广东省

国道 G325 线鹤山桃源至址山段改建工程第 1 标段中心试验室试验检测招标

投 标 文 件

（商务及技术文件）

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed[illegible]0991-20260224145208694

投标人：中森检测认证有限公司（盖单位章）

2026 年 2 月 25 日

目 录

一、投标函.....2
二、授权委托书或法定代表人身份证明.....4
三、联合体协议书（本项目不适用）.....5
四、投标保证金.....8
五、资格审查资料.....12
六、其他资料.....321
七、技术建议书.....491

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208691

一、投标函

鹤山市地方公路水运服务中心（招标人名称）：

1．我方已仔细研究国道 G325 线鹤山桃源至址山段改建工程第 1 标段中心试验室试验检测服务招标文件的全部内容（含补遗书），在考察工程现场后，愿意以第二个信封（报价文件）中的投标总报价（或根据招标文件规定修正核实后确定的另一金额），按合同约定完成试验检测工作。

2．我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

3．试验检测负责人姓名：刘亮，年龄：48岁，职称：工程师，试验检测师证书：公路工程试验检测师资格证（道路工程：201711004070、交通工程：31620191101030034204） 试验检测工程师：公路、材料、隧道：（公路）检师0918135GCS。

4．质量要求：严格按照施工监理和试验检测规范开展工作，安全目标：严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，试验检测服务期限：试验检测服务期：60个月，其中：施工准备阶段：1个月；施工阶段：35个月；交（竣）工验收及缺陷责任期：24个月。

5．如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照招标文件要求提交履约保证金；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务；

（5）在你方和我方进行合同谈判之前，我方将按照合同附件提出的最低要求填报派驻本标段的其他主要试验检测人员及主要试验检测设备，经你方审批后作为派驻本标段的主要试验检测人员和主要试验检测设备且不进行更换。如我方拟派驻的人员和设备不满足合同附件要求，你方有权取消我方中标资格。

（6）我方在此承诺：拟投入本项目的试验检测负责人（包括备选人，如有）无在岗项目（指目前未在其他项目上任职，或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离），否则自愿按照招标人的有关规定接受处罚。

6．我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在招标文件第二章“投标人须知 ”第 1.4.3 项和第 1.4.4 项规定的任何一种情形。

7.我方在此承诺：权利义务满足招标文件规定。

8．在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

9．我公司对招标文件有关中心试验室**试验检测服务期限**（试验检测服务期：60个月其中：施工准备阶段：1个月；施工阶段：35个月；交（竣）工验收及缺陷责任期：24个月；）、**投标有效期**（自投标人提交投标文件截止之日起计算 120 日）、**质量要求**（严格按照施工监理和试验检测规范开展工作。）、**安全目标**（严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度。）、**委**

托人要求(我公司完全响应招标文件第五章委托人要求实质性内容)、招标范围(里程范围内的路基、路面、桥涵、路线交叉、交通工程及沿线设施（含安全设施声屏障等降噪音环保设施）、照明、景观绿化、管线工程并包含先行标段起点桃源西互通立交范围内的环境保护与景观设计、管线工程等的施工准备阶段、施工阶段、交（竣）工验收及缺陷责任期阶段的试验检测。)等实质性内容完全响应 （其他补充说明）。

投 标 人：中森检测认证有限公司 （盖单位章）①

法定代表人或其委托代理人： （签字）

地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

网址：https://www.zzbbb.cn/

电话：[redacted]

传真：[redacted]

邮政编码：450000

2026年 2 月 25 日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

① 投标人仅须在投标函上加盖单位章，或由法定代表人或其委托代理人签字。

二、授权委托书或法定代表人身份证明

（一）授权委托书

本人 杨磊 （姓名） 系 中葮检测认证有限公司 （投标人名称） 的法定代表人，现委托 刘亮（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改国道 G325 线鹤山桃源至址山段改建工程第 1 标段中心试验室试验检测服务投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 自本委托书签署之日起至投标有效期期满。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证扫描件及委托代理人身份证扫描件。

投标人：中葮检测认证有限公司（盖单位章）

法定代表人：杨磊（签字）

身份证号码：[redacted]

委托代理人：刘亮（签字）

身份证号码：[redacted]

2026 年 2 月 25 日

注：1.法定代表人和委托代理人必须在授权书上签名；如果由投标人的委托代理人签署投标文件，则不需提交（二）法定代表人身份证明；

2.如果由投标人的法定代表人签署投标文件，则无须提交授权委托书。

法定代表人身份证扫描件及委托代理人身份证扫描件



ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-2026

（二） 法定代表人身份证明

投标人名称：中彝检测认证有限公司

姓名：杨磊（法定代表人签字）性别：男 年龄：59岁 职务：董事长 系 中彝检测认证有限公司 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件。



投标人：中彝检测认证有限公司 （盖单位章）

2026 年 2 月 25 日

注：法定代表人必须在法定代表人身份证明上签名 。

三、联合体协议书（本项目不适用）

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

四、投标保证金

若采用现金或支票，投标人应在此提供汇款凭证的扫描件。

交通银行 BANK OF COMMUNICATIONS

回单

回单编号	260B628571B7	回单类型	支付结算	业务名称	支付汇兑		
凭证种类		凭证号码		借贷标志	借方	转账方式	实时转账
付款人账号	[redacted]						
付款人名称	中犇检测认证有限公司						
开户行名称	[redacted]						
收款人账号	44001583404059333333						
收款人名称	广州交易集团有限公司						
开户行名称	中国建设银行股份有限公司广州天润路支行						
币种	人民币	金额	30,000.00	金额大写	叁万元整		
摘要	国道G325线鹤山桃源至址山段改建工程第1标段中心试验室试验检测投标保证金						
附加信息	国道G325线鹤山桃源至址山段改建工程第1标段中心试验室试验检测投标保证金						
打印次数	1	记账日期	2026-02-09	会计流水号	EED0000Q40260211	打印机构	01411800999
打印柜员	EED0000						
记账机构	01411137999	经办柜员	EED0000	记账柜员	EED0000	复核柜员	
授权柜员							

交通银行 郑州九如路支行 会计业务章 FE387452

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224143208694

项目保证金确认回执

中犇检测认证有限公司,企业编号：121093已于2026年02月09日18:41:18办理(项目名称)国道G325线鹤山桃源至址山段改建工程第1标段中心试验室试验检测(项目编号)JG2026-0106保证金确认手续。

金额(大写):叁万元整

(小写):￥30,000元

(盖章处)

广州公共资源交易中心 财务专用章

注：本回执仅用于使用纸质标书的项目，若与广州公共资源交易中心开标系统不符，以开标系统数据为准。

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208693

基本存款账户信息

账户名称:	中葬检测认证有限公司
账户号码:	[redacted]
开户银行:	交通银行股份有限公司郑州九如路支行
法定代表人: **（单位负责人）**	杨磊
基本存款账户编号:	[redacted]

2021 年 03 月 16 日

ec6bfbe4783d49af9c02920...7f0991-20260...

如采用银行保函，银行保函扫描件装订在投标文件中（原件单独密封递交），格式如下。

若采用其他形式提交，应满足须知前附表 3.4.1 项的规定。

鹤山市地方公路水运服务中心（招标人名称）：

鉴于 _____（投标人名称）（以下称“投标人 ”）于 ____ 年 ___ 月日参加国道G325 线鹤山桃源至址山段改建工程第 1 标段中心试验室试验检测服务的投标，（担保人名称，以下简称“我方 ”）无条件地、不可撤销地保证：若投标人在投标有效期内撤销投标文件，中标后无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，不按照招标文件要求提交履约保证金，或发生招标文件明确规定可以不予退还投标保证金的其他情形，我方承担保证责任 。收到你方书面通知后 ，我方在 7 日 内 向你方无条件支付人民币（大写）元。

本保函在投标有效期或经延长的投标有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在上述期限内送达我方。你方延长投标有效期的决定，应通知我方。

担保人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地　　址：_____

邮政编码：_____

电　　话：_____

传　　真：_____

_____ 年_____ 月_____ 日

注：本保函格式只作为参考，投标人可根据当地银行及相关规定的格式填写，但主要内容须与本保函内容原则上保持一致。如：“本保函在投标有效期或经延长的投标有效期内保持有效 ”可改为本保函自　　（生效日期）之日起生效，至　　（失效日期）之日失效。

e6c1b1e4783d49af9c0292c4e4710991-20260241452296

五、资格审查资料

（一）投标人基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="6">中犇检测认证有限公司</td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="3">河南省郑州市郑东新区泽雨街9号</td><td>邮政编码</td><td colspan="2">450000</td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2">耿顺林</td><td>电 话</td><td colspan="2" rowspan="2">[redacted]</td></tr>
<tr><td>传 真</td><td colspan="2">[redacted]</td><td>电子邮件</td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td>杨磊</td><td>技术职称</td><td>教授级高级工程师</td><td>电话</td><td rowspan="2">[redacted]</td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td>尹俊涛</td><td>技术职称</td><td>正高级工程师</td><td>电话</td></tr>
<tr><td>企业资质证书</td><td colspan="6">发证机关：交通运输部 类型：公路工程-甲级 等级：甲级 证书号：交检公甲第043-2025号

发证机关：河南省交通运输厅 类型：公路工程-桥梁隧道工程专项 等级：桥梁隧道工程专项 证书号：交检桥隧豫第001-2024号

发证机关：交通运输部 类型：公路工程交通工程专项 等级：交通工程专项 证书号：交检交工第024-2025号

发证机关：交通运输部 类型：水运工程-材料甲级 等级：材料甲级 证书号：交检水材甲第012-2025号

发证机关：交通运输部 类型：水运工程-结构甲级 等级：结构甲级 证书号：交检水结甲第 019-2025号

发证机关：河南省市场监督管理局 类型：CMA计量认证证书 等级：省级 证书号：241602070238</td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="3">914101007919391873</td><td colspan="3">员工总人数：800人</td></tr>
<tr><td>注册资本</td><td colspan="3">5000万元</td><td rowspan="4">其中</td><td>高级职称人员</td><td>65人</td></tr>
<tr><td>成立日期</td><td colspan="3">2006年07月27日</td><td>中级职称人员</td><td>250人</td></tr>
<tr><td>基本账户开户银行</td><td colspan="3" rowspan="2">[redacted]</td><td>技术人员数量</td><td>268人</td></tr>
<tr><td>基本账户银行账号</td><td>各类注册人员</td><td>236人</td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="6">许可项目：建设工程质量检测；水利工程质量检测；雷电防护装置检测；室内环境检测；测绘服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
一般项目：公路水运工程试验检测服务；环境保护监测；工程和技术研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广</td></tr>
</table>

ec6bfbb4f23d45af...029cc4d71999-20260241452206694

	；软件开发；计量技术服务；机械设备租赁(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)
投标人关联企业情况	投标人应提供关联企业情况，包括： （1）投标人的所有股东名称及相应股权（出资额） 比例；如投标人为上市公司，投标人应提供股权占公司股份总数 10%以上的所有股东名称及相应股权比例：**河南省中工设计研究院集团股份有限公司(原名河南省交通规划设计研究院股份有限公司)(出资100%)全资子公司。** （2）投标人投资（控股）或管理的下属企业名称、持有股权（出资额）比例；**河南省中犇检测科技有限公司、河南正诚工程检测有限公司持有股权比例100%；** （3）与投标人单位负责人（即法定代表人）为同一人的其他单位名称。 **无。**
备注	无

注：1.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知 ”第3.5.1项的要求在本表后附相关证明材料。

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694



统一社会信用代码
91410100791939187 3

营业执照

(3-3)

(副 本)



扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息。



名　　称　中犇检测认证有限公司

类　　型　有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人　杨磊

经营范围　许可项目：建设工程质量检测；水利工程质量检测；雷电防护装置检测；室内环境检测；测绘服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
一般项目：公路水运工程试验检测服务；环境保护监测；工程和技术研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；计量技术服务；机械设备租赁（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本　伍仟万圆整

成立日期　2006年07月27日

住　　所　河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

登记机关



2026 年 01 月 22 日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ad7f0991-20260224145208694

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

公路水运工程质量检测机构

资质证书

机构名称：中犇检测认证有限公司

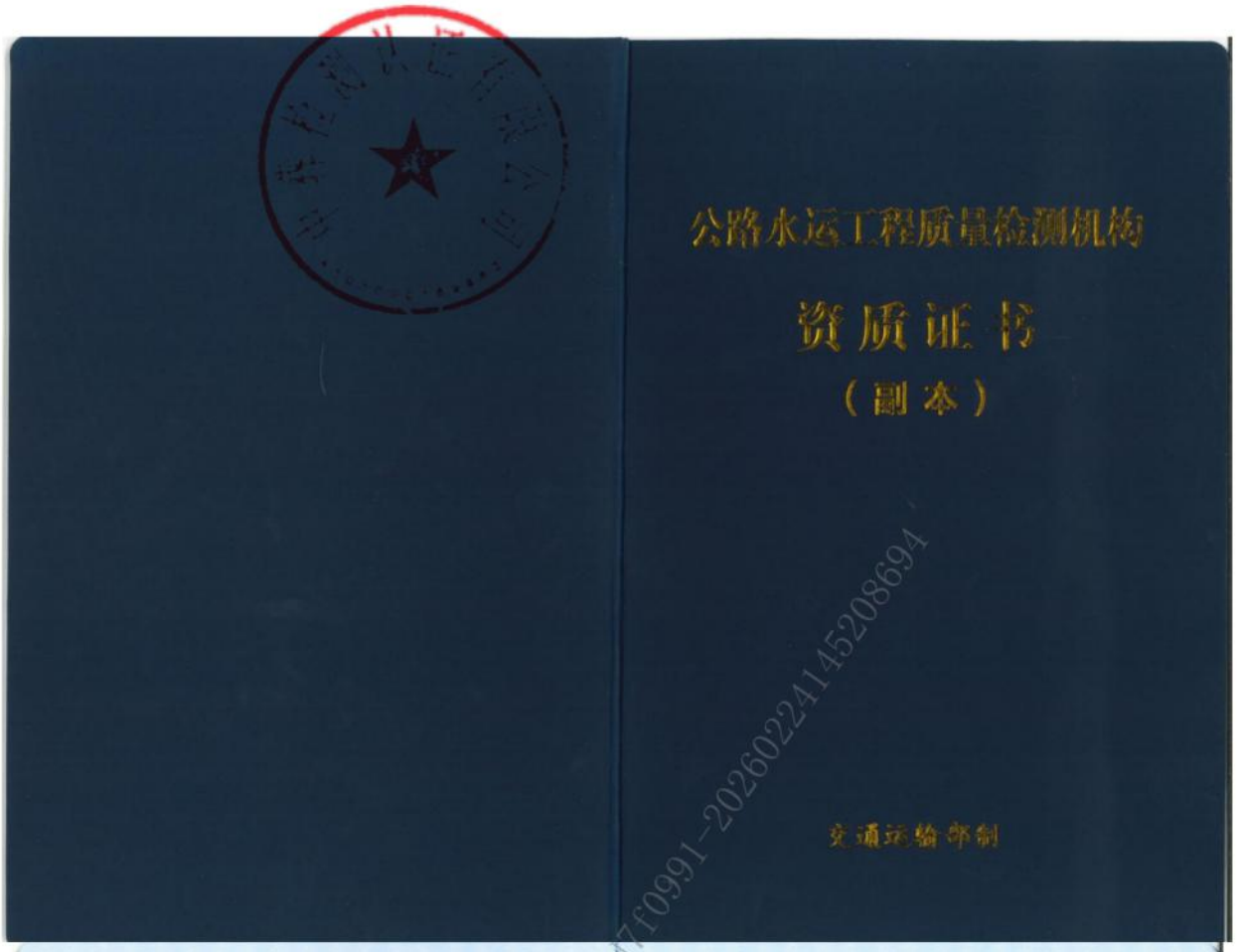
资质（专业、类别、等级）：公路工程－甲级

证书编号：交检公甲第 043-2025 号

发证日期：2025-01-10　　有效期：2030-01-09

发证机关：交通运输部

交通运输部制



机构名称	中铁检测认证有限公司		
注册地址	河南省郑州市郑东新区商鼎街9号		
检测场所地址	河南省郑州市郑东新区商鼎街9号		
机构性质	企业法人-其他	法定代表人	杨磊
邮　　编	450000	联系电话	[redacted]
机构行政、技术和质量负责人			
姓　名	职　务	职　称	从业证书编号
杨磊	行政负责人	教授级高工	
尹俊涛	技术负责人	正高级工程师	(公路)检师 1139108SG, 20171200404 2
张海洋	质量负责人	高级工程师	(水运)检师 14045233, (公路)检师 13510766GC, 20181208076[redacted]
——	——	——	——
——	——	——	——
资质类型	公路工程-甲级		
证书编号	交检公甲第043-2025号		
发证日期	2025-01-10	有效期至	2030-01-09
发证机关	交通运输部		

检测项目及参数

一、土

含水率,密度,比重,颗粒分析,界限含水率,稠度,击实试验(最大干密度、最佳含水率),承载比(CBR),粗粒土和巨粒土最大干密度,回弹模量,固结试验(压缩系数、压缩模量、压缩指数、固结系数),内摩擦角、凝聚力,自由膨胀率,烧失量,有机质含量,酸碱度,易溶盐总量,砂的相对密度

二、集料

(1)粗集料:颗粒级配,密度,吸水率,含水率,含泥量,泥块含量,针片状颗粒含量,坚固性,压碎值,洛杉矶磨耗损失,磨光值,碱活性,硫化物及硫酸盐含量,有机物含量,软弱颗粒含量,破碎颗粒含量

(2)细集料:颗粒级配,密度,吸水率,含水率,含泥量,泥块含量,坚固性,压碎值,砂当量,亚甲蓝值,水溶性氯离子含量,棱角性,碱活性,硫化物及硫酸盐含量,云母含量,轻物质含量,贝壳含量,片状颗粒含量

(3)填料:颗粒级配,密度,含水率,亲水系数,塑性指数,加热安定性

三、岩石

单轴抗压强度,含水率,颗粒密度,块体密度,吸水率,抗冻性

四、水泥

密度,细度(筛余值、比表面积),标准稠度用水量,凝结时间,安定性,胶砂强度,氯离子含量,碱含量,胶砂流动度,烧失量,三氧化硫含量,氧化镁含量,不溶物含量

五、水泥混凝土、砂浆

(1)水泥混凝土:稠度,表观密度,含气量,凝结时间,抗压强度,抗压弹性模量,抗弯拉强度,抗渗性,配合比设计,劈裂抗拉强度,泌水率,耐磨性,抗弯拉弹性模量,抗冻等级及动弹性模量,干缩性,扩展度及扩展度经时损失,电通量,氯离子迁移系数

(2)砂浆:稠度,密度,立方体抗压强度,配合比设计,保水性,凝结时间,分层度,抗冻性

六、水

pH值,氯离子含量,硫酸根(SO_4^{2-})含量,碱含量,不溶物含量,可溶物含量

七、外加剂

检测项目及参数

pH值,氯离子含量,总碱量,灰水比,含水率比,抗压强度比,收缩率比,凝结时间差,含气量,经时变化量(坍落度、含气量),相对耐久性,含固量,含水率,密度,细度,硫酸钠含量,水泥净浆流动度,渗水压力比,渗透高度比,限制膨胀率,凝结时间,抗压强度

八、掺和料

密度,细度,比表面积,需水量比,流动度比,烧失量,含水量,三氧化硫含量,游离氧化钙,氯离子含量,氧化钙含量,氧化镁含量,安定性,活性指数,二氧化硅含量,碱含量,碱度系数,五氧化二磷含量,吸铵值

九、无机结合料稳定材料

(1)石灰:有效氧化钙和氧化镁含量,氧化镁含量,未消化残渣含量,含水率,细度

(2)粉煤灰(路基、基层、底基层):烧失量,细度,(SiO_2+Al_2O_3+Fe_2O_3)总含量,比表面积,含水率

(3)无机结合料稳定材料:最大干密度、最佳含水率,水泥或石灰剂量,配合比设计,无侧限抗压强度,延迟时间,劈裂强度,弯拉强度,抗压回弹模量

十、沥青

密度,针入度、针入度指数,延度,软化点,溶解度,薄膜或旋转薄膜加热试验(质量变化、残留物针入度比、软化点增值、60℃黏度比、老化指数、老化后延度),闪点、燃点,蜡含量,与粗集料的黏附性,运动黏度,动力黏度,标准黏度,恩格拉黏度,布氏旋转黏度,沥青化学组分(四组分),黏韧性、韧性,沥青抗剥落剂性能评价(沥青与粗集料的黏附性、浸水残留稳定度、苯酚劈裂抗拉强度比),SBS改性沥青改性剂含量

(1)乳化沥青:蒸发残留物含量,筛上剩余量,微粒离子电荷,与粗集料的黏附性,储存稳定性,与水泥拌和试验(筛上残留物含量),破乳速度,与矿料拌和试验

(2)聚合物改性沥青:储存稳定性(高析或48h软化点差),弹性恢复率

十一、沥青混合料

配合比设计,密度、空隙率、矿料间隙率、饱和度,马歇尔稳定度、流值,理论最大相对密度,动稳定度,沥青含量,矿料级配,渗水系数,弯曲试

检测项目及参数

验(抗弯拉强度、最大弯拉应变、弯曲劲度模量),劈裂抗拉强度,冻融劈裂抗拉强度比,谢伦堡沥青析漏损失,肯塔堡飞散损失,浇注式沥青混合料马歇尔流动性试验,浇注式沥青混合料贯入度试验

(1)稀浆混合料:稠度,破乳值,破乳时间,黏聚力,黏附砂量,车辙变形(宽度变形率、车辙深度),拌和试验(可拌和时间、不可施工时间),配伍性能等级

(2)木质素纤维:长度,pH值,灰分,吸油率,含水率,耐热性

十二、土工合成材料

厚度,单位面积质量,几何尺寸,拉伸强度,延伸率,CBR顶破强力,梯形撕裂强度,刺破强力,节点/焊点强度,孔径,垂直渗透系数,有效孔径,淤堵,耐静水压,直接剪切摩擦,拉拔摩擦

十三、压浆材料

氯离子含量,凝结时间,流动度,抗折强度,抗压强度,泌水率,自由膨胀率,压力泌水率,充盈度,三氧化硫含量,比表面积

十四、防水材料

(1)防水板:拉伸强度,断裂伸长率,撕裂强度,低温弯折性,不透水性,加热伸缩量,外观质量,外形尺寸(长度、厚度、宽度)

(2)止水带:尺寸公差,外观质量,硬度,拉伸强度,拉断伸长率,撕裂强度,热空气老化(硬度变化率、拉伸强度、拉断伸长率),脆性温度

(3)止水条:拉伸强度,扯断伸长率,体积膨胀倍率,反复浸水试验,低温弯折,外观质量,尺寸公差(直径、宽度、高度),硬度,高温流淌性,低温试验

(4)防水卷材:厚度,可溶物含量,耐热性,拉力,延伸率,低温柔性,钉杆撕裂强度,抗静态荷载,接缝剥离强度,热老化试验(拉力保持率、延伸力保持率、低温柔性,低温弯折性、尺寸变化率、质量损失),低温弯折性,不透水性,外观,面积,单位面积质量,卷材下表面沥青涂盖层厚度,耐化学性(外观、拉力保持率、拉伸强度保持率、最大拉力时伸长率保持率、断裂伸长率变化率、低温弯折性)

十五、钢材与连接接头

重量偏差,尺寸偏差,抗拉强度,屈服强度,断后伸长率,最大力总伸长率,弯曲性能,反向弯曲,钢筋焊接网的抗剪力,单向拉伸残余变形

检测项目及参数

十六、预应力用钢材及锚具、夹具、连接器

最大力,最大力总伸长率,屈服力,断面收缩率,弹性模量,静载锚固性能(锚具效率系数、总伸长率),硬度,应力松弛性能,弯曲,反复弯曲,扭转,周期荷载试验,1×7结构钢绞线的中心钢丝直径加大比

十七、桥梁支座

外形尺寸,外观,内在质量,极限抗压强度,抗压弹性模量,抗剪弹性模量(只做双剪法),抗剪老化(只做双剪法),抗剪粘结性能(只做双剪法),摩擦系数(只做双剪法),竖向承载力(竖向压缩变形、盆环径向变形)(只做双剪法),竖向刚度,压缩变形量

十八、桥梁伸缩装置

外观质量,尺寸偏差,焊接质量,表面涂装质量(涂层附着力、涂层厚度),装配公差,橡胶密封带夹持性能,防水性能

十九、预应力波纹管

外观,尺寸,环刚度,局部横向荷载,柔韧性,拉伸性能,纵向荷载,抗外荷载性能,抗冲击性,灰分,抗老化性能,抗渗漏性,氧化诱导时间,拉拔力,密封性

二十、路基路面

几何尺寸(纵断高程,中线偏位,宽度,横坡,边坡,相邻板高差,纵、横缝顺直度),厚度,压实度(只做灌砂法,环刀法,钻芯法),平整度,弯沉,摩擦系数(只做摆式仪法,单轮式横向力系数测试法),构造深度,渗水系数,车辙回弹模量,水泥混凝土路面强度,基层芯样完整性,透层油渗透深度,层间粘结,接缝传荷能力,板底脱空状况,公路路面损坏,支挡结构变形,支挡结构应力,锚杆预应力

二十一、混凝土结构

混凝土强度,碳化深度,钢筋位置,钢筋保护层厚度,表观缺陷,内部缺陷,裂缝(长度、宽度、深度等),钢筋锈蚀电位,混凝土氯离子含量,混凝土电阻率

二十二、基坑、地基与基桩

地基承载力,桩身完整性,基桩承载力,地表沉降,分层沉降,水平位移,深层水平位移,锚杆(索)承载力,锚杆(索)变形,土钉承载力,土钉变形,立柱

检测项目及参数

变形,桩身内力,成孔质量(孔径、孔深、倾斜度及沉淀厚度),地下水位,孔隙水压力,土压力,倾斜,支护结构内力,锚杆轴力,桩底探溶

二十三、桥梁结构

位移(只做机械式测量法,光(电)学测量法,惯性法),静态挠度(只做机械式测量法,电测法,光(电)学测量法),静态应变(应力)(只做电阻应变片法,弦式应变计法),动态应变(应力),动态挠度,冲击系数,模态参数(频率、振型、阻尼比),承载能力,结构线形(只做光电学测量法),竖直度,结构尺寸,索力,温度,高强度螺栓连接副紧固轴力,高强度螺栓连接副扭矩系数,高强度螺栓连接副抗滑移系数,钢结构几何尺寸,钢材厚度,钢材及焊缝无损检测,涂层厚度,高强螺栓终拧扭矩,加速度,速度,风速,桥梁技术状况,高强度螺栓、螺母及垫圈硬度,高强度螺母保证载荷,保护电位,表面粗糙度,涂层附着力,表面清洁度,高强度螺栓做负载,预应力孔道灌浆缺陷

二十四、隧道

断面尺寸,锚杆拔力,衬砌(支护)厚度,支护(衬砌)背部密实状况,端面平整度,钢支撑间距,钢筋网格尺寸,衬砌内钢筋间距(主筋间距、两层钢筋间距),仰拱厚度,仰拱填充质量,锚杆(钢管)长度,锚杆(钢管)锚固密实度,洞内外观察,周边位移,拱顶下沉,地表下沉,地质观察,前方地质条件,不良地质体的分布及性质,防水层施工质量(缝宽、搭接长度、固定点间距、焊缝密实性),围岩内部位移,锚杆轴力,围岩压力及两层支护间压力,钢支撑内力,支护(衬砌)内应力,渗水压力,水流量,地下水位,爆破振动,照度,噪声,风速,CO浓度,NO_2浓度,CO_2浓度,SO_2浓度,O_2浓度,NO浓度,瓦斯浓度,硫化氢浓度,烟尘浓度,围岩弹性波速,地表水平位移,拱脚下沉

二十五、交通安全设施

(1)交通标志:结构尺寸,钢构件防腐层厚度,材料力学性能,标志板面色度性能,标志板面光度性能,反光膜附着性能,反光膜抗冲击性能,反光膜耐盐雾腐蚀性能,反光膜耐高低温性能

(2)路面标线涂料:色度性能,软化点,抗压强度,耐磨性,预混玻璃珠含量

(3)波形梁钢护栏:外形尺寸,材料力学性能,拼接螺栓连接副整体抗拉

检测项目及参数

荷载,防眩层厚度,镀锌附着量,防腐层附着性能,防腐层耐盐雾腐蚀性能

(4)突起路标:结构尺寸,色度性能,逆反射性能,整体抗冲击性能,抗压荷载,耐温度循环性能,耐盐雾腐蚀性能

(5)隔离栅:结构尺寸,钢丝直径,钢丝镀锌层质量,焊点抗拉力,防腐层厚度,防腐层附着性能,防腐层抗弯曲性能,防腐层耐盐雾腐蚀性能,涂层耐冲击性能,涂层耐湿热性能

(6)防眩板:抗风荷载,抗变形量,抗冲击性能,耐低温坠落性能

(7)轮廓标:结构尺寸,光度性能,色度性能,反射器的密封性,耐高低温性能,耐盐雾腐蚀性能

(8)安装施工工程:外形尺寸,安装高度,安装距高,安装角度,立柱竖直度,立柱埋深,防腐层厚度,标志标线光度性能,标线抗滑值

检测项目及参数

检测项目及参数

资质延续

有效期延至_____年_____月_____日

许可机关（印章）

年　月　日

有效期延至_____年_____月_____日

许可机关（印章）

年　月　日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

变更栏
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日

变更栏
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日

须　知

1.《公路水运工程质量检测机构资质证书》（以下简称《资质证书》）是公路水运工程质量检测机构（以下简称检测机构）经许可机关审批同意开展质量检测活动的凭证。检测机构从事公路水运工程质量检测活动，应当按照资质等级对应的许可范围承担相应的质量检测业务。

2.《资质证书》由正本和副本组成。

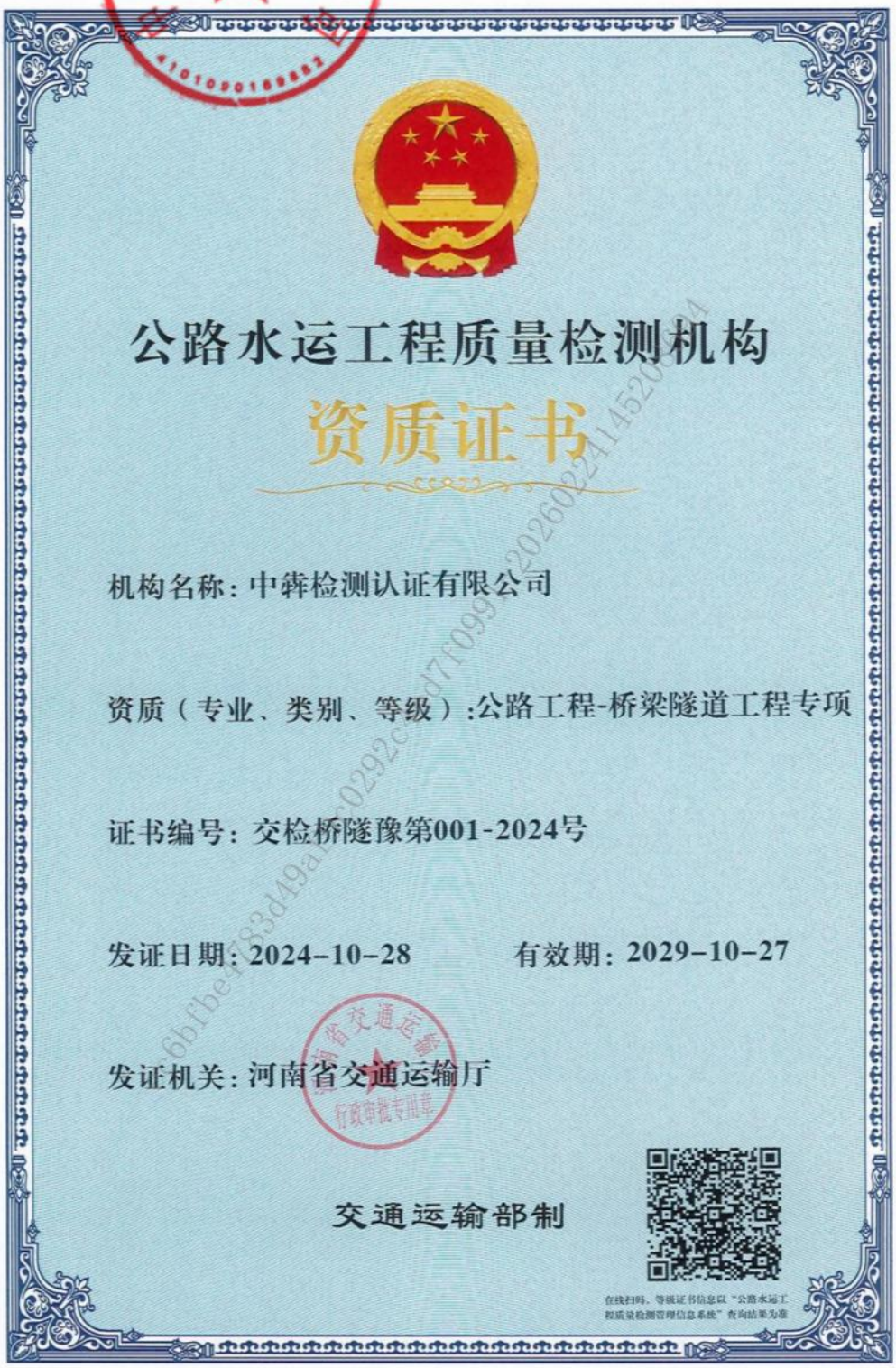
3. 不得转让、出租、涂改和租借《资质证书》；不得使用已经过期或者被撤销的《资质证书》。

4. 检测机构的名称、注册地址、检测场所地址、法定代表人、行政负责人、技术负责人和质量负责人等事项发生变更的，检测机构应当在完成变更后10个工作日内向原许可机关申请变更。

5.《资质证书》有效期为5年。有效期满拟继续从事质量检测业务的，检测机构应当提前90个工作日向许可机关提出资质延续申请。

6. 检测机构取得资质后，不再符合相应资质条件的，许可机关应责令其限期整改并向社会公开；检测机构完成整改后，应当向许可机关提出资质重新核定申请。检测机构需要终止经营的，应当在终止经营之日15日前告知许可机关，并按照规定办理有关注销手续。

9c6bfbe3...af9c0292c4ed7f0991-20260224145208691



公路水运工程质量检测机构

资质证书

机构名称：中葬检测认证有限公司

资质（专业、类别、等级）：公路工程-桥梁隧道工程专项

证书编号：交检桥隧豫第001-2024号

发证日期：2024-10-28　　有效期：2029-10-27

发证机关：河南省交通运输厅

交通运输部制

在线扫码，等级证书信息以“公路水运工程质量检测管理信息系统”查询结果为准

公路水运工程质量检测机构

资质证书

（副本）

交通运输部制

在线扫码，等级证书信息以“公路水运工程质量检测管理信息系统”查询结果为准

机构名称	中冀检测认证有限公司		
注册地址	河南省郑州市郑东新区泽雨街9号		
检测场所地址	河南省郑州市郑东新区泽雨街9号		
机构性质	企业法人-其他	法定代表人	杨磊
邮　　编	450000	联系电话	[redacted]

机构行政、技术和质量负责人

姓　名	职　务	职　称	从业证书编号
杨磊	行政负责人	教授级高工	
尹俊涛	技术负责人	正高级工程师	（公路）检师 1139108SG、201712004042、（公路）检员 07 豫 1497G
田文杰	技术负责人	高级工程师	（公路）检师 1032833QCGA、（公路）检员 06 豫 0310CGQA
张浩	技术负责人	正高级工程师	201712004128、[redacted]
张海洋	质量负责人	高级工程师	[redacted]

资质类型	公路工程-桥梁隧道工程专项		
证书编号	交检桥隧豫第001-2024号		
发证日期	2024-10-28	有效期至	2029-10-27
发证机关	河南省交通运输厅		

检测项目及参数

一、防水材料

（1）防水板：拉伸强度，断裂伸长率，撕裂强度，低温弯折性，不透水性，加热伸缩量，外观质量，外形尺寸（长度、厚度、宽度）

（2）止水带：尺寸公差，外观质量，硬度，拉伸强度，拉断伸长率，撕裂强度，热空气老化（硬度变化邵尔、拉伸强度、拉断伸长率），脆性温度

（3）止水条：拉伸强度，扯断伸长率，体积膨胀倍率，反复浸水试验，低温弯折，外观质量，尺寸公差（直径、宽度、高度），硬度，高温流淌性，低温试验

（4）防水卷材：厚度，可溶物含量，耐热性，拉力，延伸率，低温柔性，钉杆撕裂强度，抗静态荷载，接缝剥离强度，热老化试验（拉力保持率、延伸力保持率，低温柔性/低温弯折性、尺寸变化率、质量损失），低温弯折性，不透水性，外观，面积，单位面积质量，卷材下表面沥青涂盖层厚度，耐化学性（外观、最大拉力保持率、拉伸强度保持率、最大拉力时伸长率保持率、断裂伸长率变化率、低温弯折性）。

二、钢材与连接接头

重量偏差，尺寸偏差，抗拉强度，屈服强度，断后伸长率，最大力总伸长率，弯曲性能，反向弯曲，钢筋焊接网的抗剪力、单向拉伸残余变形

三、预应力用钢材及锚具、夹具、连接器

最大力，最大力总伸长率，屈服力，断面收缩率，弹性模量，静载锚固性能（锚具效率系数、总伸长率），硬度，应力松弛性能，弯曲，反复弯曲、扭转，周期荷载试验

四、桥梁支座

外形尺寸，外观，内在质量，极限抗压强度，抗压弹性模量，抗剪弹性模量，抗剪老化，抗剪粘结性能，摩擦系数，竖向承载力（竖向压缩变形，盆环径向变形），竖向刚度，压缩变形量

五、桥梁伸缩装置

外观质量，尺寸偏差，焊接质量，表面涂装质量（涂层附着力、涂层厚度），装配公差，橡胶密封带夹持性能，防水性能

六、预应力波纹管

外观，尺寸，环刚度，局部横向荷载，柔韧性，拉伸性能，纵向荷载，抗外荷载性能，抗冲击性，灰分，抗老化性能，抗渗漏性，氧化诱导时间，拉拔力，密封性

C6618b9178d9a9b9d3f2c4ed7f0991-20260224145208694

检测项目及参数

七、混凝土结构

混凝土强度，碳化深度，钢筋位置，钢筋保护层厚度，表观缺陷，内部缺陷，裂缝(长度、宽度、深度等)，钢筋锈蚀电位，混凝土氯离子含量，混凝土电阻率

八、钢结构

高强度螺栓连接副紧固轴力，高强度螺栓连接副扭矩系数，高强度螺栓连接副抗滑移系数，高强度螺栓、螺母及垫圈硬度，高强度螺母保证载荷，几何尺寸，钢材厚度，钢材及焊缝无损检测，保护电位，涂层厚度，表面粗糙度，涂层附着力，表面清洁度，高强螺栓终拧扭矩，高强度螺栓梅负载

九、基坑、地基与基桩

地基承载力，桩身完整性，基桩承载力，地表沉降，分层沉降，水平位移，深层水平位移，锚杆(索)承载力，锚杆(索)变形，土钉承载力，土钉变形，立柱变形，桩身内力，成孔质量(孔径、孔深、倾斜度及沉淀厚度)，地下水位，孔隙水压力，土压力

十、桥梁结构

位移，静态挠度，静态应变(应力)，动态应变(应力)，动态挠度，冲击系数，模态参数(频率、振型、阻尼比)，承载能力，结构线形，竖直度，结构尺寸，索力，温度，加速度，速度，风速，桥梁技术状况

十一、隧道主体结构

断面尺寸，锚杆拔力，衬砌(支护)厚度，支护(衬砌)背部密实状况，墙面平整度，钢支撑间距，钢筋网格尺寸，衬砌内钢筋间距(主筋间距、两层钢筋间距)，仰拱厚度，仰拱填充质量，锚杆(钢管)长度，锚杆(钢管)锚固密实度，防水层施工质量(缝宽、搭接长度、固定点间距、焊缝密实性)

十二、隧道监控量测

洞内外观察，周边位移，拱顶下沉，地表下沉，围岩内部位移，锚杆轴力，围岩压力及两层支护间压力，钢支撑内力，支护(衬砌)内应力，渗水压力，水流量，地下水位，爆破振动

十三、隧道工程环境

照度，噪声，风速，CO浓度，NO_2浓度，CO_2浓度，SO_2浓度，O_3浓度，NO浓度，瓦斯浓度，硫化氢浓度，烟尘浓度

十四、隧道超前地质预报

地质观察，前方地质条件，不良地质体的分布及性质

检测项目及参数

检测项目及参数

检测项目及参数

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

检测项目及参数

检测项目及参数

检测项目及参数

资质延续
有效期延至_____年_____月_____日 许可机关（印章） 年　月　日
有效期延至_____年_____月_____日 许可机关（印章） 年　月　日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

变更栏
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日

变更栏
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日

须　知

1.《公路水运工程质量检测机构资质证书》（以下简称《资质证书》）是公路水运工程质量检测机构（以下简称检测机构）经许可机关审批同意开展质量检测活动的凭证。检测机构从事公路水运工程质量检测活动，应当按照资质等级对应的许可范围承担相应的质量检测业务。

2.《资质证书》由正本和副本组成。

3. 不得转让、出租、涂改和租借《资质证书》；不得使用已经过期或者被撤销的《资质证书》。

4. 检测机构的名称、注册地址、检测场所地址、法定代表人、行政负责人、技术负责人和质量负责人等事项发生变更的，检测机构应当在完成变更后10个工作日内向原许可机关申请变更。

5.《资质证书》有效期为5年。有效期满拟继续从事质量检测业务的，检测机构应当提前90个工作日向许可机关提出资质延续申请。

6. 检测机构取得资质后，不再符合相应资质条件的，许可机关应责令其限期整改并向社会公开；检测机构完成整改后，应当向许可机关提出资质重新核定申请。检测机构需要终止经营的，应当在终止经营之日15日前告知许可机关，并按照规定办理有关注销手续。

1cc6bf0b3d19af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

公路水运工程质量检测机构

资质证书

机构名称：中犇检测认证有限公司

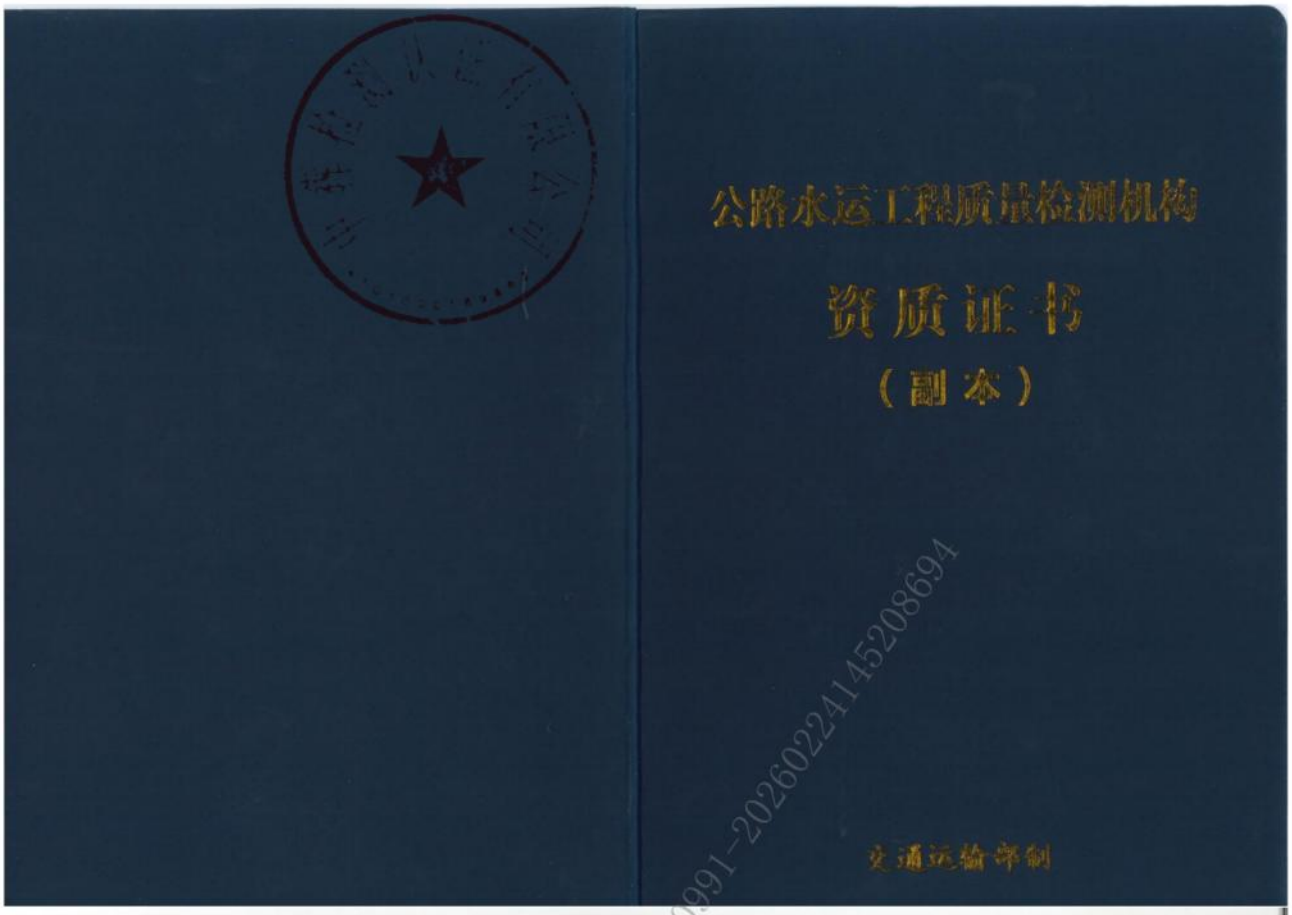
资质（专业、类别、等级）：公路工程交通工程专项

证书编号：交检交工第 024–2025 号

发证日期：2025–12–25　　有效期：2030–12–24

发证机关：交通运输部

交通运输部制



机构名称	中群检测认证有限公司		
注册地址	河南省郑州市郑东新区泽雨街9号		
检测场所地址	河南省郑州市郑东新区泽雨街9号		
机构性质	企业法人-其他	法定代表人	杨磊
邮　编	450000	联系电话	0371-62037010
机构行政、技术和质量负责人			
姓　名	职　务	职　称	从业证书编号
杨磊	行政负责人	教授级高工	
张浩	技术负责人	正高级工程师	[redacted]
张海洋	质量负责人	高级工程师	(水运)检师 1404523D, (公路)检师 1351076GC,[redacted]
—	—	—	—
—	—	—	—
资质类型	公路工程-交通工程专项		
证书编号	交检交工第024-2025号		
发证日期	2025-12-25	有效期至	2030-12-24
发证机关	交通运输部		

检测项目及参数

一、交通安全设施

(1)交通标志及反光膜:结构尺寸,钢构件防腐层厚度,材料力学性能,标志板面色度性能,标志板面光度性能,反光膜附着性能,反光膜抗冲击性能,反光膜耐盐雾腐蚀性能,反光膜耐高低温性能,反光膜抗拉荷载,反光膜耐溶剂性能,反光膜耐弯曲性能,收缩性能,反光膜防粘纸可剥离性能,反光膜耐候性能

(2)路面标线涂料及玻璃珠:色度性能,软化点,抗压强度,耐磨性,预混玻璃珠含量,耐水性,耐碱性,密度,不粘胎干燥时间,涂层低温抗裂性,加热稳定性,流动度,耐热变形性,总有机物含量,人工加速耐候性,玻璃珠粒径分布,成圆率/破损玻璃珠百分数,玻璃珠密度,玻璃珠折射率,玻璃珠耐水性,玻璃珠磁性颗粒含量

(3)波形梁钢护栏:外形尺寸,材料力学性能,拼接螺栓连接副整体抗拉荷载,防腐层厚度,镀锌附着量,防腐层附着性能,防腐层耐盐雾腐蚀性能

(4)隔离栅:结构尺寸,钢丝直径,钢丝抗拉强度,焊点抗拉力,防腐层厚度,防腐层附着性能,防腐层抗弯曲性能,防腐层耐盐雾腐蚀性能,涂层耐冲击性能,涂层耐湿热性能,立柱弯曲度

(5)防眩板:抗风荷载,抗变形量,抗冲击性能,耐溶剂性能,耐水性能,环境适应性能,密度,巴柯尔硬度,氧指数

(6)突起路标:结构尺寸,色度性能,逆反射性能,整体抗冲击性能,抗压荷载,耐温度循环性能,耐盐雾腐蚀性能,逆反射器抗冲击性能,纵向弯曲强度,耐磨损性能,金属反射膜附着性能,耐候性能

(7)轮廓标:结构尺寸,光度性能,色度性能,反射器的密封性能,耐高低温性能,耐盐雾腐蚀性能,反光膜对底板或柱体的附着性能,耐候性能

(8)安装施工工程:外形尺寸,安装高度,安装距离,立柱竖直度,立柱埋深,防腐层厚度,标志标线光度性能,标线抗滑值

二、机电设施通用项目

(1)机电设施产品:外观质量,结构尺寸,材料要求,基本功能要求,配置要求,通信接口及协议要求,绝缘电阻,电气强度,安全接地(接触电阻),电源适应性,防护等级,耐低温性能,耐高温性能,耐温度交变性能,耐温热性能,耐盐雾腐蚀性能,LED发光强度及半强角,功率,功率因数,光通量,显色指数,耐机械振动性能,耐候性能

(2)通信管道产品:外观质量,结构尺寸,外壁硬度,内壁摩擦系数,拉伸强度/拉伸屈服强度,断裂伸长率,最大牵引负荷,冷弯曲半径,环刚度,扁平试验,复原率,耐落锤冲击性能,抗裂强度,与管接头的连接力,耐水压密封性能,纵向收缩率,耐环境应力开裂,耐碳氢化合物性能,耐热应力开裂,耐化学介质腐蚀,压缩强度,弯曲强度,巴柯尔硬度,冲击强度,弯曲度,耐低温坠落性能,维卡软化温度,负荷变形温度,

6101547834[illegible]0202241710991-20260224145208694

检测项目及参数

氧指数,耐水性能,耐汽油性能,耐低温冲击性能,耐化温度,熔体流动速率

(3)机电设施工程:基础尺寸,防腐涂层厚度(机箱,立柱,电动栏杆机壳,天线立柱,金属灯杆,控制柜),水平度,竖直度(立柱,灯杆,设备安装),灯杆壁厚,绝缘电阻(光缆护层,音频电缆,交流电路和直流电路对地,交流电路对直流电路,车道设备,发卡设备,电力电缆,室内设备、到架,发电机组控制板,指线对绝缘监测,配线架对配电箱),接地电阻(保护,防雷,共用),设备接地连接检查,电压(工作输入、输出),环形线圈电感,平均亮度及发光单元色度(可变标志,大屏幕,车道信息指示屏,收费天棚车道控制标志,车道专用费额信息显示屏,超限信息显示屏),数据传输性能,网线传输性能(接线图,长度,回波损耗,插入损耗,近端串音,近端串音功率和,衰减远端串音比,衰减远端串音比功率和,衰减近端串音比,衰减近端串音比功率和,环路电阻,时延,时延偏差),以太网系统性能(链路传输速率,吞吐率,传输时延,丢包率,包差错率,抖动),以太网链路层健康状况(链路利用率,错误率及各类错误,广播帧及组播帧,冲突率),自检功能,复原功能,本地操作与维护功能,路面平均亮度,路面亮度总均匀度,路面亮度纵向均匀度,路面平均照度,路面照度总均匀度

三、监控设施

(1)车辆检测器工程:车流量相对误差,车速相对误差

(2)气象检测器工程:环境检测性能(温度,湿度,能见度,风速),降雨检测功能,路面状况检测功能

(3)闭路电视监视系统工程:传输通道指标(高清、标清),监视器画面指标(高清、标清),监视范围,外场摄像机安装稳定性,系统功能(自动光圈调节,调焦功能,变倍功能,切换功能,录像功能),云台转动角度(水平,垂直)

(4)可变标志工程:视认距离,显示内容,亮度调节功能

(5)道路视频交通事件检测系统工程:事件检测率,交通参数检测相对误差,有效检测范围,典型事件检测功能,自动录像功能,自诊断和报警功能,时钟同步功能

(6)交通情况调查设施工程:车流量相对误差,车速相对误差,机动车分类成分型误差

(7)监控(分)中心设备及软件工程:监控室内温度,监控室内湿度,监控室内防尘措施,监控室内噪声,监控室内工作环境照度,监控软件功能(与外场设备的通信轮询周期,与下端设备数据交换,图像监视功能,系统工作状况监视功能,信息发布功能,统计、查询、打印报表功能,数据备份、存储功能,加电自诊断功能,监控系统应急预案)

(8)大屏幕显示系统工程:拼接缝,亮度不均匀度,显示功能,窗口缩放,多视窗显示

检测项目及参数

四、通信设施

(1)通信管道工程:主管道管孔试通试验,通信管道工程用塑料管孔试通试验,管孔封堵,管道地基,管道铺设,四土夯实,人(手)孔、管道掩埋,人(手)孔的位置,分歧形式及内部尺寸,通信管道的横向位置,通信管道工程用塑料管(箱)规格尺寸

(2)通信光缆、电缆线路工程:光纤接头损耗平均值,中继段光纤总衰耗,光纤接头损耗最大值,音频电缆直流环阻

(3)同步数字体系(SDH)光纤传输系统工程:系统设备安装连接的可靠性,系统接收光功率,平均发送光功率,自动保护倒换功能,系统功能(远端接入功能,配置功能,故障定位功能,管理授权功能,网络性能监视功能,激光器自动关断功能),告警功能(信号丢失告警(LOS),电源故障告警,帧失步告警(LOF),AIS 告警,参考时钟丢失告警,指针丢失告警,远端接收失效(FERF),远端接收误码(FEBE),电接口复帧丢失(LOM),信号劣化,信号大误码,机盘失效告警),光接收灵敏度,电接口允许比特容差,输入抖动容限,输出抖动,2M 支路口漂移指标,误码指标(2M 电口)

(4)IP 网络系统工程:IP 网络接口平均发送光功率,IP 网络接口接收光功率,IP 网络接口接收灵敏度,自动保护倒换功能,IP 网络功能(IP 网络流量控制功能,IP 网络故障诊断与定位功能,IP 网络 VLAN 功能,网络性能监视功能,IP 网络接口半双工、全双工自动协商,IP 网络故障告警管理功能,IP 网络管理授权功能,IP 网络端口使能或禁止功能,IP 网络网管查询和配置功能,IP 网络主、备系统处理器切换功能),系统设备安装连接的可靠性

(6)固定电话交换系统工程:故障诊断、告警,系统功能(修改用户号码功能,修改单个用户级别功能,系统再启动功能,计费功能,话务管理,系统交换功能,多方呼叫控制功能,管理授权功能,呼叫限制功能),接通率,局内障碍率

(7)通信电源系统工程:通信电源系统防雷,电源系统报警功能,远端维护管理功能,系统杂音电压

五、收费设施

(1)车道设备及软件工程:车牌识别准确率,车道设备功能(收费车道通行信号灯控制和显示,车道专用费额信息显示屏信息显示,闪光报警器,电动栏杆机功能,专用键盘,票据打印机,电动栏杆起/落时间,车道信息指示屏控制与显示,收费天棚车道控制标志控制和显示,复合读写器,车道图像抓拍,车道摄像机,字符叠加,车牌自动识别功能),车道软件功能(车道初始状态,车道打开状态,车道设备工作状态监测及故障报警,断网复原功能,车道软件系统登录与退出,记录日志查询,车道收费数据上传功能,时钟同步功能,数据传输,车道维修和复位操作处理,车辆信息采集,收费参数接收与更新,接收入口称重检测数据,接收出口称重检测数据,承载

检测项目及参数

ETC 门架功能,信息自动匹配,CPC 卡电量判定),车道交易流程(同时有 OBU、CPC 卡车情处理,无 CPC 卡、坏卡车辆处理,CPC 卡内无入口信息或实际车型、车牌与卡内信息不符车辆处理,ETC 车辆特情处理(特情车辆处理),ETC 车辆交易成功后持 CPC 卡通行,正常 ETC 客车通行交易流程,正常 ETC 货车通行交易流程,正常 ETC 专项作业车通行交易流程,MTC 客车通行交易流程,MTC 货车通行交易流程,MTC 专项作业车通行交易流程,跟车干扰交易流程,支持双片式 OBU、单片式 OBU 交易,支持 CPC 卡交易,超限超载车辆处理(货车超载拦截)),天线安装高度,RSU 通信区域

(2)ETC 门架系统工程:设备状态监测功能,ETC 分段计费,CPC 卡分段计费,车辆图像抓拍与车牌自动识别,车牌识别正确率,记录生成、存储、查询,设备远程控制,主备天线系统切换,参数管理,数据存储重传,通行记录匹配,时钟同步,数据传输,主备通信链路切换,通信区域,一体化机柜功能,供配电设备性能及功能,RSU 工作信号强度,RSU 工作频率,RSU 占用带宽,RSU 前导码,RSU 通信流程

(3)收费站设备及软件工程:系统功能(对车道设备的实时监视功能,原始数据查询统计功能,图像稽查功能,报表生成打印功能,费率表查看功能,与车道控制机的数据通信功能,数据备份功能,字符叠加功能,与收费分中心的数据交换功能,断网数据上传功能,图像切换功能,查看特殊事件功能,系统恢复功能)

(4)收费分中心设备及软件工程:系统功能(与收费站的数据传输功能,图像稽查功能,通行卡管理功能,报表统计管理及打印功能,对各站及车道 CCTV 图像切换及控制功能,数据备份功能,系统恢复功能)

(5)联网收费管理中心设备及软件工程:系统功能(费率表、车型分类参数的设置与变更,通行卡管理功能,票证管理功能,数据备份功能,参数下发,报表生成及打印,通行费清分记账,通行费拆账划拨,通行费结算,黑名单管理,基础数据管理,数据传输,系统恢复功能,时钟同步功能,通行费析分)

(6)IC 卡发卡编码系统:发放身份 IC 卡,发放公务 IC 卡,发放预付 IC 卡,预付卡业务查询、统计与打印,发放通行 IC 卡,兼容功能,防冲突功能

(7)内部有线对讲及紧急报警系统工程:主机全呼分机,主机单呼某个分机,分机呼叫主机,分机之间的串音,扬声器音量调节,话音质量,按钮状态指示灯,语音电话系统,语音侦听功能,手动/脚踏报警功能,报警信号输出功能

(8)超限检测系统工程:超限检测系统设备功能(车辆分离器功能,轴型识别器功能,计重校准功能,信息输出与显示,电动栏杆功能,车道通行信号灯控制和显示,图像抓拍,车道摄像机,字符叠加,车牌自动识别功能,闪光报警器,计重控制处理器功能,视频监视功能),超限系统软件功能(超限报警与处理功能,数据查询与

检测项目及参数

统计,数据传输,系统登录与退出),计重精度

(9)收费闭路电视监视系统工程:传输通道指标(高清、标清),监视器画面指标(高清、标清),外场摄像机安装稳定性,系统功能(监视内容,自动光圈调节,调焦功能,变倍功能,切换功能,录像功能,信息叠加功能,复原功能),云台转动角度(水平,垂直)

(10)收费站区光缆、电缆线路工程:光缆、电缆埋深,光纤总衰耗

六、供配电设施

(1)中心(站)内低压配电设备工程:发电机组启动及启动时间,发电机组相序,发电机组输出电压稳定性,自动发电机组自启动转换功能,发电机组供电切换对机电系统的影响,电源室接地装置的施工质量,低压配电系统功率因数,电能质量(供电电压偏差,三相电压不平衡,电力系统频率偏差,公用电网谐波),柴油发电机蓄电池,N 线电流,UPS 和 EPS 功能及性能(输出电压,输出频率,总谐波畸变率,市电与备用电源切换时间,显示功能),参数稳压电源(输出电压,输出频率,总谐波畸变率)

(2)低压设备电力电缆工程:配电箱基础尺寸及高程,电缆埋深或穿管数设,通风照明设施主干电缆和分支电缆型号规格

(3)风/光供电系统工程:监控功能,蓄电池管理功能,保护功能,状态监测功能

(4)电力监控系统:通信管理,遥测功能(10kV 回路遥测功能,低压总开关回路遥测功能,变压器遥测功能,馈线遥测功能,UPS 和 EPS 遥测功能,发电机遥测功能),遥信功能(10kV 回路遥信功能,变压器遥信功能,开关状态、接触器、断路器遥信功能,无功补偿遥信功能,UPS 和 EPS 遥信功能),遥控功能(高、低压母线遥控功能,无功补偿装置遥控功能,照明柜、风机柜遥控功能,发电机遥控功能),报表管理功能,配电室环境监控

七、照明设施

(1)路段、广场、服务区照明设施工程:照明控制方式,高杆灯灯盘升降功能,亮度传感器与照明灯具的联动功能,定时控制功能

(2)收费天棚照明设施工程:照明控制方式,定时控制功能,显色指数

八、隧道机电设施

(1)隧道紧急电话与有线广播系统工程:麦克风距基础平台的高度,分机音量,分机话音质量,呼叫响应性能,按键提示,噪声抑制,通话呼叫功能,紧急电话系统功能(地址码显示功能,振铃响应,语音提示功能,录音功能,故障报告功能,取消呼叫功能,报告生成、打印功能,定时自检功能,手动自检功能,加电自恢复功能),广播喇叭高度,广播系统功能(音区切换功能,广播节目源选择功能,音量调节功能,循

检测项目及参数

环广播功能),广播音量,广播声音质量

(2)隧道环境检测设备工程:数据上传周期与风机、照明等设备的联动功能,数据采集功能,CO传感器测量误差,烟雾传感器测量误差,照度传感器测量误差,风速传感器测量误差,风向传感器测量误差

(3)手动火灾报警系统工程:隧道管理站警报总容量,报警信号输出,报警按钮与警报器的联动功能

(4)自动火灾报警系统工程:火灾探测器自动报警响应时间,火灾探测器灵敏度,故障报警功能

(5)隧道视频交通事件检测系统工程:事件检测率,典型事件检测功能,自动录像功能,自诊断和报警功能,时钟同步功能

(6)发光诱导设施工程:控制功能

(7)射流风机工程:净空高度,风机运转时隧道断面平均风速,风机全速运转时隧道噪声,响应时间,方向可控性,运行方式,远程控制模式

(8)轴流风机工程:风机运转时隧道断面平均风速,风机机房环境噪声,响应时间,运行方式,远程控制模式,风速调节功能,叶片角度调节和控制功能,风道开闭功能,风阀启闭功能

(9)隧道照明设施工程:灯具开闭可调,照明控制方式,应急照明,路墙亮度比,显色指数(紧急停车带,基本照明折减50%、20%的情况下),照明相关色温,照明灯具调光功能

(10)消防设施工程:加压设施气压,供水设施水压,消火栓的功能,水成膜泡沫灭火装置的功能,火灾探测器与自动灭火设施的联动功能,消防水池的有效容量,消防水池的水位显示功能,电伴热的功能,人行横通道防火门的功能,车行横通道防火卷帘的功能

(11)本地控制器工程:与计算机通信功能,对所辖区域内下端设备控制功能,本地控制功能,断电时恢复功能

(12)隧道管理站设备及软件工程:系统设备安装连接的可靠性,系统功能(与本地控制器的通信功能,与监控中心计算机通信功能,服务器功能,中央管理计算机功能,交通控制计算机功能,通风照明计算机功能,火灾报警控制计算机功能,图像控制计算机的功能,紧急电话控制台功能,报表统计管理及打印功能,隧道应急预案)

检测项目及参数

检测项目及参数

资质延续

有效期延至_____年_____月_____日

许可机关(印章)

年 月 日

有效期延至_____年_____月_____日

许可机关(印章)

年 月 日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

变更栏
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日

变更栏
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日

须　知

1.《公路水运工程质量检测机构资质证书》（以下简称《资质证书》）是公路水运工程质量检测机构（以下简称检测机构）经许可机关审批同意开展质量检测活动的凭证。检测机构从事公路水运工程质量检测活动，应当按照资质等级对应的许可范围承担相应的质量检测业务。

2.《资质证书》由正本和副本组成。

3. 不得转让、出租、涂改和租借《资质证书》；不得使用已经过期或者被撤销的《资质证书》。

4. 检测机构的名称、注册地址、检测场所地址、法定代表人、行政负责人、技术负责人和质量负责人等事项发生变更的，检测机构应当在完成变更后10个工作日内向原许可机关申请变更。

5.《资质证书》有效期为5年。有效期满拟继续从事质量检测业务的，检测机构应当提前90个工作日向许可机关提出资质延续申请。

6. 检测机构取得资质后，不再符合相应资质条件的，许可机关应责令其限期整改并向社会公开；检测机构完成整改后，应当向许可机关提出资质重新核定申请。检测机构需要终止经营的，应当在终止经营之日15日前告知许可机关，并按照规定办理有关注销手续。

ec6b1b4763449af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

公路水运工程质量检测机构

资质证书

机构名称：中铎检测认证有限公司

资质（专业、类别、等级）：水运工程－材料甲级

证书编号：交检水材甲第012-2025号

发证日期：2025-01-10　　有效期：2030-01-09

发证机关：交通运输部

交通运输部制



机构名称	中辉检测认证有限公司		
注册地址	河南省郑州市郑东新区泽雨街东		
检测场所地址	河南省郑州市郑东新区泽雨街东		
机构性质	企业法人-其他	法定代表人	杨磊
邮　　编	450000	联系电话	0371-62037010
机构行政、技术和质量负责人			
姓　名	职　务	职　称	从业证书编号
杨磊	行政负责人	教授级高工	
刘亮	技术负责人	高级工程师	[redacted]
张海洋	质量负责人	高级工程师	[redacted]
——	——	——	——
——	——	——	——
资质类型	水运工程材料甲级		
证书编号	交检水材甲第012-2025号		
发证日期	2025-01-10	有效期至	2030-01-09
发证机关	交通运输部		

检测项目及参数

颗粒组成,界限含水率(液限、塑限),击实试验(最大干密度、最优含水率),天然含水率,天然密度,无侧限抗压强度,内摩擦角、粘聚力,比重,承载比(CBR),有机质含量,压实度,渗透系数,附着力,固结试验(压缩系数、压缩模量、压缩指数、固结系数),休止角

二、集料

颗粒级配,含泥量(石粉含量),泥块含量,表观密度,堆积密度(松散、紧密),活性,坚固性,吸水率,硫化物及硫酸盐含量,有机物含量,含水率

(1)细集料:针片状颗粒含量,岩石抗压强度,压碎指标,软弱颗粒含量,云母含量,轻物质,氯化物含量,坚固性,硫化物及硫酸盐含量,有机物含量,含水率,亚甲蓝值,贝壳含量,机制砂需水量比,石粉含量,流动度比,石粉含量,机制砂压碎指标

(2)细集料:轻物质,氯化物含量,云母含量,亚甲蓝值,贝壳含量,机制砂需水量比,石粉含量,流动度比,石粉含量,机制砂压碎指标

三、岩石

单轴抗压强度,块体密度,吸水率,含水率,点荷载强度

四、水泥

胶砂强度,安定性,凝结时间,标准稠度用水量,胶砂流动度,密度,氯离子含量,碱含量,不溶物,烧失量,三氧化硫,氧化镁,比表面积,细度

五、水泥混凝土、砂浆

(1)水泥混凝土:配合比设计,稠度,表观密度,泌水率,含气量,凝结时间,立方体抗压强度,抗折强度,轴心抗压强度,混凝土与钢筋握裹力,静力受压弹性模量,收缩率,抗渗等级,钢筋在新拌(硬化)砂浆中阳极极化性能,混凝土中砂浆氯离子总含量,混凝土砂浆中水溶性氯离子含量,混凝土拌合物中氯离子含量,劈裂抗拉强度,电通量,氯离子扩散系数,抗冻等级及动弹性模量

(2)砂浆:配合比设计,稠度,表观密度,含气量,泌水率,立方体抗压强度,劈裂抗拉强度,保水性,凝结时间,拉伸粘结强度,自然干燥收缩值,吸水率,抗渗压力值,抗冻性

(3)灌浆材料:流动度,膨胀率,凝结时间,抗压强度

六、水

pH值,氯化物,不溶物,可溶物,硫酸盐,碱含量,水泥凝结时间差,水泥胶

检测项目及参数

砂强度比

七、外加剂

减水率,凝结时间差,泌水率比,压力泌水率比,安定性,含气量及经时变化量,收缩率比,抗压强度比(混凝土、胶砂、水泥砂浆),抗压强度比,坍落高度比,吸水量比,透水压力比,限制膨胀率,坍落度增加、保留及损失值,耐盐水浸渍性能,电化学综合防护性能,盐水浸烘试验后的锈蚀率,含固量,含水率,密度,细度,pH值,氯离子含量,硫酸钠含量,总碱量,减缩率,相容性,水泥净浆流动度

八、掺和料

细度及均匀性,烧失量,需水量比,三氧化硫,含水率,比表面积,流动度比,活性指数,氯离子含量,游离氧化钙,碱含量,安定性,密度及均匀性,二氧化硅

九、无机结合料稳定材料

配合比设计,无侧限抗压强度及延迟时间,水泥或石灰剂量,压实度,石灰有效氧化钙和氧化镁含量,石灰细度,石灰未消化残渣,石灰氧化镁含水率

十、沥青

软化点,延度,针入度

十一、修补加固材料

混凝土坍落流动度,500mm 坍落流动时间、混凝土 V 型仪流出时间,L 型仪流动高度比值,新老混凝土粘结强度,喷射混凝土抗压强度,水下不分散混凝土坍落扩展度和扩展度损失,修补砂浆抗拉强度,修补砂浆抗压强度,修补砂浆抗折强度,修补粘结材料与基材的正拉粘结强度,修补砂浆的干缩值,水陆抗压强度比,水下成型试件抗压强度

十二、土工合成材料

(1)塑料排水板:滤膜抗拉强度,复合体抗拉强度,纵向通水量,滤膜渗透系数,滤膜等效孔径,几何尺寸,压屈强度

(2)土工布(膜):断裂强度,伸长率,梯形撕裂强力,CBR 顶破强力,刺破强力,单位面积质量及偏差,厚度,幅宽偏差,有效孔径,垂直渗透系数,剥离强度,缝制或拼接强度,动态穿孔,耐静水压,抗紫外线性能,抗氧化性能,土

检测项目及参数

工膜直角撕裂强度

(3)塑料土工格栅:拉伸强度,2%伸长率下的强度,5%伸长率下的强度,标称伸长率

十三、预应力波纹管

外观,尺寸,环刚度,局部横向荷载,柔韧性,拉伸性能,纵向荷载,抗外荷载性能,抗冲击性,抗渗漏性,氧化诱导时间,抗拔力,密封性,灰分,抗老化性能

十四、钢材与连接接头

尺寸,重量偏差,屈服强度,抗拉强度,断后伸长率,最大力总伸长率,弯曲性能,化学指标(碳、硫、硅、锰、磷含量),硬度,单向拉伸残余变形,焊缝质量,高强螺栓终拧扭矩,高强螺栓连接副扭矩系数,连接副预拉力,连接副摩擦面抗滑系数,螺栓最小拉力载荷,反向弯曲,反复弯曲性能

十五、钢绞线与锚具、夹具、连通器

静载锚固性能(效率系数,总伸长率),硬度,整根钢绞线最大力,抗拉强度,0.2%屈服力,最大力总伸长率,直径偏差,弹性模量,应力松弛性能

十六、砖

外观质量,尺寸偏差,抗压强度,抗折强度,吸水率,抗冻性,耐磨性

十七、混凝土与钢筋表面防腐

(1)混凝土表面涂层:涂层抗氯离子渗透性,涂层耐碱性,涂层与混凝土的粘结力,涂层干膜厚度

(2)混凝土表面硅烷浸渍:吸水率,硅烷浸渍深度,氯化物吸收降低效果

(3)环氧钢筋:涂层钢筋与砼粘结强度,涂层厚度,涂层连续性,涂层可弯性

十八、混凝土结构

混凝土强度,碳化深度,构件尺寸,钢筋位置,钢筋保护层厚度,混凝土缺陷,钢筋锈蚀状况

十九、钢结构防腐

自然腐蚀电位,保护电位,涂层厚度,钢材厚度,表面粗糙度,涂层附着力

检测项目及参数

检测项目及参数

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260222143208041

检测项目及参数

资质延续
有效期延至_____年_____月_____日 许可机关（印章） 年　月　日
有效期延至_____年_____月_____日 许可机关（印章） 年　月　日

变更栏
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日

变更栏
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日

ec6bfbe4783d49a19c0292c4ed7f0991-20260224145208694



须知

1.《公路水运工程质量检测机构资质证书》（以下简称《资质证书》）是公路水运工程质量检测机构（以下简称检测机构）经许可机关审批同意开展质量检测活动的凭证。检测机构从事公路水运工程质量检测活动，应当按照资质等级对应的许可范围承担相应的质量检测业务。

2.《资质证书》由正本和副本组成。

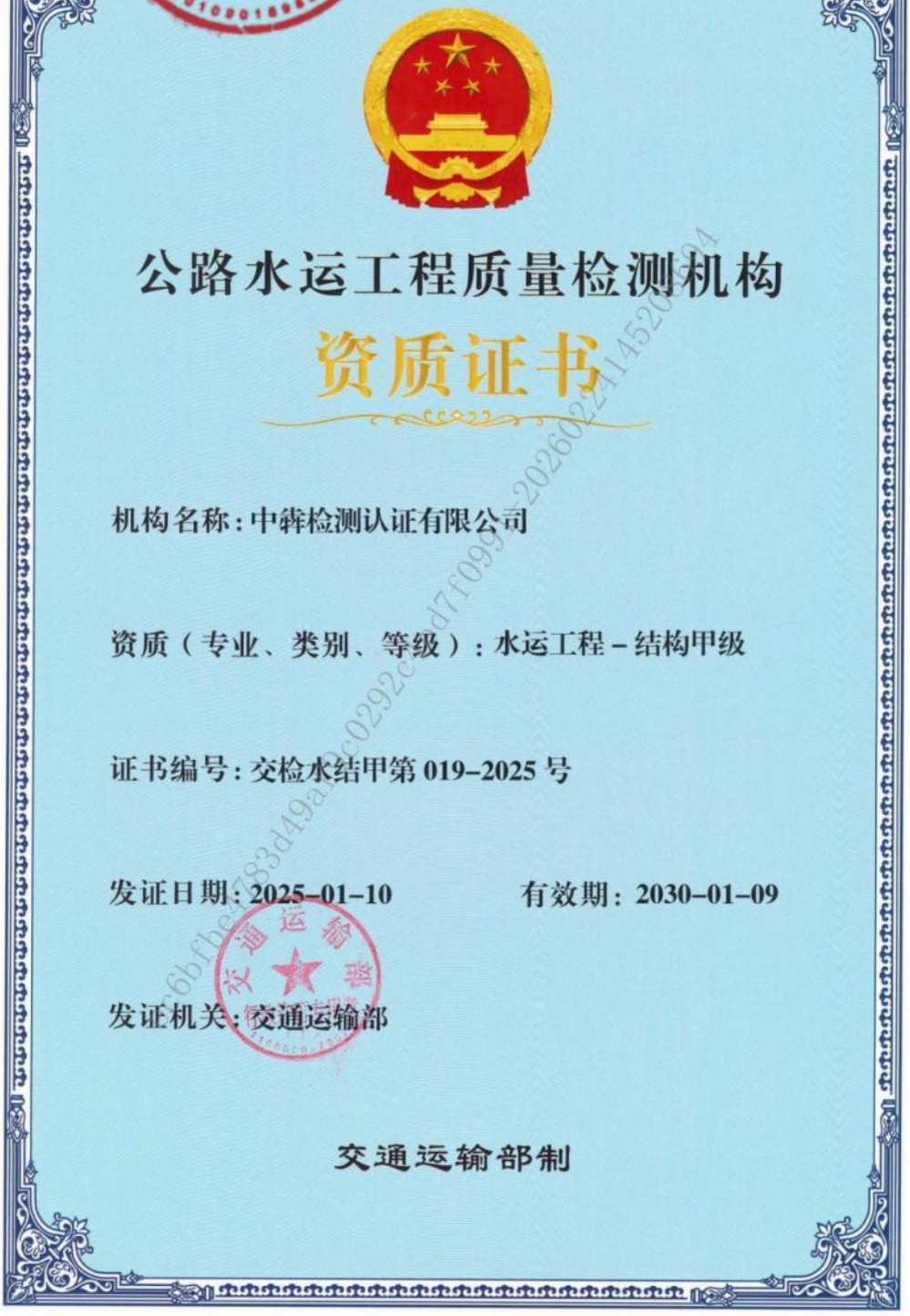
3. 不得转让、出租、涂改和租借《资质证书》；不得使用已经过期或者被撤销的《资质证书》。

4. 检测机构的名称、注册地址、检测场所地址、法定代表人、行政负责人、技术负责人和质量负责人等事项发生变更的，检测机构应当在完成变更后10个工作日内向原许可机关申请变更。

5.《资质证书》有效期为5年。有效期满拟继续从事质量检测业务的，检测机构应当提前90个工作日向许可机关提出资质延续申请。

6. 检测机构取得资质后，不再符合相应资质条件的，许可机关应责令其限期整改并向社会公开；检测机构完成整改后，应当向许可机关提出资质重新核定申请。检测机构需要终止经营的，应当在终止经营之日15日前告知许可机关，并按照规定办理有关注销手续。

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694



公路水运工程质量检测机构

资质证书

机构名称：中铎检测认证有限公司

资质（专业、类别、等级）：水运工程－结构甲级

证书编号：交检水结甲第 019-2025 号

发证日期：2025-01-10　　有效期：2030-01-09

发证机关：交通运输部

交通运输部制

公路水运工程质量检测机构

资质证书

（副本）

交通运输部制

机构名称	中霖检测认证有限公司		
注册地址	河南省郑州市郑东新区泽雨街9号		
检测场所地址	河南省郑州市郑东新区泽雨街9号		
机构性质	企业法人-其他	法定代表人	杨磊
邮　　编	450000	联系电话	0371-62037010
机构行政、技术和质量负责人			
姓　名	职　务	职　称	从业证书编号
杨磊	行政负责人	教授级高工	
姜自奇	技术负责人	正高级工程师	[redacted]
张海洋	质量负责人	高级工程师	[redacted]
——	——	——	——
——	——	——	——
资质类型	水运工程-结构甲级		
证书编号	交检水结甲第019-2025号		
发证日期	2025-01-10	有效期至	2030-01-09
发证机关	交通运输部		

检测项目及参数

一、混凝土结构

混凝土强度,碳化深度,构件尺寸,钢筋位置,保护层厚度,混凝土缺陷,钢筋锈蚀状况,抗氯离子渗透,混凝土氯离子含量,抗冻等级及动弹性模量

二、混凝土与钢筋表面防腐

(1)混凝土表面涂层:涂层抗氯离子渗透性,涂层耐碱性,涂层与混凝土的粘结力,涂层干膜厚度

(2)混凝土表面硅烷浸渍:吸水率,硅烷浸渍深度,氯化物吸收降低效果

(3)环氧钢筋:涂层钢筋与砼粘结强度,涂层厚度,涂层连续性,涂层可弯性

三、钢结构与钢结构防腐

强度,钢构件尺寸,钢结构锈蚀状况,自然腐蚀电位,保护电位,涂层厚度,表面粗糙度,涂膜附着力,钢材厚度,焊缝质量,高强螺栓终拧扭矩

四、结构与构件

承载能力,结构与构件尺寸,静应力(应变),静位移、静挠度,动应力(应变),动位移、动挠度,振动频率、振型、振幅,变形监测(水平与竖向位移),冲击系数,阻尼比,转角,倾斜,水深(断面),大体积混凝土温度

五、基桩与地下连续墙

基桩承载力,桩身混凝土无侧限抗压强度,基桩完整性,钻孔灌注桩成孔质量,地下连续墙成槽质量,地下连续墙墙身质量

六、地基与基坑

地基承载力,表层水平位移,深层水平位移,表层沉降,分层沉降,孔隙水压力,土压力,水位,复合地基中桩身无侧限抗压强度与桩身完整性,压实度,十字板剪切试验,回弹模量,基坑回弹,应力、应变,弯沉值,地基系数K30,变形模量Ev2,岩石的单轴抗压强度,点荷载强度,土无侧限抗压强度

e606be4783d4f8e2c1e1f0991-20260224145208694

检测项目及参数

检测项目及参数

检测项目及参数

资质延续
有效期延至_____年_____月_____日 许可机关（印章） 年　月　日
有效期延至_____年_____月_____日 许可机关（印章） 年　月　日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

变更栏
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日

变更栏
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日

须　知

1.《公路水运工程质量检测机构资质证书》（以下简称《资质证书》）是公路水运工程质量检测机构（以下简称检测机构）经许可机关审批同意开展质量检测活动的凭证。检测机构从事公路水运工程质量检测活动，应当按照资质等级对应的许可范围承担相应的质量检测业务。

2.《资质证书》由正本和副本组成。

3. 不得转让、出租、涂改和租借《资质证书》；不得使用已经过期或者被撤销的《资质证书》。

4. 检测机构的名称、注册地址、检测场所地址、法定代表人、行政负责人、技术负责人和质量负责人等事项发生变更的，检测机构应当在完成变更后10个工作日内向原许可机关申请变更。

5.《资质证书》有效期为5年。有效期满拟继续从事质量检测业务的，检测机构应当提前90个工作日向许可机关提出资质延续申请。

6. 检测机构取得资质后，不再符合相应资质条件的，许可机关应责令其限期整改并向社会公开；检测机构完成整改后，应当向许可机关提出资质重新核定申请。检测机构需要终止经营的，应当在终止经营之日15日前告知许可机关，并按照规定办理有关注销手续。

6bfbe1b6d3af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

公路水运工程质量检测管理信息系统查询信息（https://www.ttiis.cn/PCWeb/OrgQuery/Index）



ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

公路水运工程质量检测管理信息系统

Management Information System for Quality Inspection of Highway and Waterborne Transport Engineering

交通运输部政务服务平台
全国一体化在线政务服务平台

用户手册下载 登录 注册 垂管登陆 垂管注册

首页 通知公告 资质审批 信息查询 政策文件 成果展示 常见问题 联系我们 请输入搜索关键字

行业服务

- 继续教育学时查询
- 质量检测机构注册
- 质量检测机构查询
- 试验检测人员查询
- 标准规程规范查询
- 专业计量机构查询
- 现场核查参数抽取系统

【质量检测机构查询】

中犇检测认证有限公司

等级证书 | 录入人员 | 比对试验 | 信用评价 | 变更记录

选择等级证书：
- ◉ 公路工程-甲级
- ○ 公路工程-桥梁隧道工程专项
- ○ 公路工程-交通工程专项
- ○ 水运工程-材料甲级
- ○ 水运工程-材料乙级
- ○ 水运工程-结构甲级
- ○ 水运工程-结构（地基）乙级

机构名称:	中犇检测认证有限公司		
注册地址:	河南省郑州市郑东新区泽雨街9号		
检测场所地址:	河南省郑州市郑东新区泽雨街9号		
所在省(市):	河南省	所在市(区):	郑州市
机构性质:	企业法人	法定代表人:	杨磊
邮编:	450000	联系电话:	[redacted]
传真:	[redacted]	邮箱:	[redacted]
资质类型:	公路工程-甲级		
证书编号:	交检公甲第043-2025号		
成立时间:	2006-07-27	发证日期:	2025-01-10
有效期至:	2030-01-09	发证机关:	交通运输部
证书状态:	有效		
简介:	中犇检测认证有限公司是深圳创业板上市公司河南省交通规划设计研究院股份有限公司（设研院，代号300732）的全资子公司，2006年7月注册为法人公司。公司拥有交通运输部颁发的公路工程综合甲级、公路工程桥梁隧道工程专项试验检测资质，河南省住房和城乡建设厅颁发的建设工程质量检测见证取样、地基基础、主体结构、钢结构工程检测、城市桥梁检测资质证书，河南省交通基本建设质量检测监督站颁发的水运工程结构乙级、水运工程材料丙级试验检测资质，并持有中国合格评定国家认可委员会颁发的实验室认可证书、河南省质量技术监督局颁发的计量认证证书，通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、OHSAS18001职业健康安全管理体系三大管理体系的认证，可开展公路工程、市政工程、建筑工程、水运工程等各类常规及特殊试验检测项目2340项。公司现有职工200余人，其中硕士以上55人，教授级高级工程师7人、高级工程师25人，中级工程师81人，一级注册结构工程师1人，注册岩土工程师4人，试验检测工程师90人，助理试验检测师54人。公司试验及办公总面积6000余m2，拥有生产性、科研性检测仪器设备共计1000余台(套)，价值6000余万元。其中大型、贵重试验检测设备有桥梁检测车（两台）、CICS道路综合检测车、多功能道路综合检测车、单轮式横向力系数测试车、全自动路面摩擦系数检测车、2000吨压剪试验机、FWD落锤式弯沉仪、TMP隧道超前地质预报仪、TGP206A隧道超前地质预报仪等六十余台(套)。公司是具有独立法人的检测机构，能独立开展授权范围内的各项检测工作，其人、财、物保持相对独立，检测业务不受外来干扰或其他任何影响。		

机构行政、技术和质量负责人

姓名	职务	职称	从业证书编号
杨磊	行政负责人	教授级高工	
尹俊涛	技术负责人	正高级工程师	(公路)检师1139108SG,201712004042,(公路)检员07豫1497G
张海洋	质量负责人	高级工程师	豫(公路)检员125705CG,(水运)检师1404523D,(公路)检师1351076GC,201812008765,31620191101050034267

质量检测项目和参数		
序号	质量检测项目	质量检测参数
1	土	**含水率 密度 比重 颗粒分析 界限含水率 稠度 击实试验(最大干密度、最佳含水率) 承载比(CBR) 粗粒土和巨粒土最大干密度** 回弹模量 固结试验(压缩系数、压缩模量、压缩指数、固结系数) 内摩擦角、凝聚力 自由膨胀率 烧失量 有机质含量 易溶盐总量 石膏相对密度
2	集料	(1)粗集料: **颗粒级配 密度 吸水率 含水率 含泥量 泥块含量 针片状颗粒含量 坚固性 压碎值 洛杉矶磨耗损失 磨光值 碱活性** 硫化物及硫酸盐含量 有机物含量 软弱颗粒含量 破碎颗粒含量 (2)细集料: **颗粒级配 密度 吸水率 含水率 含泥量 泥块含量 坚固性 压碎值 砂当量 亚甲蓝值 水溶性氯离子含量 棱角性 碱活性** 硫化物及硫酸盐含量 云母含量 轻物质含量 贝壳含量 片状颗粒含量 (3)填料: **颗粒级配 密度 含水率 亲水系数 塑性指数 加热安定性**
3	岩石	**单轴抗压强度 含水率 颗粒密度 块体密度 吸水率** 抗冻性
4	水泥	**密度 细度(筛余值、比表面积) 标准稠度用水量 凝结时间 安定性 胶砂强度 氯离子含量 碱含量 胶砂流动度** 烧失量 三氧化硫含量 氧化镁含量 不溶物含量
5	水泥混凝土、砂浆	(1)水泥混凝土: **稠度 表观密度 含气量 凝结时间 抗压强度 抗压弹性模量 抗弯拉强度 抗渗性 配合比设计 劈裂抗拉强度 泌水率** 耐磨性 抗弯拉弹性模量 抗冻等级及动弹性模量 干缩性 扩展度及扩展度经时损失 电通量 氯离子迁移系数 (2)砂浆: **稠度 密度 立方体抗压强度 配合比设计 保水性** 凝结时间 分层度 抗冻性
6	水	**pH值 氯离子含量 硫酸根(SO_4^{2-})含量 碱含量** 不溶物含量 可溶物含量
7	外加剂	**pH值 氯离子含量 总碱量 减水率 泌水率比 抗压强度比 收缩率比 凝结时间差 含气量 经时变化量(坍落度、含气量)** 相对耐久性 含固量 含水率 密度 细度 硫酸钠含量 水泥净浆流动度 透水压力比 渗透高度比 限制膨胀率 凝结时间 抗压强度
8	掺和料	**密度 细度 比表面积 需水量比 流动度比 烧失量 含水量 三氧化硫含量 游离氧化钙 氯离子含量 氧化钙含量 氧化镁含量 安定性 活性指数 二氧化硅含量 碱含量** 碱度系数 五氧化二磷含量 吸铵值
9	无机结合料稳定材料	(1)石灰: **有效氧化钙和氧化镁含量 氧化镁含量** 未消化残渣含量 含水率 细度 (2)粉煤灰(路基、基层、底基层): **烧失量 细度** (SiO_2+Al_2O_3+Fe_2O_3)总含量 比表面积 含水率 (3)无机结合料稳定材料: **最大干密度、最佳含水率 水泥或石灰剂量 配合比设计 无侧限抗压强度 延迟时间** 劈裂强度 弯拉强度 抗压回弹模量
10	沥青	**密度 针入度、针入度指数 延度 软化点 溶解度 薄膜或旋转薄膜加热试验(质量变化、残留物针入度比、软化点增值、60℃黏度比、老化指数、老化后延度) 闪点、燃点 蜡含量 与粗集料的黏附性 运动黏度 动力黏度 标准黏度 恩格拉黏度 布氏旋转黏度** 沥青化学组分(四组分) 黏韧性、韧性 沥青抗剥落剂性能评价(沥青与粗集料的黏附性、浸水残留稳定度、冻融劈裂抗拉强度比) SBS改性沥青改性剂含量 (1)乳化沥青: **蒸发残留物含量 筛上剩余量 微粒离子电荷 与粗集料的黏附性 储存稳定性 与水泥拌和试验(筛上残留物含量) 破乳速度 与矿料拌和试验** (2)聚合物改性沥青: **储存稳定性(离析或48h软化点差) 弹性恢复率**
11	沥青混合料	**配合比设计 密度、空隙率、矿料间隙率、饱和度 马歇尔稳定度、流值 理论最大相对密度 动稳定度 沥青含量 矿料级配 渗水系数 弯曲试验(抗弯拉强度、最大弯拉应变、弯曲劲度模量) 劈裂抗拉强度 冻融劈裂抗拉强度比 谢伦堡沥青析漏损失 肯塔堡飞散损失** 浇注式沥青混合料刘埃尔流动性试验 浇注式沥青混合料贯入度试验 (1)稀浆混合料: **稠度 磨耗值 破乳时间 黏聚力 黏附砂量 车辙变形(宽度变形率、车辙深度) 拌和试验(可拌和时间、不可施工时间) 配伍性能等级** (2)木质素纤维: **长度 pH值 灰分 吸油率 含水率 耐热性**
12	土工合成材料	**厚度 单位面积质量 几何尺寸 拉伸强度 延伸率 CBR顶破强力 梯形撕裂强度 刺破强力 节点/焊点强度 孔径 垂直渗透系数** 有效孔径 淤堵 耐静水压 直接剪切摩擦 拉拔摩擦
13	压浆材料	**氯离子含量 凝结时间 流动度 抗折强度 抗压强度 泌水率 自由膨胀率** 压力泌水率 充盈度 三氧化硫含量 比表面积
14	防水材料	(1)防水板: **拉伸强度 断裂伸长率 撕裂强度 低温弯折性 不透水性 加热伸缩量 外观质量 外形尺寸(长度、厚度、宽度)** (2)止水带: **尺寸公差 外观质量 硬度 拉伸强度 拉断伸长率 撕裂强度 热空气老化(硬度变化邵尔、拉伸强度、拉断伸长率) 脆性温度** (3)止水条: **拉伸强度 扯断伸长率 体积膨胀倍率 反复浸水试验 低温弯折 外观质量 尺寸公差(直径、宽度、高度) 硬度 高温流淌性 低温试验** (4)防水卷材: **厚度 可溶物含量 耐热性 拉力 延伸率 低温柔性 钉杆撕裂强度 抗静态荷载 接缝剥离强度 热老化试验(拉力保持率、延伸力保持率、低温柔性/低温弯折性、尺寸变化率、质量损失) 低温弯折性 不透水性 外观 面积 单位面积质量** 卷材下表面沥青涂盖层厚度 耐化学性(外观、最大拉力保持率、拉伸强度保持率、最大拉力时伸长率保持率、断裂伸长率变化率、低温弯折性)
15	钢材与连接接头	**重量偏差 尺寸偏差 抗拉强度 屈服强度 断后伸长率 最大力总伸长率 弯曲性能 反向弯曲 钢筋焊接网的抗剪力** 单向拉伸残余变形
16	预应力用钢材及锚具、夹具、连接器	**最大力 最大力总伸长率 屈服力 断面收缩率 弹性模量 静载锚固性能(锚具效率系数、总伸长率) 硬度 应力松弛性能 弯曲 反复弯曲** 扭转 周期荷载试验 1×7结构钢绞线的中心钢丝直径加大比
17	桥梁支座	**外形尺寸 外观 内在质量 极限抗压强度 抗压弹性模量 抗剪弹性模量(只做双剪法) 抗剪老化(只做双剪法) 抗剪粘结性能(只做双剪法) 摩擦系数(只做双剪法) 竖向承载力(竖向压缩变形、盆环径向变形)(只做双剪法)** 竖向刚度 压缩变形量
18	桥梁伸缩装置	**外观质量 尺寸偏差 焊接质量 表面涂装质量(涂层附着力、涂层厚度) 装配公差** 橡胶密封带夹持性能 防水性能
19	预应力波纹管	**外观 尺寸 环刚度 局部横向荷载 柔韧性 拉伸性能 纵向荷载 抗外荷载性能 抗冲击性** 灰分 抗老化性能 抗渗漏性 氧化诱导时间 拉拔力 密封性
20	路基路面	**几何尺寸(纵断高程、中线偏位、宽度、横坡、边坡、相邻板高差、纵、横缝顺直度) 厚度 压实度(只做灌砂法、环刀法、钻芯法) 平整度 弯沉 摩擦系数(只做摆式仪法、单轮式横向力系数测试法) 构造深度 渗水系数 车辙 回弹模量 水泥混凝土路面强度 基层芯样完整性** 透层油渗透深度 层间粘结 接缝传荷能力 板底脱空状况 公路路面损坏 支挡结构变形 支挡结构应力 锚杆预应力
21	混凝土结构	**混凝土强度 碳化深度 钢筋位置 钢筋保护层厚度 表观缺陷 内部缺陷 裂缝(长度、宽度、深度等) 钢筋锈蚀电位 混凝土氯离子含量 混凝土电阻率**
22	基坑、地基与基桩	**地基承载力 桩身完整性 基桩承载力 地表沉降 分层沉降 水平位移 深层水平位移 锚杆(索)承载力 锚杆(索)变形 土钉承载力 土钉变形** 立柱变形 桩身内力 成孔质量(孔径、孔深、倾斜度及沉淀厚度) 地下水位 孔隙水压力 土压力 倾斜 支护结构内力 锚杆轴力 桩底探溶
23	桥梁结构	**位移(只做机械式测量法、光（电）学测量法、惯性法) 静态挠度(只做机械式测量法、电测法、光（电）学测量法) 静态应变(应力)(只做电阻应变片法、弦式应变计法) 动态应变(应力) 动态挠度 冲击系数 模态参数(频率、振型、阻尼比) 承载能力 结构线形(只做光电学测量法) 竖直度 结构尺寸 索力 温度 高强度螺栓连接副紧固轴力 高强度螺栓连接副扭矩系数 高强度螺栓连接副抗滑移系数 钢结构几何尺寸 钢材厚度 钢材及焊缝无损检测 涂层厚度 高强螺栓终拧扭矩** 加速度 速度 风速 桥梁技术状况 高强度螺栓、螺母及垫圈硬度 高强度螺母保证载荷 保护电位 表面粗糙度 涂层附着力 表面清洁度 高强度螺栓楔负载 预应力孔道灌浆缺陷
24	隧道	**断面尺寸 锚杆拔力 衬砌(支护)厚度 支护(衬砌)背部密实状况 墙面平整度 钢支撑间距 钢筋网格尺寸 衬砌内钢筋间距(主筋间距、两层钢筋间距) 仰拱厚度 仰拱填充质量 锚杆(钢管)长度 锚杆(钢管)锚固密实度 洞内外观察 周边位移 拱顶下沉 地表下沉 地质观察 前方地质条件 不良地质体的分布及性质** 防水层施工质量(缝宽、搭接长度、固定点间距、焊缝密实性) 围岩内部位移 锚杆轴力 围岩压力及两层支护间压力 钢支撑内力 支护(衬砌)内应

力 渗水压力 水流量 地下水位 爆破振动 照度 噪声 风速 CO浓度 NO_2浓度 CO_2浓度 SO_2浓度 O_2浓度 NO浓度 瓦斯浓度 氡化氡浓度 烟尘浓度 有害弹性波速 地表水平位移 拱脚下沉

25	交通安全设施	(1)交通标志: 结构尺寸 钢构件防腐层厚度 材料力学性能 标志板面色度性能 标志板面光度性能 反光膜附着性能 反光膜抗冲击性能 反光膜耐盐雾腐蚀性能 反光膜耐高低温性能 (2)路面标线涂料: 色度性能 软化点 抗压强度 耐碱性 预混玻璃珠含量 (3)波形梁钢护栏: 外形尺寸 材料力学性能 拼接螺栓连接副整体抗拉荷载 防腐层厚度 镀锌附着量 防腐层附着性能 防腐层耐盐雾腐蚀性能 (4)突起路标: 结构尺寸 色度性能 逆反射性能 整体抗冲击性能 抗压荷载 耐温度循环性能 耐盐雾腐蚀性能 (5)隔离栅: 结构尺寸 钢丝直径 钢丝抗拉强度 焊点抗拉力 防腐层厚度 防腐层附着性能 防腐层抗弯曲性能 防腐层耐盐雾腐蚀性能 涂层耐冲击性能 涂层耐温热性能 (6)防眩板: 抗风荷载 抗变形量 抗冲击性能 耐低温坠落性能 (7)轮廓标: 结构尺寸 光度性能 色度性能 反射器的密封性 耐高低温性能 耐盐雾腐蚀性能 (8)安装施工工序: 外形尺寸 安装高度 安装距离 安装角度 立柱竖直度 立柱埋深 防腐层厚度 标志标线光度性能 标线抗滑值

人员配备情况

序号	姓名	性别	学历	职称	检测证书编号
1	韩文涛	男	本科	教授级高工	31620220601010010119
2	李玉磊	男	硕士	正高级工程师	(公路)检师0709578GQS
3	李志斌	男	本科	正高级工程师	201712003968 (公路)检师0709581QS
4	刘晨	男	本科	高级工程师	31620241001020009855
5	王伟鹏	男	硕士	高级工程师	31620191101010012513 31620191101030034309 (公路)检师1456667C 豫(公路)检员136094CG
6	李志婷	女	本科	工程师	31620220601010010683 (公路)检员09豫3085CG
7	逯占领	男	中专	工程师	31620241001020009876 豫(公路)检员135997S
8	刘晓梦	女	大专	助理工程师	31620241002010010570
9	苗顺醒	男	本科	助理工程师	31620241001020010493
10	盛越越	女	本科	助理工程师	31620241001020010462
11	王金保	男	本科	助理工程师	31620230602010010589
12	张振	男	大专	助理工程师	31620220601010009958 201821005883
13	陈路	男	大专	未评职称	31620230601010009804 31620201102010013133 31620211002020054483
14	陈强	男	本科	未评职称	31620201101020023553 31620211001010057245 31620191102020021365
15	丁健	男	硕士	未评职称	31620241001020010509
16	郭佳华	男	大专	未评职称	31620241002020009952
17	郭苏醒	女	本科	未评职称	31620230602010010141 31620241002050056072
18	韩超凡	男	本科	未评职称	31620211001010003421 201821000107 31620191102020034277
19	韩磊磊	男	本科	未评职称	31620211001010007581 31620211001020054012
20	郝建生	男	高中	未评职称	31620241001010010235 31620211002010005404
21	黄米玲	女	硕士	未评职称	31620241001020010472
22	黄松宁	男	大专	未评职称	31620220602010020646
23	贾斌	男	本科	未评职称	31620220601010013584 31620230601020058362 31620211002020054453 31620201102010012984

ec6bfbe4785d49af9e092c3f3 2026022145208694

监管部门：交通运输部安全与质量监督管理司 京ICP备18013285号-4
技术支持：重庆海特科技发展有限公司
您是第6146252位访客
政府网站找错

公路水运工程质量检测管理信息系统

Management Information System for Quality Inspection of Highway and Waterborne Transport Engineering

交通运输部政务服务平台
全国一体化在线政务服务平台

用户手册下载 登录 注册 垂管登陆 垂管注册

首页 通知公告 资质审批 信息查询 政策文件 成果展示 常见问题 联系我们 请输入搜索关键字

行业服务

- 继续教育学时查询
- 质量检测机构注册
- 质量检测机构查询
- 试验检测人员查询
- 标准规程规范查询
- 专业计量机构查询
- 现场核查参数抽取系统

【质量检测机构查询】

中犇检测认证有限公司

等级证书 | 录入人员 | 比对试验 | 信用评价 | 变更记录

选择等级证书：
- ○ 公路工程-甲级
- ◉ 公路工程-桥梁隧道工程专项
- ○ 公路工程-交通工程专项
- ○ 水运工程-材料甲级
- ○ 水运工程-材料乙级
- ○ 水运工程-结构甲级
- ○ 水运工程-结构（地基）乙级

机构名称:	中犇检测认证有限公司		
注册地址:	河南省郑州市郑东新区泽雨街9号		
检测场所地址:	河南省郑州市郑东新区泽雨街9号		
所在省(市):	河南省	所在市(区):	郑州市
机构性质:	企业法人	法定代表人:	杨磊
邮编:	450000	联系电话:	[redacted]
传真:	[redacted]	邮箱:	[redacted]
资质类型:	公路工程-桥梁隧道工程专项		
证书编号:	交检桥隧豫第001-2024号		
成立时间:	2006-07-27	发证日期:	2024-10-28
有效期至:	2029-10-27	发证机关:	河南省交通运输厅
证书状态:	有效		
简介:	中犇检测认证有限公司是深圳创业板上市公司河南省交通规划设计研究院股份有限公司（设研院，代号300732）的全资子公司，2006年7月注册为法人公司。公司拥有交通运输部颁发的公路工程综合甲级、公路工程桥梁隧道工程专项试验检测资质，河南省住房和城乡建设厅颁发的建设工程质量检测见证取样、地基基础、主体结构、钢结构工程检测、城市桥梁检测资质证书，河南省交通基本建设质量检测监督站颁发的水运工程结构乙级、水运工程材料丙级试验检测资质，并持有中国合格评定国家认可委员会颁发的实验室认可证书、河南省质量技术监督局颁发的计量认证证书，通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、OHSAS18001职业健康安全管理体系三大管理体系的认证，可开展公路工程、市政工程、建筑工程、水运工程等各类常规及特殊试验检测项目2340项。公司现有职工200余人，其中硕士以上55人，教授级高级工程师7人、高级工程师25人，中级工程师81人，一级注册结构工程师1人，注册岩土工程师4人，试验检测工程师90人，助理试验检测师54人。公司试验及办公总面积6000余m2，拥有生产性、科研性检测仪器设备共计1000余台(套)，价值6000余万元。其中大型、贵重试验检测设备有桥梁检测车（两台）、CICS道路综合检测车、多功能道路综合检测车、单轮式横向力系数测试车、全自动路面摩擦系数检测车、2000吨压剪试验机、FWD落锤式弯沉仪、TMP隧道超前地质预报仪、TGP206A隧道超前地质预报仪等六十余台(套)。公司是具有独立法人的检测机构，能独立开展授权范围内的各项检测工作，其人、财、物保持相对独立，检测业务不受外来干扰或其他任何影响。		

机构行政、技术和质量负责人

姓名	职务	职称	从业证书编号
杨磊	行政负责人	教授级高工	
尹俊涛	技术负责人	正高级工程师	(公路)检师1139108SG,201712004042,(公路)检员07豫1497G
田文杰	技术负责人	高级工程师	(公路)检师1032833QCGA,(公路)检员06豫0310CGQA

张浩	技术负责人	正高级工程师	201712004128,(公路)检员07豫1544CGQS,3162019110101003431 9,(公路)检师0918098QSJAG
张海洋	质量负责人	高级工程师	豫(公路)检员125705CG,(水运)检师1404523D,(公路)检师1351076GC,201812008765,3162019110105003426 7

质量检测项目和参数

序号	质量检测项目	质量检测参数
1	防水材料	(1)防水板: **拉伸强度 断裂伸长率 撕裂强度 低温弯折性 不透水性 加热伸缩量 外观质量 外形尺寸(长度、厚度、宽度)** (2)止水带: **尺寸公差 外观质量 硬度 拉伸强度 拉断伸长率 撕裂强度 热空气老化(硬度变化部尔、拉伸强度、拉断伸长率) 脆性温度** (3)止水条: **拉伸强度 扯断伸长率 体积膨胀倍率 反复浸水试验 低温弯折 外观质量 尺寸公差(直径、宽度、高度) 硬度 高温流淌性 低温试验** (4)防水卷材: **厚度 可溶物含量 耐热性 拉力 延伸率 低温柔性 钉杆撕裂强度 抗静态荷载 接缝剥离强度 热老化试验(拉力保持率、延伸力保持率、低温柔性/低温弯折性、尺寸变化率、质量损失) 低温弯折性 不透水性 外观面积 单位面积质量** 卷材下表面沥青涂盖层厚度 耐化学性(外观、最大拉力保持率、拉伸强度保持率、最大拉力时伸长率保持率、断裂伸长率变化率、低温弯折性)
2	钢材与连接接头	**重量偏差 尺寸偏差 抗拉强度 屈服强度 断后伸长率 最大力总伸长率 弯曲性能 反向弯曲 钢筋焊接网的抗剪力** 单向拉伸残余变形
3	预应力用钢材及锚具、夹具、连接器	**最大力 最大力总伸长率 屈服力 断面收缩率 弹性模量 静载锚固性能(锚具效率系数、总伸长率) 硬度 应力松弛性能 弯曲 反复弯曲** 扭转 周期荷载试验
4	桥梁支座	**外形尺寸 外观 内在质量 极限抗压强度 抗压弹性模量 抗剪弹性模量 抗剪老化 抗剪粘结性能 摩擦系数 竖向承载力(竖向压缩变形、盆环径向变形)** 竖向刚度 压缩变形量
5	桥梁伸缩装置	**外观质量 尺寸偏差 焊接质量 表面涂装质量(涂层附着力、涂层厚度) 装配公差** 橡胶密封带夹持性能 防水性能
6	预应力波纹管	**外观 尺寸 环刚度 局部横向荷载 柔韧性 拉伸性能 纵向荷载 抗外荷载性能 抗冲击性** 灰分 抗老化性能 抗渗漏性 氧化诱导时间 拉拔力 密封性
7	混凝土结构	**混凝土强度 碳化深度 钢筋位置 钢筋保护层厚度 表观缺陷 内部缺陷 裂缝(长度、宽度、深度等) 钢筋锈蚀电位 混凝土氯离子含量 混凝土电阻率**
8	钢结构	**高强度螺栓连接副紧固轴力 高强度螺栓连接副扭矩系数 高强度螺栓连接副抗滑移系数 高强度螺栓、螺母及垫圈硬度 高强度螺母保证载荷 几何尺寸 钢材厚度 钢材及焊缝无损检测 保护电位 涂层厚度 表面粗糙度 涂层附着力 表面清洁度 高强螺栓终拧扭矩** 高强度螺栓楔负载
9	基坑、地基与基桩	**地基承载力 桩身完整性 基桩承载力 地表沉降 分层沉降 水平位移 深层水平位移 锚杆(索)承载力 锚杆(索)变形 土钉承载力 土钉变形** 立柱变形 桩身内力 成孔质量(孔径、孔深、倾斜度及沉淀厚度) 地下水位 孔隙水压力 土压力
10	桥梁结构	**位移 静态挠度 静态应变(应力) 动态应变(应力) 动态挠度 冲击系数 模态参数(频率、振型、阻尼比) 承载能力 结构线形 竖直度 结构尺寸 索力 温度** 加速度 速度 风速 桥梁技术状况
11	隧道主体结构	**断面尺寸 锚杆拔力 衬砌(支护)厚度 支护(衬砌)背部密实状况 墙面平整度 钢支撑间距 钢筋网格尺寸 衬砌内钢筋间距(主筋间距、两层钢筋间距) 仰拱厚度 仰拱填充质量 锚杆(钢管)长度 锚杆(钢管)锚固密实度** 防水层施工质量(缝宽、搭接长度、固定点间距、焊缝密实性)
12	隧道监控量测	**洞内外观察 周边位移 拱顶下沉 地表下沉 围岩内部位移** 锚杆轴力 围岩压力及两层支护间压力 钢支撑内力 支护(衬砌)内应力 渗水压力 水流量 地下水位 爆破振动
13	隧道工程环境	**照度 噪声 风速 CO浓度 NO_2浓度** CO_2浓度 SO_2浓度 O_2浓度 NO浓度 瓦斯浓度 硫化氢浓度 烟尘浓度
14	隧道超前地质预报	**地质观察 前方地质条件 不良地质体的分布及性质**

人员配备情况

序号	姓名	性别	学历	职称	检测证书编号

监管部门：交通运输部安全与质量监督管理司 京ICP备18013285号-4
技术支持：重庆海特科技发展有限公司
您是第61462652位访客
政府网站找错

公路水运工程质量检测管理信息系统

Management Information System for Quality Inspection of Highway and Waterborne Transport Engineering

交通运输部政务服务平台
全国一体化在线政务服务平台

用户手册下载 登录 注册 垂管登陆 垂管注册

首页 通知公告 资质审批 信息查询 政策文件 成果展示 常见问题 联系我们 请输入搜索关键字

行业服务

- 继续教育学时查询
- 质量检测机构注册
- 质量检测机构查询
- 试验检测人员查询
- 标准规程规范查询
- 专业计量机构查询
- 现场核查参数抽取系统

【质量检测机构查询】

中犇检测认证有限公司

等级证书 | 录入人员 | 比对试验 | 信用评价 | 变更记录

选择等级证书：
- ○ 公路工程-甲级
- ○ 公路工程-桥梁隧道工程专项
- ◉ 公路工程-交通工程专项
- ○ 水运工程-材料甲级
- ○ 水运工程-材料乙级
- ○ 水运工程-结构甲级
- ○ 水运工程-结构（地基）乙级

机构名称:	中犇检测认证有限公司		
注册地址:	河南省郑州市郑东新区泽雨街9号		
检测场所地址:	河南省郑州市郑东新区泽雨街9号		
所在省(市):	河南省	所在市(区):	郑州市
机构性质:	企业法人	法定代表人:	杨磊
邮编:	450000	联系电话:	[redacted]
传真:	[redacted]	邮箱:	[redacted]
资质类型:	公路工程-桥梁隧道工程专项		
证书编号:	交检桥隧豫第001-2024号		
成立时间:	2006-07-27	发证日期:	2024-10-28
有效期至:	2029-10-27	发证机关:	河南省交通运输厅
证书状态:	有效		
简介:	中犇检测认证有限公司是深圳创业板上市公司河南省交通规划设计研究院股份有限公司（设研院，代号300732）的全资子公司，2006年7月注册为法人公司。公司拥有交通运输部颁发的公路工程综合甲级、公路工程桥梁隧道工程专项试验检测资质，河南省住房和城乡建设厅颁发的建设工程质量检测见证取样、地基基础、主体结构、钢结构工程检测、城市桥梁检测资质证书，河南省交通基本建设质量检测监督站颁发的水运工程结构乙级、水运工程材料丙级试验检测资质，并持有中国合格评定国家认可委员会颁发的实验室认可证书、河南省质量技术监督局颁发的计量认证证书，通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、OHSAS18001职业健康安全管理体系三大管理体系的认证，可开展公路工程、市政工程、建筑工程、水运工程等各类常规及特殊试验检测项目2340项。公司现有职工200余人，其中硕士以上55人，教授级高级工程师7人、高级工程师25人，中级工程师81人，一级注册结构工程师1人，注册岩土工程师4人，试验检测工程师90人，助理试验检测师54人。公司试验及办公总面积6000余m2，拥有生产性、科研性检测仪器设备共计1000余台(套)，价值6000余万元。其中大型、贵重试验检测设备有桥梁检测车（两台）、CICS道路综合检测车、多功能道路综合检测车、单轮式横向力系数测试车、全自动路面摩擦系数检测车、2000吨压剪试验机、FWD落锤式弯沉仪、TMP隧道超前地质预报仪、TGP206A隧道超前地质预报仪等六十余台(套)。公司是具有独立法人的检测机构，能独立开展授权范围内的各项检测工作，其人、财、物保持相对独立，检测业务不受外来干扰或其他任何影响。		

机构行政、技术和质量负责人

姓名	职务	职称	从业证书编号
杨磊	行政负责人	教授级高工	
尹俊涛	技术负责人	正高级工程师	(公路)检师1139108SG,201712004042,(公路)检员07豫1497G
田文杰	技术负责人	高级工程师	(公路)检师1032833QCGA,(公路)检员06豫0310CGQA

张浩	技术负责人	正高级工程师	201712004128,(公路)检员07豫1544CGQS,3162019110101003431 9,(公路)检师0918098QSJAG
张海洋	质量负责人	高级工程师	豫(公路)检员125705CG,(水运)检师1404523D,(公路)检师1351076GC,201812008765,3162019110105003426 7

质量检测项目和参数

序号	质量检测项目	质量检测参数
1	防水材料	(1)防水板: **拉伸强度 断裂伸长率 撕裂强度 低温弯折性 不透水性 加热伸缩量 外观质量 外形尺寸(长度、厚度、宽度)** (2)止水带: **尺寸公差 外观质量 硬度 拉伸强度 拉断伸长率 撕裂强度 热空气老化(硬度变化部尔、拉伸强度、拉断伸长率) 脆性温度** (3)止水条: **拉伸强度 扯断伸长率 体积膨胀倍率 反复浸水试验 低温弯折 外观质量 尺寸公差(直径、宽度、高度) 硬度 高温流淌性 低温试验** (4)防水卷材: **厚度 可溶物含量 耐热性 拉力 延伸率 低温柔性 钉杆撕裂强度 抗静态荷载 接缝剥离强度 热老化试验(拉力保持率、延伸力保持率、低温柔性/低温弯折性、尺寸变化率、质量损失) 低温弯折性 不透水性 外观面积 单位面积质量** 卷材下表面沥青涂盖层厚度 耐化学性(外观、最大拉力保持率、拉伸强度保持率、最大拉力时伸长率保持率、断裂伸长率变化率、低温弯折性)
2	钢材与连接接头	**重量偏差 尺寸偏差 抗拉强度 屈服强度 断后伸长率 最大力总伸长率 弯曲性能 反向弯曲 钢筋焊接网的抗剪力** 单向拉伸残余变形
3	预应力用钢材及锚具、夹具、连接器	**最大力 最大力总伸长率 屈服力 断面收缩率 弹性模量 静载锚固性能(锚具效率系数、总伸长率) 硬度 应力松弛性能 弯曲 反复弯曲** 扭转 周期荷载试验
4	桥梁支座	**外形尺寸 外观 内在质量 极限抗压强度 抗压弹性模量 抗剪弹性模量 抗剪老化 抗剪粘结性能 摩擦系数 竖向承载力(竖向压缩变形、盆环径向变形)** 竖向刚度 压缩变形量
5	桥梁伸缩装置	**外观质量 尺寸偏差 焊接质量 表面涂装质量(涂层附着力、涂层厚度) 装配公差** 橡胶密封带夹持性能 防水性能
6	预应力波纹管	**外观 尺寸 环刚度 局部横向荷载 柔韧性 拉伸性能 纵向荷载 抗外荷载性能 抗冲击性** 灰分 抗老化性能 抗渗漏性 氧化诱导时间 拉拔力 密封性
7	混凝土结构	**混凝土强度 碳化深度 钢筋位置 钢筋保护层厚度 表观缺陷 内部缺陷 裂缝(长度、宽度、深度等) 钢筋锈蚀电位 混凝土氯离子含量 混凝土电阻率**
8	钢结构	**高强度螺栓连接副紧固轴力 高强度螺栓连接副扭矩系数 高强度螺栓连接副抗滑移系数 高强度螺栓、螺母及垫圈硬度 高强度螺母保证载荷 几何尺寸 钢材厚度 钢材及焊缝无损检测 保护电位 涂层厚度 表面粗糙度 涂层附着力 表面清洁度 高强螺栓终拧扭矩** 高强度螺栓楔负载
9	基坑、地基与基桩	**地基承载力 桩身完整性 基桩承载力 地表沉降 分层沉降 水平位移 深层水平位移 锚杆(索)承载力 锚杆(索)变形 土钉承载力 土钉变形** 立柱变形 桩身内力 成孔质量(孔径、孔深、倾斜度及沉淀厚度) 地下水位 孔隙水压力 土压力
10	桥梁结构	**位移 静态挠度 静态应变(应力) 动态应变(应力) 动态挠度 冲击系数 模态参数(频率、振型、阻尼比) 承载能力 结构线形 竖直度 结构尺寸 索力 温度** 加速度 速度 风速 桥梁技术状况
11	隧道主体结构	**断面尺寸 锚杆拔力 衬砌(支护)厚度 支护(衬砌)背部密实状况 墙面平整度 钢支撑间距 钢筋网格尺寸 衬砌内钢筋间距(主筋间距、两层钢筋间距) 仰拱厚度 仰拱填充质量 锚杆(钢管)长度 锚杆(钢管)锚固密实度** 防水层施工质量(缝宽、搭接长度、固定点间距、焊缝密实性)
12	隧道监控量测	**洞内外观察 周边位移 拱顶下沉 地表下沉 围岩内部位移** 锚杆轴力 围岩压力及两层支护间压力 钢支撑内力 支护(衬砌)内应力 渗水压力 水流量 地下水位 爆破振动
13	隧道工程环境	**照度 噪声 风速 CO浓度 NO_2浓度** CO_2浓度 SO_2浓度 O_2浓度 NO浓度 瓦斯浓度 硫化氢浓度 烟尘浓度
14	隧道超前地质预报	**地质观察 前方地质条件 不良地质体的分布及性质**

人员配备情况

序号	姓名	性别	学历	职称	检测证书编号

监管部门：交通运输部安全与质量监督管理司 京ICP备18013285号-4
技术支持：重庆海特科技发展有限公司
您是第6146262位访客
政府网站找错

ec6bfbe4783d49a9c9c02924c4edf6039912006224152068d4

公路水运工程质量检测管理信息系统

Management Information System for Quality Inspection of Highway and Waterborne Transport Engineering

交通运输部政务服务平台
全国一体化在线政务服务平台

用户手册下载 登录 注册 垂管登陆 垂管注册

首页 通知公告 资质审批 信息查询 政策文件 成果展示 常见问题 联系我们 请输入搜索关键字

行业服务

- 继续教育学时查询
- 质量检测机构注册
- 质量检测机构查询
- 试验检测人员查询
- 标准规程规范查询
- 专业计量机构查询
- 现场核查参数抽取系统

【质量检测机构查询】

中犇检测认证有限公司

等级证书 | 录入人员 | 比对试验 | 信用评价 | 变更记录

选择等级证书：
- ○ 公路工程-甲级
- ○ 公路工程-桥梁隧道工程专项
- ○ 公路工程-交通工程专项
- ◉ 水运工程-材料甲级
- ○ 水运工程-材料乙级
- ○ 水运工程-结构甲级
- ○ 水运工程-结构（地基）乙级

机构名称:	中犇检测认证有限公司		
注册地址:	河南省郑州市郑东新区泽雨街9号		
检测场所地址:	河南省郑州市郑东新区泽雨街9号		
所在省(市):	河南省	所在市(区):	郑州市
机构性质:	企业法人	法定代表人:	杨磊
邮编:	450000	联系电话:	[redacted]
传真:	[redacted]	邮箱:	[redacted]
资质类型:	公路工程-交通工程专项		
证书编号:	交检交工第024-2025号		
成立时间:	2006-07-27	发证日期:	2025-12-25
有效期至:	2030-12-24	发证机关:	交通运输部
证书状态:	有效		
简介:	中犇检测认证有限公司是深圳创业板上市公司河南省交通规划设计研究院股份有限公司（设研院，代号300732）的全资子公司，2006年7月注册为法人公司。公司拥有交通运输部颁发的公路工程综合甲级、公路工程桥梁隧道工程专项试验检测资质，河南省住房和城乡建设厅颁发的建设工程质量检测见证取样、地基基础、主体结构、钢结构工程检测、城市桥梁检测资质证书，河南省交通基本建设质量检测监督站颁发的水运工程结构乙级、水运工程材料丙级试验检测资质，并持有中国合格评定国家认可委员会颁发的实验室认可证书、河南省质量技术监督局颁发的计量认证证书，通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、OHSAS18001职业健康安全管理体系三大管理体系的认证，可开展公路工程、市政工程、建筑工程、水运工程等各类常规及特殊试验检测项目2340项。公司现有职工200余人，其中硕士以上55人，教授级高级工程师7人、高级工程师25人，中级工程师81人，一级注册结构工程师1人，注册岩土工程师4人，试验检测工程师90人，助理试验检测师54人。公司试验及办公总面积6000余m2，拥有生产性、科研性检测仪器设备共计1000余台(套)，价值6000余万元。其中大型、贵重试验检测设备有桥梁检测车（两台）、CICS道路综合检测车、多功能道路综合检测车、单轮式横向力系数测试车、全自动路面摩擦系数检测车、2000吨压剪试验机、FWD落锤式弯沉仪、TMP隧道超前地质预报仪、TGP206A隧道超前地质预报仪等六十余台(套)。公司是具有独立法人的检测机构，能独立开展授权范围内的各项检测工作，其人、财、物保持相对独立，检测业务不受外来干扰或其他任何影响。		

机构行政、技术和质量负责人

姓名	职务	职称	从业证书编号
杨磊	行政负责人	教授级高工	
张浩	技术负责人	正高级工程师	201712004128,(公路)检员07豫1544CGQS,3162019110101010034319,(公路)检师0918098QSJAG
张海洋	质量负责人	高级工程师	豫(公路)检员125705CG,(水运)检师1404523D,(公路)检师1351076GC,201812008765,3162019110105003426 7

质量检测项目和参数		
序号	质量检测项目	质量检测参数
1	交通安全设施	(1)交通标志及反光膜: **结构尺寸 钢构件防腐层厚度 材料力学性能 标志板面色度性能 标志板面光度性能 反光膜附着性能 反光膜抗冲击性能 反光膜耐盐雾腐蚀性能 反光膜耐高低温性能** 反光膜抗拉荷载 反光膜耐溶剂性能 反光膜耐弯曲性能 收缩性能 反光膜耐粘贴可剥离性能 反光膜耐候性能 (2)路面标线涂料及玻璃珠: **色度性能 软化点 抗压强度 耐磨性 预混玻璃珠含量** 耐水性 耐碱性 密度 不粘胎干燥时间 涂层低温抗裂性 加热稳定性 流动度 耐热变形性 总有机物含量 人工加速耐候性 玻璃珠粒径分布 成圆率/缺陷玻璃珠百分数 玻璃珠密度 玻璃珠折射率 玻璃珠耐水性 玻璃珠磁性颗粒含量 (3)波形梁钢护栏: **外形尺寸 材料力学性能 拼接螺栓连接副整体抗拉荷载 防腐层厚度 镀锌附着量 防腐层附着性能 防腐层耐盐雾腐蚀性能** (4)隔离栅: **结构尺寸 钢丝直径 钢丝抗拉强度 焊点抗拉力 防腐层厚度 防腐层附着性能 防腐层抗弯曲性能 防腐层耐盐雾腐蚀性能 涂层耐冲击性能 涂层耐湿热性能** 立柱弯曲度 (5)防眩板: **抗风荷载 抗变形量 抗冲击性能** 耐溶剂性能 耐水性能 环境适应性能 密度 巴柯尔硬度 氧指数 (6)突起路标: **结构尺寸 色度性能 逆反射性能 整体抗冲击性能 抗压荷载 耐温度循环性能 耐盐雾腐蚀性能** 逆反射器抗冲击性能 纵向弯曲强度 耐磨损性能 金属反射膜附着性能 耐候性能 (7)轮廓标: **结构尺寸 光度性能 色度性能 反射器的密封性能 耐高低温性能 耐盐雾腐蚀性能** 反光膜对底板或柱体的附着性能 耐候性能 (8)安装施工工程: **外形尺寸 安装高度 安装距离 立柱竖直度 立柱埋深 防腐层厚度 标志标线光度性能 标线抗滑值**
2	机电设施通用项目	(1)机电设施产品: **外观质量 结构尺寸 材料要求 基本功能要求 配置要求 通信接口及协议要求 绝缘电阻 电气强度 安全接地(接触电阻) 电源适应性 防护等级 耐低温性能 耐高温性能 耐温度交变性能 耐湿热性能 耐盐雾腐蚀性能 LED发光强度及半强角** 功率 功率因数 光通量 显色指数 耐机械振动性能 耐候性能 (2)通信管道产品: **外观质量 结构尺寸 外壁硬度 内壁摩擦系数 拉伸强度/拉伸屈服强度 断裂伸长率 最大牵引负荷 冷弯曲半径 环刚度 扁平试验 复原率 耐落锤冲击性能 抗裂强度 与管接头的连接力 耐水压密封性能 纵向收缩率 耐环境应力开裂 耐碳氢化合物性能 耐热应力开裂 耐化学介质腐蚀 压缩强度 弯曲强度 巴柯尔硬度 冲击强度 弯曲度 耐低温坠落性能 维卡软化温度 负荷变形温度 氧指数 耐水性能 耐汽油性能 耐低温冲击性能** 熔化温度 熔体流动速率 (3)机电设施工程: **基础尺寸 防腐涂层厚度(机箱,立柱,电动栏杆机壳,天线立柱,金属灯杆,控制柜) 水平度 竖直度(立柱,灯杆,设备安装) 灯杆壁厚 绝缘电阻(光缆护层,音频电缆,交流电路和直流电路对地、交流电路对直流电路,车道设备,发卡设备,电力电缆,室内设备、列架,发电机组控制柜,相线对绝缘护套,配线架对配电箱) 接地电阻(保护,防雷,共用) 设备接地连接检查 电压(工作,输入、输出) 环形线圈电感 平均亮度及发光单元色度(可变标志,大屏幕,车道信息指示屏,收费天棚车道控制标志,车道专用费额信息显示屏,超限信息显示屏) 数据传输性能 网线传输性能(接线图,长度,回波损耗,插入损耗,近端串音,近端串音功率和,衰减远端串音比,衰减远端串音比功率和,衰减近端串音比,衰减近端串音比功率和,环路电阻,时延,时延偏差) 以太网系统性能(链路传输速率,吞吐率,传输时延,丢包率,包差错率,抖动) 以太网链路层健康状况(链路利用率,错误率及各类错误,广播帧及组播帧,冲突率) 自检功能 复原功能 本地操作与维护功能 路面平均亮度 路面亮度总均匀度 路面亮度纵向均匀度 路面平均照度 路面照度总均匀度**
3	监控设施	(1)车辆检测器工程: **车流量相对误差 车速相对误差** (2)气象检测器工程: **环境检测性能(温度,湿度,能见度,风速)** 降雨检测功能 路面状况检测功能 (3)闭路电视监视系统工程: **传输通道指标(高清、标清) 监视器画面指标(高清、标清) 监视范围 外场摄像机安装稳定性 系统功能(自动光圈调节,调焦功能,变倍功能,切换功能,录像功能)** 云台转动角度(水平,垂直) (4)可变标志工程: **视认距离 显示内容 亮度调节功能** (5)道路视频交通事件检测系统工程: 事件检测率 交通参数检测相对误差 有效检测范围 典型事件检测功能 自动录像功能 自诊断和报警功能 时钟同步功能 (6)交通情况调查设施工程: 车流量相对误差 车速相对误差 机动车分类或分型误差 (7)监控(分)中心设备及软件工程: **监控室内温度 监控室内湿度 监控室内防尘措施 监控室内噪声 监控室内工作环境照度 监控软件功能(与外场设备的通信轮询周期,与下端设备数据交换,图像监视功能,系统工作状况监视功能,信息发布功能,统计、查询、打印报表功能,数据备份、存储功能,加电自诊断功能,监控系统应急预案)** (8)大屏幕显示系统工程: **拼接缝 亮度不均匀度 显示功能 窗口缩放 多视窗显示**
4	通信设施	(1)通信管道工程: **主管道管孔试通试验 通信管道工程用塑料管孔试通试验 管孔封堵** 管道地基 管道铺设 回土夯实 人(手)孔、管道掩埋 人(手)孔的位置 分歧形式及内部尺寸 通信管道的横向位置 通信管道工程用塑料管(箱)规格尺寸 (2)通信光缆、电缆线路工程: **光纤接头损耗平均值 中继段光纤总衰耗** 光纤接头损耗最大值 音频电缆直流环阻 (3)同步数字体系(SDH)光纤传输系统工程: **系统设备安装连接的可靠性 系统接收光功率 平均发送光功率 自动保护倒换功能 系统功能(远端接入功能,配置功能,故障定位功能,管理授权功能,网络性能监视功能,激光器自动关断功能) 告警功能(信号丢失告警(LOS),电源故障告警,帧失步告警(LOF),AIS告警,参考时钟丢失告警,指针丢失告警,远端接收失效(FERF),远端接收误码(FEBE),电接口复帧丢失(LOM),信号劣化,信号大误码,机盘失效告警)** 光接收灵敏度 电接口允许比特容差 输入抖动容限 输出抖动 2M支路口漂移指标 误码指标(2M电口) (4)IP网络系统工程: **IP网络接口平均发送光功率 IP网络接口接收光功率 IP网络接口接收灵敏度 自动保护倒换功能 IP网络功能(IP网络流量控制功能,IP网络故障诊断与定位功能,IP网络VLAN功能,网络性能监视功能,IP网络接口半双工、全双工自动协商,IP网络故障告警管理功能,IP网络管理授权功能,IP网络端口使能或禁止功能,IP网络网管查询和配置功能,IP网络主、备系统处理器切换功能)** 系统设备安装连接的可靠性 (5)固定电话交换系统工程: **故障诊断、告警 系统功能(修改用户号码功能,修改单个用户级别功能,系统再启动功能,计费功能,话务管理,系统交换功能,多方呼叫控制功能,管理授权功能,呼叫限制功能)** 接通率 局内障碍率 (6)通信电源系统工程: **通信电源系统防雷 电源系统报警功能 远端维护管理功能** 系统杂音电压
5	收费设施	(1)车道设备及软件工程: **车牌识别准确率 车道设备功能(收费车道通行信号灯控制和显示,车道专用费额信息显示屏信息显示,闪光报警器,电动栏杆机功能,专用键盘,票据打印机,电动栏杆起/落时间,车道信息指示屏控制与显示,收费天棚车道控制标志控制和显示,复合读写器,车道图像抓拍,车道摄像机,字符叠加,车牌自动识别功能) 车道软件功能(车道初始状态,车道打开状态,车道设备工作状态监测及故障报警,断网复原功能,车道软件系统登录与退出,记录日志查询,车道收费数据上传功能,时钟同步功能,数据传输,车道维修和复位操作处理,车辆信息采集,收费参数接收与更新,接收入口称重检测数据,接收出口称重检测数据,承载ETC门架功能,信息自动匹配,CPC卡电量判定) 车道交易流程(同时有OBU、CPC卡车情处理,无CPC卡、坏卡车辆处理,CPC卡内无入口信息或实际车型、车牌与卡内信息不符车辆处理,ETC车辆特情处理(特情车辆处理),ETC车辆交易成功后持CPC卡通行,正常ETC客车通行交易流程,正常ETC货车通行交易流程,正常ETC专项作业车通行交易流程,MTC客车通行交易流程,MTC货车通行交易流程,MTC专项作业车通行交易流程,跟车干扰交易流程,支持双片式OBU、单片式OBU交易,支持CPC卡交易,超限超载车辆处理(货车超载拦截))** 天线安装高度 RSU通信区域 (2)ETC门架系统工程: 设备状态监测功能 ETC分段计费 CPC卡分段计费 车辆图像抓拍与车牌自动识别 车牌识别正确率 记录生成、存储、查询 设备远程控制 主备天线系统切换 参数管理 数据存储重传 通行记录匹配 时钟同步 数据传输 主备通信链路切换 通信区域 一体化机柜功能 供配电设备性能及功能 RSU工作信号强度 RSU工作频率 RSU占用带宽 RSU前导码 RSU通信流程 (3)收费站设备及软件工程: **系统功能(对车道设备的实时监视功能,原始数据查询统计功能,图像稽查功能,报表生成打印功能,费率表查看功能,与车道控制机的数据通信功能,数据备份功能,字符叠加功能,与收费分中心的数据交换功能,断网数据上传功能,图像切换功能,查看特殊事件功能,系统恢复功能)** (4)收费分中心设备及软件工程: **系统功能(与收费站的数据传输功能,图像稽查功能,通行卡管理功能,报表统计管理及打印功能,对各站及车道CCTV图像切换及控制功能,数据备份功能,系统恢复功能)** (5)联网收费管理中心设备及软件工程: **系统功能(费率表、车型分类参数的设置与变更,通行卡管理功能,票证管理功能,数据备份功能,参数下发,报表生成及打印,通行费清分记账,通行费拆账划拨,通行费结算,黑名单管理,基础数据管理,数据传输,系统恢复功能,时钟同步功能,通行费拆分)** (6)IC卡发卡编码系统: **发放身份IC卡 发放公务IC卡 发放预付IC卡 预付卡业务查询、统计与打印 发放通行IC卡**

兼容功能 防冲突功能。
(7)内部对讲及紧急报警系统工程: **主机多呼分机 主机单呼某个分机 分机呼叫主机 分机之间的串音 扬声器音量调节 话音质量 按钮状态指示灯 语音电话系统 语音侦听功能 手动/脚踏报警功能 报警信号输出功能**
(8)超限检测系统工程: 超限检测系统设备功能(车辆分离器功能,轴型识别器功能,计重校准功能,信息输出与显示,电动栏杆功能,车道通行信号灯控制和显示,图像抓拍,车道摄像机,字符叠加,车牌自动识别功能,闪光报警器,计重控制处理器功能,视频监视功能) 超限系统软件功能(超限报警与处理功能,数据查询与统计,数据传输,系统登录与退出) 计重精度
(9)收费闭路电视监视系统工程: **传输通道指标(高清、标清) 监视器画面指标(高清、标清) 外场摄像机安装稳定性,系统功能(监视内容,自动光圈调节,预集功能,变倍功能,切换功能,录像功能,信息叠加功能,复原功能)** 云台转动角度(水平,垂直)
(10)收费站区光缆、电缆线路工程: **光缆、电缆埋深** 光纤总衰耗

6 供配电设施
(1)中心(站)内低压配电设备工程: **发电机组启动及启动时间 发电机组相序 发电机组输出电压稳定性 自动发电机组自启动转换功能 发电机组供电切换对机电系统的影响 电源室接地装置的施工质量 低压配电系统功率因数 电能质量(供电电压偏差,三相电压不平衡,电力系统频率偏差,公用电网谐波)** 柴油发电机蓄电池 N线电流 UPS和EPS功能及性能(输出电压,输出频率,总谐波畸变率,市电与备用电源切换时间,显示功能) 参数稳压电源(输出电压,输出频率,总谐波畸变率)
(2)低压设备电力电缆工程: **配电箱基础尺寸及高程 电缆埋深或穿管敷设** 通风照明设施主干电缆和分支电缆型号规格
(3)风/光供电系统工程: 监控功能 蓄电池管理功能 保护功能 状态监测功能
(4)电力监控系统: 通信管理 遥测功能(10kV回路遥测功能,低压总开关回路遥测功能,变压器遥测功能,馈线遥测功能,UPS和EPS遥测功能,发电机遥测功能) 遥信功能(10kV回路遥信功能,变压器遥信功能,开关状态、接触器、断路器遥信功能,无功补偿遥信功能,UPS和EPS遥信功能) 遥控功能(高、低压母线遥控功能,无功补偿装置遥控功能,照明柜、风机柜遥控功能,发电机遥控功能) 报表管理功能 配电室环境监控

7 照明设施
(1)路段、广场、服务区照明设施工程: **照明控制方式 高杆灯灯盘升降功能 亮度传感器与照明灯具的联动功能 定时控制功能**
(2)收费天棚照明设施工程: **照明控制方式 定时控制功能** 显色指数

8 隧道机电设施
(1)隧道紧急电话与有线广播系统工程: **麦克风距基础平台的高度 分机音量 分机话音质量 呼叫响应性能,按键提示 噪声抑制 通话呼叫功能 紧急电话系统功能(地址码显示功能,振铃响应,语音提示功能,录音功能,故障报告功能,取消呼叫功能,报告生成、打印功能,定时自检功能,手动自检功能,加电自恢复功能) 广播喇叭高度 广播系统功能(音区切换功能,广播节目源选择功能,音量调节功能,循环广播功能)** 广播音量 广播声音质量
(2)隧道环境检测设备工程: **数据上传周期 与风机、照明等设备的联动功能** 数据采集功能 CO传感器测量误差 烟雾传感器测量误差 照度传感器测量误差 风速传感器测量误差 风向传感器测量误差
(3)手动火灾报警系统工程: **隧道管理站警报器音量 报警信号输出 报警按钮与警报器的联动功能**
(4)自动火灾报警系统工程: **火灾探测器自动报警响应时间 火灾探测器灵敏度 故障报警功能**
(5)隧道视频交通事件检测系统工程: 事件检测率 典型事件检测功能 自动录像功能 自诊断和报警功能 时钟同步功能
(6)发光诱导设施工程: 控制功能
(7)射流风机工程: **净空高度 风机运转时隧道断面平均风速 风机全速运转时隧道噪声 响应时间 方向可控性 运行方式 远程控制模式**
(8)轴流风机工程: **风机运转时隧道断面平均风速 风机机房环境噪声 响应时间 运行方式 远程控制模式 风速调节功能 叶片角度调节和控制功能 风道开闭功能** 风阀启闭功能
(9)隧道照明设施工程: **灯具开闭可调 照明控制方式 应急照明** 路墙亮度比 显色指数(紧急停车带,基本照明折减50%、20%的情况下) 照明相关色温 照明灯具调光功能
(10)消防设施工程: **加压设施气压 供水设施水压 消火栓的功能 水成膜泡沫灭火装置的功能 火灾探测器与自动灭火设施的联动功能** 消防水池的有效容量 消防水池的水位显示功能 电伴热的功能 人行横通道防火门的功能 车行横通道防火卷帘的功能
(11)本地控制器工程: **与计算机通信功能 对所辖区域内下辖设备控制功能 本地控制功能 断电时恢复功能**
(12)隧道管理站设备及软件工程: **系统设备安装连接的可靠性 系统功能(与本地控制器的通信功能,与监控中心计算机通信功能,服务器功能,中央管理计算机功能,交通控制计算机功能,通风照明计算机功能,火灾报警控制计算机功能,图像控制计算机的功能,紧急电话控制台功能,报表统计管理及打印功能,隧道应急预案)**

人员配备情况

序号	姓名	性别	学历	职称	检测证书编号
1	王瑞	女	本科	教授级高工	(公路)检师0603704DQJ (水运)检师1002270DC 201711004037 201712004038 201815008668
2	刘亮	男	硕士	正高级工程师	31620191101030034204 31620201101050036159 201711004070 (公路)检师0918135GCS (公路)检员06豫0212CGA
3	田文杰	男	本科	正高级工程师	(公路)检师1032833QCGA (公路)检员06豫0310CGQA
4	曾勇	男	硕士	正高级工程师	(公路)检师1351567QA 201712004020
5	张浩	男	本科	正高级工程师	201712004128 31620191101010034319 (公路)检师0918098QSJAG (公路)检员07豫1544CGQS
6	陈宁	女	本科	高级工程师	201811008592 31620211001020054077 31620220601040054976 31620201101050036122 31620220601030054974 (公路)检师1453619G (公路)检员06豫0026CGA
7	韩宝民	男	本科	高级工程师	31620191101030034237 201712004069 豫(公路)检员114403S
8	和真	男	本科	高级工程师	201711004074 31620191101030034183 201812018799 豫(公路)检员114417CG
9	姜自奇	男	硕士	高级工程师	31620201101010036469 201814008663 (公路)检师1033329QSGAJ 201712004044 (公路)检员07豫0805GQA

10	李坤轩	男	硕士	高级工程师	31620191101010012753 31620191101030034073
11	李利华	男	本科	高级工程师	201812007460 31620201101050036191 31620191101030033361 (公路)检师1454916CQ 31620191101010033486 31620241001040055843 赣(公路)检员120092CQS
12	李卫东	男	本科	高级工程师	201711004022 (公路)检师0926058GCQ 201712004023 201815008536 31620191101030034230 (公路)检员06豫0176CGQ
13	李旭瑞	男	硕士	高级工程师	201811008719 31620201101020035953 31620230601030058745 豫(公路)检员135954CG
14	刘芳	女	大专	高级工程师	31620220601010054993 201812017713 31620220601040054487 31620220601030055438 (公路)检员06豫0206CA
15	陆芳	女	大专	高级工程师	31620191101010012525 31620191101050034311 31620220601030055393 31620211001020054333 (公路)检师1455592G 苏(公路)检员106291CG
16	全祖花	女	大专	高级工程师	31620201101010013416 31620220601030054611 31620201101020036289
17	史守强	男	大专	高级工程师	31620201101020036363 31620191101030011782 31620201101050036385 (公路)检师1033187GQ 31620211001010054327
18	孙亚朋	男	硕士	高级工程师	201812017746 31620220601030055456 31620211001010054177
19	孙酉山	男	硕士	高级工程师	(公路)检师1247419J (公路)检员09豫2677J
20	王春宇	男	本科	高级工程师	31620191101030034081 31620220601010055281 201812017750 豫(公路)检员114738S
21	王慧	男	硕士	高级工程师	201811008833 31620220601030054476 津(公路)检员130070G
22	王朋飞	男	本科	高级工程师	201814008543 31620191101030034172 201812017982 (公路)检员09豫3130C
23	张广彬	男	本科	高级工程师	(公路)检师0709707QJ (水运)检师1404523D
24	张海洋	男	硕士	高级工程师	(公路)检师1351076GC 201812008765 31620191101050034267 豫(公路)检员125705CG
25	赵凯	男	大专	高级工程师	201811008694 31620201101020036194 31620201101030036199 豫(公路)检员115002CG
26	周婧	女	硕士	高级工程师	31620191101030034298 31620191101010011763
27	安万里	男	本科	工程师	201712003972 豫(公路)检员125052SGA
28	崔延生	男	本科	工程师	31620220601030055117 (公路)检师1139187C 31620201101020036368 31620191101010012530
29	胡永杰	男	大专	工程师	201815018766 31620191101030034263 201711004045 31620230601020058432 豫(公路)检员114429C
30	李丽娟	女	本科	工程师	31620230601030009965
31	刘书巧	男	大专	工程师	31620230601050058074 201711006804 31620220601030054968 31620201101020036513 陕(公路)检员125238CG
32	牛旭宁	男	本科	工程师	31620220601030055402 31620220601020055025 31620220601010010111
33	石永卫	男	大专	工程师	31620241001040055658 31620220601030055214 31620201101020035973 31620230601050058767 31620191101010011937 豫(公路)检员125467C
34	王自伟	男	大专	工程师	201821005962 31620191101010012048 31620211001050054452 31620220601020054590

ec6bfbe4783d49af9c0092c4[illegible]260224145208694

					31620201101030036303 201821005894
35	吴林学	男	本科	工程师	31620211001010054494 31620201101030012467 201721000046 31620191102030030355
36	徐宏烨	男	本科	工程师	31620220601010010410 201821006035 31620191102020034090 31620191102030034093
37	杨鹏磊	男	大专	工程师	31620191101030034119 31620230601050058756 201812008871 31620211001010053880 31620201101040035911 201722000487
38	张翼	男	大专	工程师	31620220601030055215 31620201101010013368 豫(公路)检员136217C
39	樊战峰	男	大专	助理工程师	31620211001020053962 31620201101010012791 (公路)检员09豫2914CA
40	任军贤	男	本科	助理工程师	31620241001030009768 31620220602030011253
41	王帅博	男	本科	助理工程师	31620241002030010682
42	张志伟	男	本科	助理工程师	31620211001010054148 201812008632 31620191101030034354 豫(公路)检员136223Q
43	李晓臣	男	大专	未评职称	31620230601050058769 31620220601030054980 31620191101020034180 201811008853 201721000014 京(公路)检员130096CG

监管部门：交通运输部安全与质量监督管理司 京ICP备18013285号-4
技术支持：重庆海特科技发展有限公司
您是第6146262位访客
政府网站找错

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991 - 20260211145208694

公路水运工程质量检测管理信息系统

Management Information System for Quality Inspection of Highway and Waterborne Transport Engineering

交通运输部政务服务平台
全国一体化在线政务服务平台

用户手册下载 登录 注册 垂管登陆 垂管注册

首页 通知公告 资质审批 信息查询 政策文件 成果展示 常见问题 联系我们 请输入搜索关键字

行业服务

- 继续教育学时查询
- 质量检测机构注册
- 质量检测机构查询
- 试验检测人员查询
- 标准规程规范查询
- 专业计量机构查询
- 现场核查参数抽取系统

【质量检测机构查询】

中犇检测认证有限公司

等级证书 | 录入人员 | 比对试验 | 信用评价 | 变更记录

选择等级证书：
- ○ 公路工程-甲级
- ○ 公路工程-桥梁隧道工程专项
- ○ 公路工程-交通工程专项
- ○ 水运工程-材料甲级
- ○ 水运工程-材料乙级
- ◉ 水运工程-结构甲级
- ○ 水运工程-结构（地基）乙级

机构名称:	中犇检测认证有限公司		
注册地址:	河南省郑州市郑东新区泽雨街9号		
检测场所地址:	河南省郑州市郑东新区泽雨街9号		
所在省(市):	河南省	所在市(区):	郑州市
机构性质:	企业法人	法定代表人:	杨磊
邮编:	450000	联系电话:	[redacted]
传真:	[redacted]	邮箱:	[redacted]
资质类型:	水运工程-结构甲级		
证书编号:	交检水结甲第019-2025号		
成立时间:	2006-07-27	发证日期:	2025-01-10
有效期至:	2030-01-09	发证机关:	交通运输部
证书状态:	有效		
简介:	中犇检测认证有限公司是深圳创业板上市公司河南省交通规划设计研究院股份有限公司（设研院，代号300732）的全资子公司，2006年7月注册为法人公司。公司拥有交通运输部颁发的公路工程综合甲级、公路工程桥梁隧道工程专项试验检测资质，河南省住房和城乡建设厅颁发的建设工程质量检测见证取样、地基基础、主体结构、钢结构工程检测、城市桥梁检测资质证书，河南省交通基本建设质量检测监督站颁发的水运工程结构乙级、水运工程材料丙级试验检测资质，并持有中国合格评定国家认可委员会颁发的实验室认可证书、河南省质量技术监督局颁发的计量认证证书，通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、OHSAS18001职业健康安全管理体系三大管理体系的认证，可开展公路工程、市政工程、建筑工程、水运工程等各类常规及特殊试验检测项目2340项。公司现有职工200余人，其中硕士以上55人，教授级高级工程师7人、高级工程师25人，中级工程师81人，一级注册结构工程师1人，注册岩土工程师4人，试验检测工程师90人，助理试验检测师54人。公司试验及办公总面积6000余m2，拥有生产性、科研性检测仪器设备共计1000余台(套)，价值6000余万元。其中大型、贵重试验检测设备有桥梁检测车（两台）、CICS道路综合检测车、多功能道路综合检测车、单轮式横向力系数测试车、全自动路面摩擦系数检测车、2000吨压剪试验机、FWD落锤式弯沉仪、TMP隧道超前地质预报仪、TGP206A隧道超前地质预报仪等六十余台(套)。公司是具有独立法人的检测机构，能独立开展授权范围内的各项检测工作，其人、财、物保持相对独立，检测业务不受外来干扰或其他任何影响。		

机构行政、技术和质量负责人

姓名	职务	职称	从业证书编号
杨磊	行政负责人	教授级高工	
姜自奇	技术负责人	正高级工程师	31620201101010036469,201814008663,(公路)检员07豫0805GQA,(公路)检师1033329QSGAJ,201712004044
张海洋	质量负责人	高级工程师	

豫(公路)检员125705CG,(水运)检师[4045230]
(公路)检师1351076GC,201812008765,3162019
1101050034267

质量检测项目和参数

序号	质量检测项目	质量检测参数
1	混凝土结构	**混凝土强度 碳化深度 构件尺寸 钢筋位置 保护层厚度 混凝土缺陷 钢筋锈蚀状况 抗氯离子渗透** 混凝土氯离子含量 抗压等级及动弹性模量
2	混凝土与钢筋表面防腐	(1)混凝土表面涂层: **涂层抗氯离子渗透性 涂层耐碱性 涂层与混凝土的粘结力 涂层干膜厚度** (2)混凝土表面硅烷浸渍: 吸水率 硅烷浸渍深度 氯化物吸收降低效果 (3)环氧钢筋: 涂层钢筋与砼粘结强度 涂层厚度 涂层连续性 涂层可弯性
3	钢结构与钢结构防腐	**强度 钢构件尺寸 钢结构锈蚀状况 自然腐蚀电位 保护电位 涂层厚度 表面粗糙度 涂膜附着力** 钢材厚度 焊缝质量 高强螺栓终拧扭矩
4	结构与构件	**承载能力 结构与构件尺寸 静应力(应变) 静位移、静挠度 动应力(应变) 动位移、动挠度 振动频率、振型、振幅 变形监测(水平与竖向位移)** 冲击系数 阻尼比 转角 倾斜 水深(断面) 大体积混凝土温度
5	基桩与地下连续墙	**基桩承载力 桩身混凝土无侧限抗压强度 基桩完整性** 钻孔灌注桩成孔质量 地下连续墙成槽质量 地下连续墙墙身质量
6	地基与基坑	**地基承载力 表层水平位移 深层水平位移 表层沉降 分层沉降 孔隙水压力 土压力 水位 复合地基中桩身无侧限抗压强度与桩身完整性** 压实度 十字板剪切试验 回弹模量 基坑回弹 应力、应变 弯沉值 地基系数K30 变形模量 Ev2 岩石的单轴抗压强度 点荷载强度 土无侧限抗压强度

人员配备情况

序号	姓名	性别	学历	职称	检测证书编号
1	姜自奇	男	硕士	高级工程师	31620201101010036469 201814008663 (公路)检师1033329QSGAJ 201712004044 (公路)检员07豫0805GQA
2	孔垂芳	男	本科	工程师	31620241001040055466 31620241001010055734 201812009069
3	秦冰冰	男	硕士	工程师	201812008832 31620241001040055490 201722000490
4	张冬永	男	本科	未评职称	31620201101030036535 31620191101010011881 31620201101020036250 31620191101050034072

监管部门：交通运输部安全与质量监督管理司 京ICP备18013285号-4
技术支持：重庆海特科技发展有限公司
您是第6146252位访客
政府网站找错

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7e0031-20260224145208694

公路水运工程质量检测管理信息系统

Management Information System for Quality Inspection of Highway and Waterborne Transport Engineering

行业服务

- 继续教育学时查询
- 质量检测机构注册
- 质量检测机构查询
- 试验检测人员查询
- 标准规程规范查询
- 专业计量机构查询
- 现场核查参数抽取系统

【质量检测机构查询】

中鸢检测认证有限公司

等级证书 | 录入人员 | 比对试验 | 信用评价 | 变更记录

序号	姓名	性别	学历	职称	检测证书编号
1	高晓燕	女	本科	教授级高工	(公路)检师0603588DQJ
2	郭金山	男	本科	教授级高工	(公路)检师0918002QS
3	韩文涛	男	本科	教授级高工	31620220601010010119
4	王瑞	女	本科	教授级高工	(公路)检师0603704DQJ (水运)检师1002270DC 201711004037 201712004036 201815008668
5	曾勇	男	硕士	正高级工程师	(公路)检师1351567QA 201712004020
6	李玉磊	男	硕士	正高级工程师	(公路)检师0709578GQS
7	李志斌	男	本科	正高级工程师	201712003968 (公路)检师0709581QS
8	刘亮	男	硕士	正高级工程师	31620191101030034204 (公路)检员06豫0212CGA 31620201101050036159 201711004070 (公路)检师0918135GCS
9	田文杰	男	本科	正高级工程师	(公路)检师1032833QCGA (公路)检员06豫0310CGQA
10	王智勇	男	硕士	正高级工程师	(公路)检师0925577QS 201712004030
11	尹俊涛	男	硕士	正高级工程师	(公路)检师1139108SG 201712004042 (公路)检员07豫1497G
12	张浩	男	本科	正高级工程师	201712004128 (公路)检员07豫1544CGQS 31620191101010034319 (公路)检师0918098QSJAG
13	张旭慧	女	硕士	正高级工程师	豫(公路)检员104164CG 31620201101050013221 (公路)检师1136671CG
14	蔡永海	男	本科	高级工程师	(公路)检师0914934C 辽(公路)检员060191C
15	曹竞	男	硕士	高级工程师	(公路)检员09豫1831QSG (公路)检师1139356GQ 201712004134
16	常亚勤	女	本科	高级工程师	31620230601050058593 31620201101020036287 31620201101010013411 (公路)检员09豫2911GC
17	陈富强	男	本科	高级工程师	(公路)检员09豫1839CG 201711004133 (水运)检师1404084D (公路)检师1350755GC
18	陈宁	女	本科	高级工程师	(公路)检员06豫0026CGA 201811008592 31620211001020054077 31620220601040054976 31620201101050036122 31620220601030054974 (公路)检师1453619G
19	冯先周	男	本科	高级工程师	(公路)检师1139031G
20	高渤	男	本科	高级工程师	豫(公路)检员103433QG 201812017772
21	郭艳萍	女	本科	高级工程师	(公路)检员07豫0723CGQ 31620191101010011971
22	韩宝民	男	本科	高级工程师	31620191101030034237 豫(公路)检员114403S 201712004069
23	和真	男	本科	高级工程师	豫(公路)检员114417CG 201711004074 31620191101030034183 201812018799
24	洪功平	男	本科	高级工程师	31620211001020008655

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991 - 20260222

25	皇星星	男	本科	高级工程师	31620201101040035937 201712004046 31620220601010055304 豫(公路)检员135905CQS
26	简捷	男	本科	高级工程师	(公路)检师1139056GC
27	姜自奇	男	硕士	高级工程师	31620201101010036469 201814008663 (公路)检员07豫0805GQA (公路)检师1033329QSGAJ 201712004044
28	李红军	男	本科	高级工程师	皖(公路)检员070465QSA 皖(水运)检员110013J
29	李坤轩	男	硕士	高级工程师	31620191101010012753 31620191101030034073
30	李利华	男	本科	高级工程师	201812007460 31620201101050036191 31620191101030033361 赣(公路)检员120092CQS (公路)检师1454916CQ 31620191101010033486 31620241001040055843
31	李卫东	男	本科	高级工程师	201711004022 (公路)检师0926058GCQ 201712004023 (公路)检员06豫0176CGQ 201815008536 31620191101030034230
32	李鑫	男	本科	高级工程师	31620211001010007619 31620230601020058286
33	李旭瑞	男	硕士	高级工程师	豫(公路)检员135954CG 201811008719 31620201101020035953 31620230601030058745
34	李易展	男	硕士	高级工程师	31620230601010058341 201712003971
35	梁西建	男	硕士	高级工程师	(公路)检员09豫2924QS 31620230601040058094 201712004047
36	刘兵伟	男	硕士	高级工程师	201712004021 (公路)检师1455255Q 201814008652 浙(公路)检员123947QS
37	刘晨	男	本科	高级工程师	31620241001020009855
38	刘芳	女	大专	高级工程师	(公路)检员06豫0206CA 31620220601010054993 201812017213 31620220601040054487 31620220601030055438
39	陆芳	女	大专	高级工程师	31620191101010012525 31620191101050034311 31620220601030055393 苏(公路)检员106291CG 31620211001020054333 (公路)检师1455592G
40	马利芳	女	本科	高级工程师	31620211001010054368 31620201101050012951 豫(公路)检员114618CG
41	苗艳阳	男	大专	高级工程师	31620211001030054129 201712004028 31620201101050036146 201811018718 31620220601040054775
42	彭文逵	男	硕士	高级工程师	(公路)检员07豫1082GC 豫(公路)检员136020CG 31620211001020054071 201811008554
43	全祖花	女	大专	高级工程师	31620201101010013416 31620220601030054611 31620201101020036289
44	桑伟锋	男	硕士	高级工程师	201714003970 201712003969 (公路)检师1350737SQ
45	史守强	男	大专	高级工程师	31620201101020036363 31620191101030011782 31620201101050036385 (公路)检师1033187GQ 31620211001010054327
46	宋会川	男	本科	高级工程师	201712003959 31620241001050055487 31620201101010036467 (公路)检员07豫1162QSGC 31620241001040055486
47	孙旭峰	男	硕士	高级工程师	201711004039 31620191101030034241 (公路)检师1350951GC 201712004040 豫(公路)检员125493CG
48	孙亚朋	男	硕士	高级工程师	201812017746 31620220601030055456 31620211001010054177
49	孙西山	男	硕士	高级工程师	(公路)检员09豫2677J (公路)检师1247419J
50	孙中阳	男	硕士	高级工程师	201811008582 豫(公路)检员136056Q 201812008583

ec6b1be4785d49af9c0292c4... 20260224145208694

					316201911010300340 81
51	王春宇	男	本科	高级工程师	豫(公路)检员114738S 316202206010100552 81 201812017750
52	王海滨	男	本科	高级工程师	316202306010100103 01 豫(公路)检员136071Q 201811008833
53	王慧	男	硕士	高级工程师	316202206010300544 76 津(公路)检员130070G
54	王健	男	本科	高级工程师	(公路)检师1139033GC 201712004043 (公路)检员07豫1256C
55	王朋飞	男	本科	高级工程师	201814008543 316201911010300341 72 201812017982 (公路)检员09豫3130C
56	王伟鹏	男	硕士	高级工程师	316201911010100125 13 316201911010300343 09 豫(公路)检员136094CG (公路)检师1456667C
57	许海标	男	硕士	高级工程师	豫(公路)检员104036S 201712003936
58	闫志楠	男	本科	高级工程师	201811008589 201812017980 豫(公路)检员125638Q
59	姚小雷	男	本科	高级工程师	201812012700 川(公路)检员100527Q
60	张广彬	男	本科	高级工程师	(公路)检师0709707QJ
61	张海洋	男	硕士	高级工程师	豫(公路)检员125705CG (水运)检师1404523D (公路)检师1351076GC 201812008765 316201911010500342 67
62	赵凯	男	大专	高级工程师	201811008694 316202011010200361 94 豫(公路)检员115002CG 316202011010300361 99
63	郑微雯	女	本科	高级工程师	201712004041
64	郑文通	男	硕士	高级工程师	316202410010500554 89 豫(公路)检员136248Q 316202410010100557 38 316202011010300365 38 201712004029 316202306010400581 26
65	周婧	女	硕士	高级工程师	316201911010300342 98 316201911010100117 63
66	周峻峰	男	硕士	高级工程师	豫(公路)检员125777S 316202306010200098 30
67	安万里	男	本科	工程师	豫(公路)检员125052SGA 201712003972
68	曹亚楠	女	大专	工程师	316201911010100119 65 新(公路)检员110195G
69	曾昊星	男	硕士	工程师	316202206010300554 50 316202206010100109 11
70	陈高	男	大专	工程师	201811008480 (公路)检员09豫3048CGQ 201812017979
71	陈志锋	男	大专	工程师	苏(公路)检员139317Q 湘(公路)检员110078G 316201911010100123 09
72	崔继耀	男	本科	工程师	201821006110 316202011010100128 79
73	崔伟帅	男	硕士	工程师	316202011010200359 81 316202011010100121 61 316202206010400554 63
74	崔延生	男	本科	工程师	316202206010300551 17 (公路)检师1139187C 316202011010200363 68 316201911010100125 30
75	董海航	男	硕士	工程师	豫(公路)检员125122S 316202206010200101 92
76	杜斐迪	男	大专	工程师	豫(公路)检员135849Q 316202110010200073 83
77	樊杰	男	大专	工程师	316202410010100099 54 京(公路)检员110163G (公路)检师1453987G
78	冯玉祥	男	本科	工程师	316201911010100376 72 201812014407 316202011010300412 71
79	符全文	男	本科	工程师	川(公路)检员100081CG 316201911010100197 85 316202110010200575 97
80	付恩民	男	本科	工程师	316201911010200376 22 316201911010100220 83 316202110010300580 69
81	葛凯	男	本科	工程师	201811018745 豫(公路)检员125174QS 201712004119
82	耿俊丽	女	大专	工程师	(公路)检师1242923GC
83	郭斌	男	硕士	工程师	316202306010200098 13

ec6bfbe4783d49af9c2292c0 20260224145208694

84	郭鹏	女	硕士	工程师	31620220601010010038 31620201102050013159
85	郭雪妍	女	本科	工程师	31620201101010012893
86	郝丽峰	女	硕士	工程师	31620191101010012416 31620241001050055682 渝(公路)检员130024CG
87	郝亚杰	男	本科	工程师	豫(公路)检员135888C 201711003966 31620191101020034049
88	胡永杰	男	大专	工程师	201815018766 豫(公路)检员114429C 31620191101030034263 201711004045 31620230601020058432
89	贾小军	男	硕士	工程师	31620201101010007718 31620201101020034394
90	康琼	女	本科	工程师	201811008863 31620211001020054116
91	孔垂芳	男	本科	工程师	31620241001040055466 31620241001010055734 201812009069
92	李冬杰	男	大专	工程师	豫(公路)检员135926CQ 31620191101020012090
93	李丽娟	女	本科	工程师	31620230601030009965
94	李琪	男	硕士	工程师	31620230601020010515
95	李荣辉	男	大专	工程师	31620191102020011776
96	李新勇	男	大专	工程师	(公路)检师0709575CGS
97	李玉行	男	大专	工程师	201811008580
98	李园	男	大专	工程师	31620220601020054570 31620201101010012726 豫(公路)检员125331CG
99	李沅泽	男	大专	工程师	川(公路)检员110253C 31620191101010019101
100	李志华	女	硕士	工程师	201811008867 31620220601040054473 31620201101050035941 31620201101020035934
101	李志婷	女	本科	工程师	31620220601010010683 (公路)检员09豫3085CG
102	梁敏	女	硕士	工程师	31620211001010007349
103	刘海雷	男	大专	工程师	(公路)检员07豫0951GQ 31620211001020007399
104	刘克杰	男	大专	工程师	201821005991 31620220601020055030 31620211001010006863 31620230601050058314
105	刘璐	女	本科	工程师	31620191101010012589 31620201101020036401 豫(公路)检员125372G
106	刘书巧	男	大专	工程师	31620230601050058074 201711006804 31620220601030054968 31620201101020036513
107	刘镇伟	男	硕士	工程师	陕(公路)检员125238CG 201812008696
108	卢泽红	男	本科	工程师	(公路)检师0914434CG (公路)检员06晋0007CG 31620220601030058965 201711002102 31620241001050060131 31620201101020040708
109	逯占领	男	中专	工程师	豫(公路)检员135997S 31620241001020009876
110	骆成	男	大专	工程师	31620220601030059286 201812009306 31620211001010058015
111	马克赛	女	本科	工程师	31620191102010012502 31620241001040055660 31620220601050055527 31620201101010013408 31620211001020054279
112	马上上	男	本科	工程师	31620211002010004468 31620230601010005302
113	孟小培	女	硕士	工程师	31620211001010007361
114	倪玉兵	男	本科	工程师	31620201101010013166 (公路)检师1242946G 豫(公路)检员103745G
115	宁坤	女	本科	工程师	豫(公路)检员103748CQ
116	牛旭宁	男	本科	工程师	31620220601030055402 31620220601020055025 31620220601010010111
117	欧阳磊	男	大专	工程师	201821012067 31620220601020057080 31620201101010026360
118	秦冰冰	男	硕士	工程师	201812008832 31620241001040055490 201722000490

ec6bfbe4785d49af9c0292c4a2e0911 31102602241452086 94

119	任用涛	男	本科	工程师	31620191101010012368
120	石永卫	男	大专	工程师	31620241001040055658 201821005962 31620220601030055214 31620201101020035973 豫(公路)检员125467C 31620230601050058767 31620191101010011937
121	宋玉峰	男	大专	工程师	31620230601020010513 31620191102020012510
122	孙满	女	本科	工程师	黑(公路)检员0700409CD 31620201101010003844
123	孙守昌	男	本科	工程师	201721000486 31620191101050034071 31620191101010011841
124	王才	男	大专	工程师	(公路)检师0709643CQ
125	王冕	男	硕士	工程师	31620211001010007296
126	王小明	男	大专	工程师	31620220601010010732 31620191102010011769
127	王炎	男	硕士	工程师	201812008618 31620201101040036140
128	王有福	男	本科	工程师	31620230601020015870 31620201102020019576
129	王自伟	男	大专	工程师	31620191101010012048 31620211001050054452 31620220601020054590 31620201101030036303 201821005894
130	吴林学	男	本科	工程师	201721000046 31620211001010054494 31620191102030030355 31620201101030012467
131	徐宏烨	男	本科	工程师	31620220601010010410 201821006035 31620191102020034090 31620191102030034093
132	闫科科	男	本科	工程师	201812018748 粤(公路)检员110658C 31620191101050037321 201711007334
133	阎晓婷	女	本科	工程师	31620230601050058197 31620220601010010050 豫(公路)检员136145G 31620241001020055970
134	杨飞	男	大专	工程师	31620201101010020916 川(公路)检员090540C
135	杨海玉	女	本科	工程师	31620241001010010057 31620191102010012211
136	杨军凯	男	大专	工程师	豫(公路)检员104060QS
137	杨鹏	男	硕士	工程师	201814008578 201812017985
138	杨鹏磊	男	大专	工程师	201722000487 31620191101030034119 31620230601050058756 201812008871 31620211001010053880 31620201101040035911
139	殷维	男	本科	工程师	31620201101030041198 苏(水运)检员140046D 新(公路)检员120211G 201811016177
140	余春旺	男	大专	工程师	31620220601020010987 (公路)检员09豫2933C
141	张恒心	男	本科	工程师	31620201101020012428
142	张鸿刚	男	本科	工程师	31620201101020036065 31620201101010012426
143	张连贺	男	硕士	工程师	(公路)检师1457758S
144	张淑雅	女	本科	工程师	31620220601010010539 31620220601020054872 (公路)检员07豫1595C
145	张卫东	男	大专	工程师	31620201101010036466 (公路)检师1350864GC 201712004116 沪(公路)检员090045C
146	张翼	男	大专	工程师	31620220601030055215 31620201101010013368 豫(公路)检员136217C
147	张永旺	男	大专	工程师	豫(公路)检员104174GQ
148	张志勇	男	硕士	工程师	31620201101020012938
149	赵光	男	大专	工程师	31620191101010011874 201821006202
150	赵艳帅	男	本科	工程师	201821006113 31620230601050058582 31620211001020053957 31620191101010011842
151	郑冕	男	硕士	工程师	31620201101020013429
152	郑舜邦	男	大专	工程师	31620191102010024508

ec6bfbe4783d49af9c0292c...

153	周立园	女	本科	工程师	201821006194 31620191101010012757 31620201101050036318
154	朱世凯	男	本科	工程师	31620220601020054894 豫(公路)检员104246C 31620220601010010765
155	朱子禄	男	硕士	工程师	201811008737 31620191101030034160
156	曹亚明	男	大专	助理工程师	豫(公路)检员135812G 31620201101010013329
157	陈景浩	男	大专	助理工程师	201721000483 31620241001020055975 31620201101010013399
158	陈亚东	男	大专	助理工程师	豫(公路)检员136903CQ 31620201101010012758
159	觉雷雨	男	本科	助理工程师	31620220602020010276
160	樊战峰	男	大专	助理工程师	(公路)检员09豫2914CA 31620211001020053962 31620201101010012791
161	付炜	男	本科	助理工程师	31620201101010008662 31620201101020033978 201821004274 31620220601030052857 31620191102020033088
162	甘俊	男	大专	助理工程师	31620201102020020887
163	高参	男	本科	助理工程师	31620220601020052737 31620230601030058299 31620201102010008016 31620211001010005234
164	郭旭	男	本科	助理工程师	31620201101010012299 31620191102010012230
165	胡华阁	男	本科	助理工程师	201821005985 31620211001010007360
166	胡华伟	男	本科	助理工程师	31620201101010013404
167	金天富	男	中专	助理工程师	豫(公路)检员114457SQ
168	李彬彬	男	大专	助理工程师	31620230601010010273 201821006117
169	李会昌	男	大专	助理工程师	31620220601010010543 31620230601050058500 31620220601020055331
170	梁晓棚	男	本科	助理工程师	31620211001020007143
171	刘晓梦	女	大专	助理工程师	31620241002010010570
172	柳加维	男	大专	助理工程师	(公路)检员09豫2103CG 31620191101010012707
173	陆建波	男	本科	助理工程师	31620191101010008664 31620211001050053175 31620220601040052866 31620211001020053118 31620220601030052856
174	苗顺醒	男	本科	助理工程师	31620241001020010493
175	任军贤	男	本科	助理工程师	31620241001030009768 31620220602030011253
176	盛越越	女	本科	助理工程师	31620241001020010462
177	苏婷	女	本科	助理工程师	蒙(公路)检测员130209C 31620191101010007029 31620241001050052038
178	苏洋洋	女	本科	助理工程师	31620220602010011185 31620230602050058611
179	王金保	男	本科	助理工程师	31620230602010010589
180	王军会	男	大专	助理工程师	豫(公路)检员125540GQ 31620191101020012478
181	王庆明	男	本科	助理工程师	浙(公路)检员123993S
182	王帅博	男	本科	助理工程师	31620241002030010682
183	王永志	男	大专	助理工程师	(公路)检员07豫1309GC
184	吴明静	女	本科	助理工程师	豫(公路)检员146403G 31620201101020036526 31620241001050055496 201811008488
185	杨浩然	男	大专	助理工程师	31620230601020058441 豫(公路)检员104057C 31620191101010012690 31620241001050055920
186	姚宇	男	大专	助理工程师	31620230601010010460 31620211002010007484
187	游凌达	男	本科	助理工程师	31620241001050055450 31620220601010010445 31620230601020058130
188	张振	男	大专	助理工程师	201821005883 31620220601010009958
189	张振楠	男	本科	助理工程师	31620201102020012704
190	张志伟	男	本科	助理工程师	豫(公路)检员136223Q 31620211001010054148

ec6bfbe4783d49af9c0992c4d3901f2f2602241452086 94

					201812008632 31620191101030034354
191	赵朋华	男	本科	助理工程师	31620191102020012509
192	卞合伟	男	本科	未评职称	(公路)检员09豫1824C
193	卜广元	男	大专	未评职称	31620201101010022050 201821010232
194	布阳涛	男	大专	未评职称	浙(公路)检员140004G 31620211001020053939 31620201101010013344 201821012416 31620230601050058776
195	曾利	男	中专	未评职称	31620201102020012705
196	柴宇豪	男	大专	未评职称	31620220602010011050 31620241001010009681
197	常飞飞	男	本科	未评职称	31620201102010012538 31620220601010010455
198	陈杰	男	大专	未评职称	31620230601020058166 31620220601010010832 31620241001050055669
199	陈林强	男	本科	未评职称	31620201101020020234
200	陈路	男	大专	未评职称	31620201102010013133 31620211002020054483 31620230601010009804
201	陈强	男	本科	未评职称	31620201101020023553 31620191102020021365 31620211001010057245
202	陈仁冬	男	本科	未评职称	川(公路)检员110032C 31620201101050039446 31620191101020036897 201811013230 31620220601030057575
203	陈云方	女	大专	未评职称	201821005882 31620220601020054589 31620191101010012758 31620211001050054451
204	蹇鑫	男	本科	未评职称	201821006253
205	崔俊伟	男	大专	未评职称	31620220602020056067 31620211002010010819
206	崔俊义	男	大专	未评职称	31620201102010016115
207	代理根	男	大专	未评职称	31620220601020016866
208	邓现芬	女	高中	未评职称	31620230602010009841
209	丁健	男	硕士	未评职称	31620241001020010509
210	丁亚欣	男	大专	未评职称	31620211002010013693
211	董健	男	本科	未评职称	31620191102020034211 31620241001020055463 201821006131 31620241001010010314
212	杜天鹏	男	大专	未评职称	201821010632
213	段卫东	男	本科	未评职称	31620191102020037263 31620220601010019312 31620241001020060197 31620191102010021476
214	樊广月	女	大专	未评职称	31620241002010010579
215	范铁潇	男	大专	未评职称	31620191102020019470 31620211001020013514
216	冯文博	男	本科	未评职称	31620211001010005245 31620201102010008028
217	符起锐	女	大专	未评职称	31620220601010016007 31620241001020058628 31620201102010018700
218	付进	男	本科	未评职称	31620220602010011049
219	高平花	女	本科	未评职称	201821010835 31620191101010021258
220	高伟锋	男	中专	未评职称	31620220601020054674 31620230601040058191 31620220601030055405 31620191102010013243 31620211002030054484 31620230601050058169 31620201102050036916 31620201102020036894 31620220601010010613 31620211002040054576
221	戈文杰	男	本科	未评职称	31620201102010012661
222	葛慧茹	女	大专	未评职称	31620220601010010462
223	郭佳华	男	大专	未评职称	31620241002020009952
224	郭家峰	男	大专	未评职称	31620191102020012514 31620230601020009827
225	郭苏醒	女	本科	未评职称	31620230602010010141 31620241002050056072
226	韩超凡	男	本科	未评职称	201821000107 31620191102020034277

ec6b1be4783d49af3c0292c1e7c0991-20260224145208694

					31620211001010003421
227	韩磊磊	男	本科	未评职称	31620211001010007581 31620211001020054012
228	韩田雨	男	大专	未评职称	31620241002010009939
229	郝建生	男	高中	未评职称	31620211002010005404 31620241001010010235
230	侯玉杰	男	本科	未评职称	31620220601010010602 31620211002010007447
231	胡朝阳	男	大专	未评职称	蒙(公路)检测员130087C 31620211001010006915
232	胡文娟	女	高中	未评职称	31620241001050055705 201821006045 31620201101010012372 31620211001020054258
233	胡旭清	男	本科	未评职称	31620191102010037342 31620230601020020138 31620241001030060234 201822011567
234	胡勇	男	大专	未评职称	31620191101010008433 皖(公路)检员130198G
235	黄米玲	女	硕士	未评职称	31620241001020010472
236	黄松宁	男	大专	未评职称	31620220602010020646
237	贾斌	男	本科	未评职称	31620201102010012984 31620220601010013584 31620230601020058362 31620211002020054453
238	姜东东	男	大专	未评职称	201811016035 31620211001020054803
239	姜见波	男	大专	未评职称	31620241001020055630 31620201101010012911
240	蒋贵尊	男	高中	未评职称	31620201102010012662
241	焦永辉	男	大专	未评职称	(公路)检员09豫1983C 201821006247
242	金鑫	男	大专	未评职称	31620211001050054449 31620191101010012034
243	孔德雨	男	大专	未评职称	31620211001020053990 新(公路)检员100008C 201711000093
244	李春红	女	高中	未评职称	201821006196 31620191102020034111
245	李丹	女	大专	未评职称	31620211001010007245 31620241001050056015 201821006159 31620220601020055145
246	李广凯	男	大专	未评职称	赣(公路)检员100797CQ 31620241001020007704
247	李航	男	本科	未评职称	31620211002010007908
248	李和平	女	本科	未评职称	31620201101010013161 (公路)检员09豫2829CG (公路)检师1032911C 31620211001020054531
249	李华杰	男	大专	未评职称	31620211002010007473
250	李沛	男	大专	未评职称	31620220601010015103 31620230601020062060
251	李鹏	男	大专	未评职称	31620191102010021712
252	李强	男	本科	未评职称	31620220601010016186
253	李帅康	男	本科	未评职称	31620230602020010566
254	李滔	男	高中	未评职称	31620230602020016041
255	李伟	男	本科	未评职称	31620201101020017874 31620191102020016957
256	李晓斌	男	大专	未评职称	31620211001010014091
257	李晓臣	男	大专	未评职称	201811008853 201721000014 31620230601050058769 31620220601030054980 31620191101020034180 京(公路)检员130096CG
258	李亚杰	女	本科	未评职称	31620230601010009802 31620201102010013127 31620241001050056065
259	李亚克	女	本科	未评职称	31620201102010012510
260	李炎	男	大专	未评职称	31620201102010007070 31620230601010010288
261	李艳红	女	高中	未评职称	豫(公路)检员135956G
262	李昭毅	男	高中	未评职称	31620191102010012500 31620230601010010435
263	李振耀	男	大专	未评职称	31620220602010011106
264	李志明	男	大专	未评职称	31620241001020060498 201711006446
265	李宗典	男	大专	未评职称	31620211002010007869 31620241001010010017

ec6b1be4723d49af9...

266	林红光	男	大专	未评职称	31620211001010012230
267	刘春兰	女	本科	未评职称	(公路)检师1350985G (公路)检员07豫0941CG
268	刘浩川	男	本科	未评职称	31620201102010023153
269	刘静珂	女	本科	未评职称	31620230602010010594
270	刘坤	男	大专	未评职称	31620241002050055550 31620230602020010640
271	刘万圆	男	大专	未评职称	渝(公路)检员110069S 31620241001050055989 31620191101010035502 201812011508
272	刘威	男	本科	未评职称	31620211002010007009
273	刘洋	男	大专	未评职称	31620241002020009819
274	刘怡琪	女	本科	未评职称	31620211002050054087 31620211002010007048 31620241001010010297
275	路晴	女	高中	未评职称	31620211002010007060
276	吕兵磊	男	本科	未评职称	31620191102020021398 31620201101020023528
277	吕津	女	大专	未评职称	31620220601010009592
278	马帆	男	本科	未评职称	31620241001010010061 31620201102010012989
279	马桂年	男	本科	未评职称	31620191101010011798 豫(公路)检员114614C
280	马豪洋	男	大专	未评职称	31620220601020054711 31620220601010009997 31620191102010022840
281	马明雷	男	大专	未评职称	201821009559 31620191101010011862
282	孟富阳	男	大专	未评职称	31620241001050055539 31620201102010012613 31620230601010010361
283	苗浩浩	男	大专	未评职称	(公路)检员09豫2604CG
284	牛志明	男	大专	未评职称	31620211001010009927
285	钱俊华	男	高中	未评职称	31620211002010007924
286	钱永军	男	高中	未评职称	31620241001010010204
287	任俊龙	男	高中	未评职称	31620201102010013498 31620220601020055037 31620241001050055724 31620211001010007809
288	史超帆	男	本科	未评职称	31620191102010012629 31620201101010012248
289	史守高	男	大专	未评职称	31620220601010010463
290	疏泽雄	男	大专	未评职称	31620220601020052548 31620211002020053025 31620220601010005630 31620201102010008072
291	宋本强	男	本科	未评职称	豫(公路)检员114693G
292	宋向阳	男	本科	未评职称	31620201102010012501
293	苏涵	男	大专	未评职称	31620220602010009842
294	孙晶晶	女	大专	未评职称	31620211001010004550 31620201102010008373
295	孙仁翔	男	大专	未评职称	31620220601010010713 31620230601020058154 201821005947 31620241001050056055
296	孙永娟	女	大专	未评职称	31620230602010010562
297	谭企	男	大专	未评职称	31620211001010007695
298	田琦	男	大专	未评职称	31620211001010007261 31620211001020054206
299	王彩云	女	大专	未评职称	闽(公路)检员113067CG
300	王方林	男	高中	未评职称	31620241002010010571
301	王港杰	男	大专	未评职称	31620211002010007018 31620230601020058635 31620220601010009558
302	王海斌	男	本科	未评职称	201722001082 31620201101020018960
303	王珂	男	本科	未评职称	31620220602010011174
304	王坤阳	男	大专	未评职称	201821005909 31620211001010007741
305	王鹏飞	男	本科	未评职称	31620201101010012398 31620211001020054265 201821005477
306	王鹏杰	男	本科	未评职称	31620230602020058599 31620220602010010221

ec6bfbe4785d49af3c0992c4... 2026022414520869

307	王腾飞	男	大专	未评职称	31620211002010007894 31620241001010010166
308	王伟光	男	大专	未评职称	31620220602010019766
309	王志强	男	本科	未评职称	31620241002020010671
310	魏梦华	男	高中	未评职称	31620211002010007080
311	吴琼	女	本科	未评职称	31620230601020010092 31620211002020007085
312	肖杨	男	本科	未评职称	31620220602010015213
313	谢志葵	男	大专	未评职称	31620220601010020123 201821011222
314	熊玉玲	女	本科	未评职称	31620220602010011088 31620230602050058780
315	徐德文	男	高中	未评职称	31620211002010007904
316	徐江飞	男	本科	未评职称	31620241002020010659
317	许文慧	女	本科	未评职称	31620241001050056062 31620191102010011723 31620211001020054244 31620201101010012330
318	薛福星	男	本科	未评职称	31620201102010041270 31620191102020022152
319	闫玉龙	男	本科	未评职称	31620220601010010590 201821000007
320	晏子飞	男	本科	未评职称	31620241001010011351
321	杨少歌	女	大专	未评职称	31620201102010012992 31620230601020058134 31620230601010010028 31620211002020054565
322	杨忠成	男	本科	未评职称	31620211001010000921 31620201102010003390
323	姚统兵	男	大专	未评职称	31620211002010013878
324	殷齐川	男	大专	未评职称	31620220602010010264
325	于鑫淼	女	大专	未评职称	(公路)检师1139063GC (公路)检员09豫3155CG
326	张宝龙	男	高中	未评职称	31620220602010011155
327	张超然	男	大专	未评职称	31620211002020007087
328	张冬永	男	本科	未评职称	31620201101030036535 31620191101010011881 31620201101020036250 31620191101050034072
329	张浩	男	大专	未评职称	31620220602010011042
330	张浩浩	男	大专	未评职称	31620220602010009442
331	张辉	男	大专	未评职称	31620241002010055878 31620230602020010642
332	张军党	男	本科	未评职称	31620220602010022414
333	张梦桥	男	大专	未评职称	31620230602010006599 31620241002020060623
334	张腾龙	男	高中	未评职称	31620201102010012556 31620211002020054308 31620220601010010659
335	张伟	男	本科	未评职称	鄂(公路)检员110523CG
336	张文昭	男	大专	未评职称	31620201102010012549
337	张旭东	男	中专	未评职称	豫(公路)检员136212QS
338	张雪冰	男	大专	未评职称	31620241002020010670
339	张叶龙	男	本科	未评职称	31620230602020058605 31620211002010007907
340	张怡	男	本科	未评职称	31620220601010009536
341	张莹	女	大专	未评职称	201821006041
342	张永生	男	大专	未评职称	31620241001020016851
343	赵翠翠	女	大专	未评职称	豫(公路)检员114994G
344	赵辉	男	本科	未评职称	31620211002020007491 31620241001020010508
345	赵康乐	男	中专	未评职称	31620220602010005301
346	赵利朋	女	高中	未评职称	31620220602010011167
347	赵鹏	男	大专	未评职称	201821005391 31620191101010012588 31620241001050056030
348	郑倍倍	男	本科	未评职称	31620201101020000728
349	郑子越	男	本科	未评职称	31620191102010008044
350	周浩	男	大专	未评职称	31620230602020016048

ec6bfbe4785d49af9...0902c4e01-91-20260224145208694

351	周倩	女	大专	未评职称	31620191102010025064
352	朱东奎	男	大专	未评职称	31620220602020054632 31620201102010012542
353	朱嘉豪	男	高中	未评职称	31620241002020019119
354	朱万恒	男	中专	未评职称	31620241001010015196 31620201102010018713 31620220602020057543
355	朱营春	男	大专	未评职称	31620191102010011771 31620241001010010164
356	朱援如	女	大专	未评职称	(公路)检员09豫2453G

监管部门：交通运输部安全与质量监督管理司 京ICP备18013285号-4
技术支持：重庆海特科技发展有限公司
您是第6146252位访客
政府网站找错

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

中检认证有限公司

公路水运工程质量检测管理信息系统

Management Information System for Quality Inspection of Highway and Waterborne Transport Engineering

【质量检测机构查询】

中冶检测认证有限公司

等级证书 | 录入人员 | 比对试验 | 信用评价 | 变更记录

序号	比对项目(参数)	组织单位	起止日期	通报文号	评价结果	奖罚情况	备注
1	基桩检测	交通运输部工程质量监督局	2010-09-13~2010-09-18	厅质监字〔2010〕236号	满意		
2	橡胶支座	交通运输部工程质量监督局	2011-10-01~2012-02-01	厅质监字〔2012〕49号	满意		
3	车辙	交通运输部工程质量监督局	2012-08-01~2012-08-03	厅质监字〔2012〕242号	满意		
4	平整度	交通运输部工程质量监督局	2012-08-01~2012-08-03	厅质监字〔2012〕242号	满意		
5	钢筋	交通运输部工程质量监督局	2013-08-01~2013-12-01	厅质监字〔2014〕48号	满意		
6	钢绞线	交通运输部工程质量监督局	2013-08-01~2013-12-01	厅质监字〔2014〕48号	满意		
7	锚具(夹片)洛氏硬度	交通运输部工程质量监督局	2014-10-21~2014-12-31	交办安监〔2015〕52号	满意		
8	沥青针入度及软化点	交通运输部工程质量监督局	2016-08-01~2016-12-31	交办安监函[2017]224号	满意		
9	交通标志反光膜逆反射系数	交通运输部工程质量监督局	2017-07-01~2017-12-31	交办安监函【2018】62号	基本满意	2个月内完成整改，整改情况由省级交通质监机构核查确认后报部。	（0.5°/-4°）（z=-2.1）试验数据结果为可疑值；视频中未显示（0.2°/-4°）和（0.2°/15°）数据结果。
10	混凝土外加剂pH值及氯离子含量	交通运输部工程质量监督局	2019-04-19~2020-02-03		满意		
11	防水材料片材拉伸强度及拉断伸长率（断裂伸长率）	交通运输部工程质量监督局	2020-10-14~2020-12-30		满意		

ec6bfbe4783d49a...2c4ed...-20260221152...



ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f099

公路水运工程质量检测管理信息系统

Management Information System for Quality Inspection of Highway and Waterborne Transport Engineering

交通运输部政务服务平台
全国一体化在线政务服务平台

用户手册下载 登录 注册 垂管登陆 垂管注册

首页 通知公告 资质审批 信息查询 政策文件 成果展示 常见问题 联系我们 请输入搜索关键字

行业服务

- 继续教育学时查询
- 质量检测机构注册
- 质量检测机构查询
- 试验检测人员查询
- 标准规程规范查询
- 专业计量机构查询
- 现场核查参数抽取系统

【质量检测机构查询】

中犇检测认证有限公司

等级证书 | 录入人员 | 比对试验 | 信用评价 | 变更记录

序号	等级证书	变更项目	变更时间	变更前	变更后
1	交GJC甲024	机构名称	2012-07-26	机构名称:河南省交院工程测试咨询有限公司	机构名称:河南省交院工程检测加固有限公司
2	交GJC桥068,交GJC甲024	法定代表人,技术负责人,行政负责人	2014-08-04	法定代表人:张晓炜 技术负责人:高晓燕 行政负责人:张晓炜	法定代表人:杨磊 技术负责人:王笑风 行政负责人:杨磊
3	交GJC桥068,交GJC甲024	技术负责人	2016-04-12	技术负责人:王笑风	技术负责人:尹俊涛
4	交GJC桥068,交GJC甲024	机构名称	2016-10-08	机构名称:河南省交院工程检测加固有限公司	机构名称:河南省交院工程检测科技有限公司
5	交GJC桥068,豫SJC结乙2018-001,交GJC甲024	机构地址	2019-02-12	机构地址:河南省郑州市嵩山南路南四环北1公里	机构地址:河南省郑州市郑东新区清正路3号
6	交通GJC桥隧2019-052,豫SJC结乙2018-001,交通GJC综甲2019-068	技术负责人	2020-05-11	技术负责人:	技术负责人:姜自奇
7	豫SJC材丙2020-001,交通GJC桥隧2019-052,豫SJC结乙2018-001,交通GJC交工2020-006,交通GJC综甲2019-068	机构地址,机构名称,注册地址	2021-03-19	机构地址:河南省郑州市郑东新区清正路3号 机构名称:河南省交院工程检测科技有限公司 注册地址:河南省郑州市郑东新区清正路3号	机构地址:河南省郑州市郑东新区泽雨街9号 机构名称:中犇检测认证有限公司 注册地址:河南省郑州市郑东新区泽雨街9号
8	豫SJC材丙2020-001,交通GJC桥隧2019-052,豫SJC结乙2018-001,交通GJC交工2020-006,交通GJC综甲2019-068	机构地址	2021-05-11	机构地址:河南省郑州市郑东新区清正路3号	机构地址:河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

ec6bfbe4783d49a...92c4ed7f0991-20...241452086-4

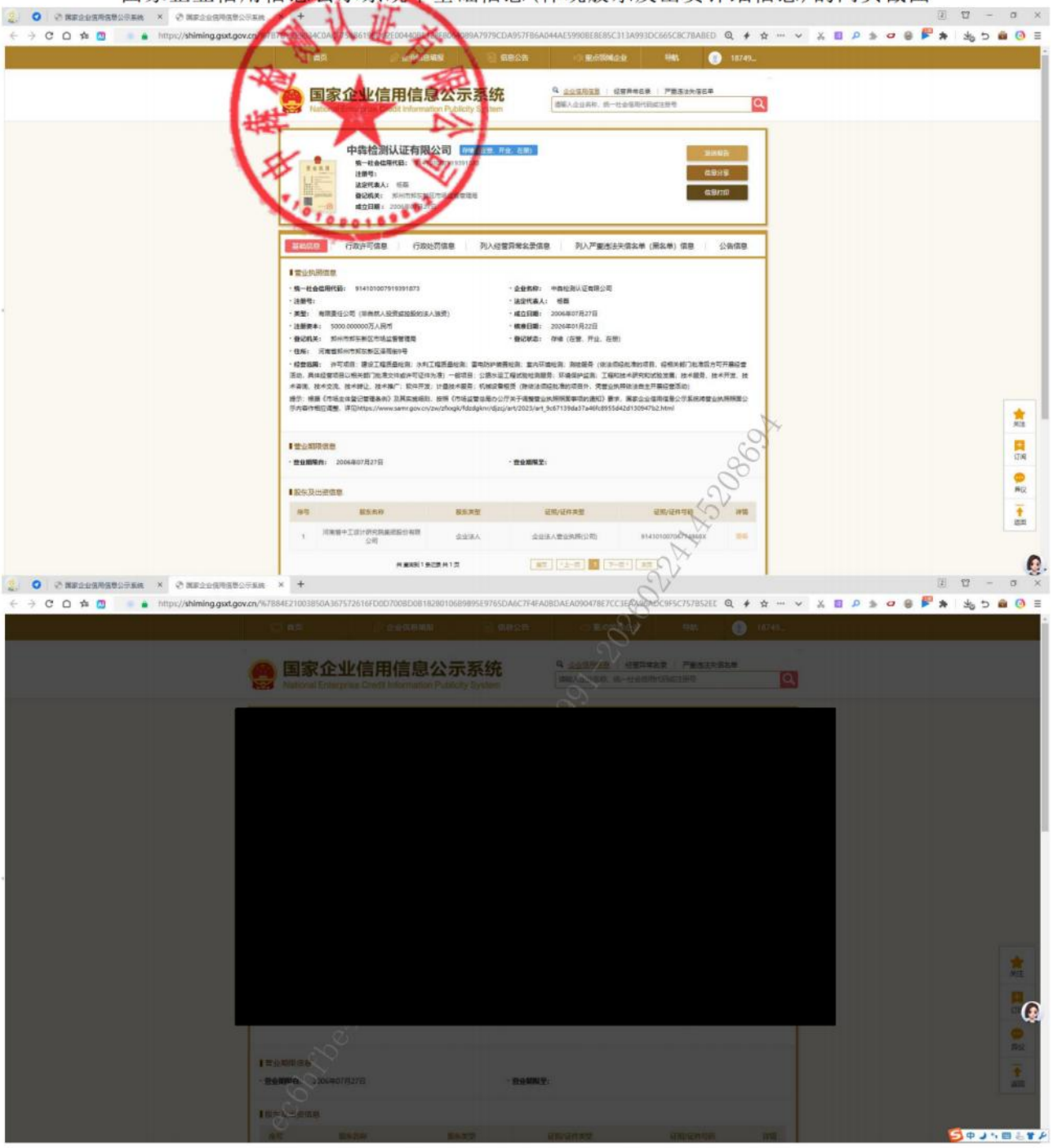
基本存款账户信息

账户名称：	中犇检测认证有限公司
账户号码：	[redacted]
开户银行：	交通银行股份有限公司郑州九如路支行
法定代表人： （单位负责人）	杨磊
基本存款账户编号：	[redacted]

2021 年 03 月 16 日

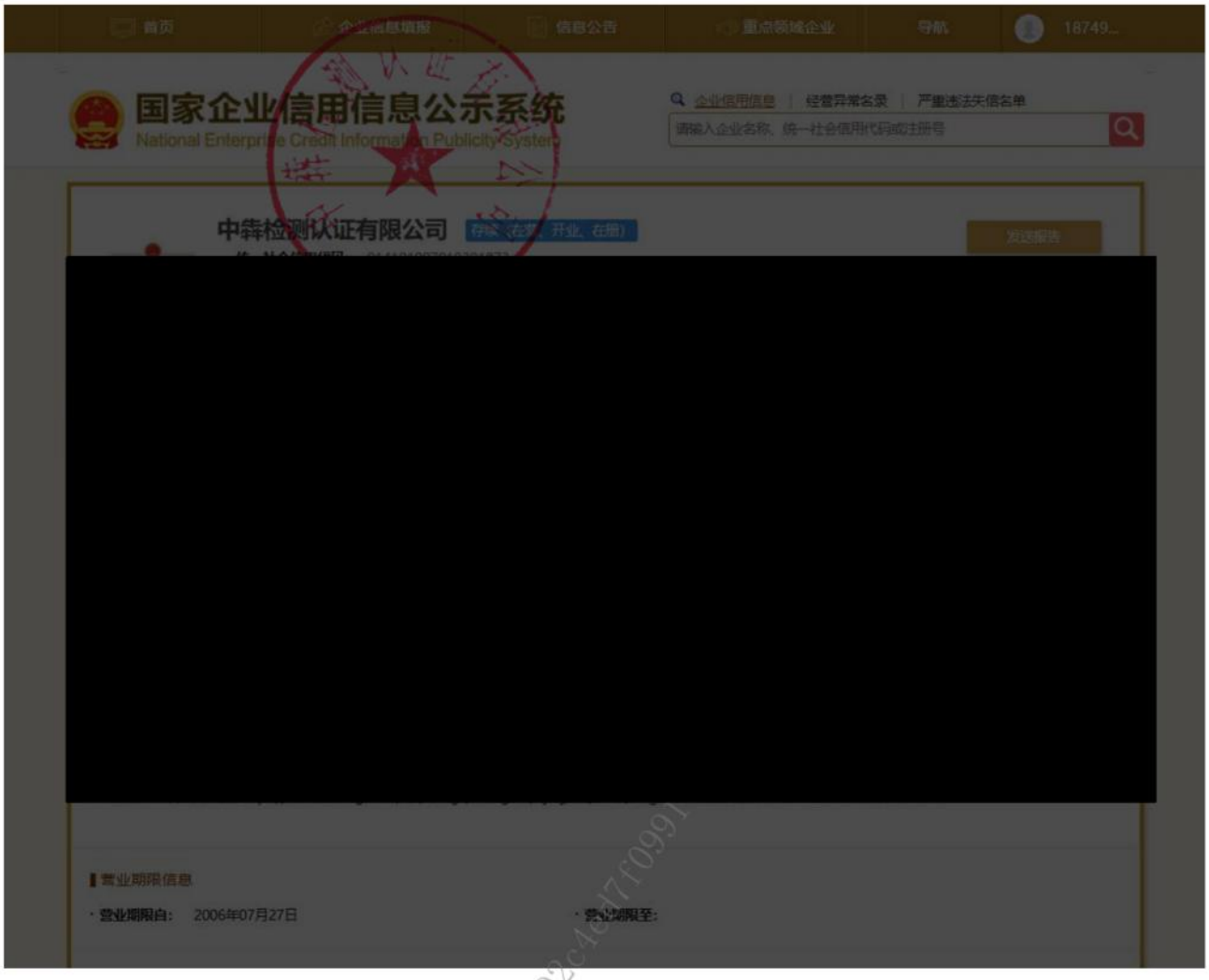
ec6bfbe4783d49af9c029[redacted]f0991-20260[redacted]08694

国家企业信用信息公示系统中基础信息(体现股东及出资详细信息)的网页截图





ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0681 20602145208694



ec6bfbe4783d49af9c0292c4e1f0991

CMA 计量认证证书

检验检测机构
资质认定证书

证书编号：241602070238

名称：中犇检测认证有限公司

地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志

CMA

241602070238
有效期 2030 年 6 月 23 日

发证日期：2024 年 6 月 24 日

有效期至：2030 年 6 月 23 日

发证机关：河南省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

资质认定
证书附表







241602070238

检验检测机构名称：中犇检测认证有限公司

批准日期：2024 年 06 月 24 日

有效期至：2030 年 06 月 23 日

批准部门：河南省市场监督管理局

河南省市场监督管理局印制

1

批准中犇检测认证有限公司资质认定信息表

证书编号			
发证时间		有效期至	
注册地址	河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号		
实验室地址	河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号		
邮 编	450000		
最高管理者	杨磊	手机	[redacted]
技术管理者	尹俊涛	手机	
联系人	张旭慧	电话	

授权签字人名单

序号	姓 名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	尹俊涛	技术负责人/正高级工程师	通过资质认定的工程材料、道路工程、结构工程、地基基础、隧道工程、交通工程、绿化工程、房建工程装饰装修、轨道交通检测领域	
2	王瑞	副经理/教授级高级工程师	通过资质认定的工程材料、道路工程、交通工程、民用机场检测领域	
3	田文杰	专项技术负责人/高级工程师	通过资质认定的工程材料、道路工程、交通工程、民用机场、建筑防雷、建筑节能、装配式建筑结构构件、室内环境、建筑幕墙检测领域	
4	张洁	专项技术负责人/正高级工程师	通过资质认定的结构工程、交通工程、绿化工程、房建工程装饰装修检测领域	
5	姜白奇	副经理/正高级工程师	通过资质认定的结构工程、交通工程检测领域	
6	张海洋	副经理/高级工程师	通过资质认定的工程材料、道路工程、民用机场检测领域	
7	王智勇	副总工/正高级工程师	通过资质认定的结构工程检测领域	
8	曹竞	副经理/高级工程师	通过资质认定的结构工程检测领域	

1

9	李旭瑞	所长/高级工程师	过资质认定的工程材料、道路工程、民用机场、绿化工程、结构工程、交通工程检测领域	
10	刘亮	所长/高级工程师	通过资质认定的工程材料、道路工程、民用机场检测领域	
11	孙旭峰	副所长/高级工程师	通过资质认定的交通工程检测领域	
12	孔垂芳	副所长/工程师	通过资质认定的室内环境、装配式建筑结构构件、建筑节能、建筑幕墙、结构工程检测领域	
13	王朋飞	副所长/工程师	通过资质认定的装配式建筑结构构件、建筑防雷、建筑节能、建筑幕墙、道路工程、工程材料检测领域	
14	许海标	副总工/高级工程师	通过资质认定的隧道工程、轨道交通、地基基础检测领域	
15	孙西山	所长/高级工程师	通过资质认定的交通工程检测领域	
16	彭文德	所长/高级工程师	通过资质认定的工程材料、道路工程、建筑防雷、建筑节能、装配式建筑结构构件、室内环境、建筑幕墙检测领域	
17	李志斌	副总工/正高级工程师	通过资质认定的地基基础检测领域	
18	梁西建	副所长/高级工程师	通过资质认定的结构工程检测领域	
19	刘兵伟	副所长/高级工程师	通过资质认定的结构工程检测领域	
20	桑伟锋	副所长/高级工程师	通过资质认定的地基基础检测领域	
21	杨鹏	副所长/工程师	通过资质认定的地基基础检测领域	

2

22	周婧	副所长/高级工程师	通过资质认定的交通工程检测领域	
23	曾勇	副总工/高级工程师	通过资质认定的结构工程检测领域	
24	皇星星	副所长/高级工程师	通过资质认定的结构工程检测领域	
25	王春宇	副所长/工程师	通过资质认定的隧道工程、轨道交通、地基基础检测领域	
26	周峻峰	副所长/高级工程师	通过资质认定的隧道工程、轨道交通、地基基础检测领域	
27	李易展	副所长/高级工程师	通过资质认定的隧道工程、轨道交通、地基基础检测领域	
28	郭艳萍	副所长/高级工程师	通过资质认定的工程材料检测领域	
29	常亚勤	副所长/高级工程师	通过资质认定的工程材料检测领域	
30	郭金山	质量负责人/教授级高级工程师	通过资质认定的工程材料、道路工程、结构工程、隧道工程、地基基础、交通工程检测领域	
	以下空白			

注：本证书附表信息变更须向发证部门备案

3

河南省市场监督管理局 20260224152066 2026022414520991-20260224152066.pdf 9c0292c4ed710991

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
	参数					
一	道路工程					
（一）	道路工程					
		1	压实度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/灌砂测试压实度方法 T 0921-2019、环刀测试压实度方法 T 0923-2019、钻芯测试路面压实度方法 T 0924-2008、土石路堤或填石路堤压实沉降测试方法 T 0926-2019		
		2	现场承载比	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/土基现场 CBR 值测试方法 T 0941-2008、动力锥贯入仪测试路基路面 CBR 方法 T 0945-2008		
		3	透层油渗透深度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/透层油渗透深度测试方法 T 0984-2008		
		4	沥青混合料温度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/热拌沥青混合料施工温度测试方法 T 0981-2008		
		5	回弹模量	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/承载板测试土基回弹模量方法 T 0943-2008、贝克曼梁测试路基路面回弹模量方法 T 0944-1995、落球仪测试土质路基模量方法 T 0946-2019		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		6	弯沉值	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/贝克曼梁测试路基路面回弹弯沉方法 T 0951-2008、落锤式弯沉仪测试弯沉方法 T 0953-2008		
		7	厚度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/挖坑和钻芯测试路面厚度方法 T 0912-2019、脉冲雷达测试路面厚度方法 T 0913-2019		
		8	渗水系数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/沥青路面渗水系数测试方法 T 0971-2019		
		9	平整度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/三米直尺测试平整度方法 T 0931-2008、连续式平整度仪测试平整度方法 T 0932-2008、车载式激光平整度仪测试平整度方法 T 0934-2008、车载式颠簸累积仪测试平整度方法 T 0933-2008、手推式断面仪测试平整度方法 T 0935-2019		
		10	路面行驶质量	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/车载式激光平整度仪测试平整度方法 T 0934-2008		
				公路技术状况评定标准 JTG 5210-2018/7.4.7		
				城镇道路养护技术规范		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				CJJ 36-2016/4.5.2		
		11	车辙深度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/沥青路面车辙测试方法 T 0973-2019		
		12	车辙深度指数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/沥青路面车辙测试方法 T 0973-2019		
				公路技术状况评定标准 JTG 5210-2018/7.4.8		
		13	构造深度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/手工铺砂法测试路面构造深度方法 T 0961-1995、电动铺砂仪测试路面构造深度方法 T 0962-1995/车载式激光构造深度仪测试路面构造深度方法 T 0966-2008		
		14	磨耗率	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/车载式激光构造深度仪测试路面构造深度方法 T 0966-2008		
				公路技术状况评定标准 JTG 5210-2018/6.3.8、7.4.10		
		15	磨耗指数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/车载式激光构造深度仪测试路面构造深度方法 T 0966-2008		
				公路技术状况评定标准 JTG 5210-2018/7.4.10		
		16	摩擦系数	公路路基路面现场测试		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				规程 JTG 3450-2019/摆式仪测试路面摩擦系数方法 T 0964-2008、单轮式横向力系数测试系统测试路面摩擦系数方法 T 0965-2008		
		17	抗滑性能	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/单轮式横向力系数测试系统测试路面摩擦系数方法 T 0965-2008		
				公路技术状况评定标准 JTG 5210-2018/7.4.11		
		18	路面结构强度指数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/落锤式弯沉仪测试弯沉方法 T 0953-2008、贝克曼梁测试路基路面回弹弯沉方法 T 0951-2008		
				公路技术状况评定标准 JTG 5210-2018/7.4.12		
		19	破损率	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/路面表观损坏测试方法 T 0974-2019		
				公路技术状况评定标准 JTG 5210-2018/5.2、5.3、7.4.5		
				城镇道路养护技术规范 CJJ 36-2016/附录 C、4.5.3		
		20	损坏状况	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/路面表观损坏测试方法 T 0974-2019		
				公路技术状况评定标准		

河南省市场监督管理局 河南省市场监督管理局 河南省市场监督管理局

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				JTG 5210-2018/5.2、5.3、7.4.9		
		21	路面状况指数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/路面表观损坏测试方法 T 0974-2019		
				城镇道路养护技术规范 CJJ 36-2016/附录 C、4.5.3		
		22	人行道状况指数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/路面表观损坏测试方法 T 0974-2019		
				城镇道路养护技术规范 CJJ 36-2016/附录 C、4.5.3		
		23	路面裂缝率	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/路面表观损坏测试方法 T 0974-2019		
		24	路面断板率	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/路面表观损坏测试方法 T 0974-2019		
		25	路面跳车	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/路基路面几何尺寸测试方法 T 0911-2019		
				公路技术状况评定标准 JTG 5210-2018/附录 B		
		26	路面跳车指数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/路基路面几何尺寸测试方法 T 0911-2019		
				公路技术状况评定标准 JTG 5210-2018/附录 B、		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				7.4.9		
		27	路基技术状况指数	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/6.2 、6.3、6.4、6.8、6.10、5.5、5.6		
				公路技术状况评定标准 JTG 5210-2018/5.1		
		28	沿线设施技术状况指数	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.2、11.3、11.4、11.5、11.7、11.8、11.9、11.10、12.3、12.4		
				公路技术状况评定标准 JTG 5210-2018/5.4		
		29	路面技术状况指数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/路面表观损坏测试方法 T 0974-2019、车载式激光构造深度仪测试路面构造深度方法 T 0966-2008、车载式激光平整度仪测试平整度方法 T 0934-2008、沥青路面车辙测试方法 T 0973-2019、路基路面几何尺寸测试方法 T 0911-2019		
				公路技术状况评定标准 JTG 5210-2018/5.2、5.3、7.4.5、7.4.10、7.4.7、7.4.8、附录 B、7.4.9、7.4.3		
		30	接缝传荷系数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/路		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				锤式弯沉仪测试弯沉方法 T 0953-2008		
				公路水泥混凝土路面设计规范 JTG D40-2011/8.3		
		31	板底脱空	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/弯沉法测试水泥混凝土路面脱空方法 T 0975-2019、贝克曼梁测试路基路面回弹弯沉方法 T 0951-2008	仅做弯沉法	
				公路水泥混凝土路面养护技术规范 JTJ 073.1-2001/7.3		
		32	闭水试验渗水量	给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008/9.3		
		33	路基空洞探测	公路工程物探规程 JTG/T 3222-2020/4.2、6.2		
		34	水泥混凝土强度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/回弹仪测试水泥混凝土强度方法 T 0954-1995、取芯法测试水泥混凝土路面强度方法 T 0958-2019		
		35	基层芯样完整性	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/挖坑和钻芯测试路面厚度方法 T 0912-2019		
		36	管网缺陷	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012/4	仅做 CCTV 法	
		37	路面错台	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/路		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				面错台测试方法 T 0972-2019		
		38	路面结构病害	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/探坑法测试路面结构病害方法 T 0976-2019		
		39	施工材料用量	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/沥青喷洒法测试施工材料用量方法 T 0982-1995		
		40	接缝高差	公路养护工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG 5220-2020/5.3、5.5、5.7		
		41	接缝顺直度	公路养护工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG 5220-2020/5.7		
		42	嵌缝材料与路面高差	公路养护工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG 5220-2020/5.8		
		43	开槽宽度	公路养护工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG 5220-2020/5.8		
		44	开槽深度	公路养护工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG 5220-2020/5.8		
		45	断面尺寸	公路养护工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG 5220-2020/4.2、4.3、4.4、4.5、4.6、4.7、4.8、4.9、4.10、4.11、4.12、4.13、4.15		
				公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/5.2 、		

河南省检验检测管理局

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				5.3、5.4、5.5、5.6、5.7、5.8、5.9、6.2、6.3、6.8、6.9、6.10、6.11		
		46	直顺度	公路养护工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG 5220-2020/4.7、4.8、4.9、4.15		
				公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/5.2、5.5、5.6		
		47	边坡坡度	公路养护工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG 5220-2020/4.2、4.7、4.8、4.9、4.11、4.12		
				公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/6.2、6.3、6.8、6.10、6.11		
		48	铺砌厚度	公路养护工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG 5220-2020/4.8、4.9		
				公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/5.6		
		49	层间粘结强度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/附录 N		
				公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/层间黏结强度测试方法 T 0985-2019		
		50	拉拔强度	城市桥梁桥面防水工程		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				技术规程 CJJ 139-2010/附录 B		
		51	抗剪强度	城市桥梁桥面防水工程技术规程 CJJ 139-2010/附录 C		
		52	原位密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019/41		
		53	支挡结构变形	工程测量标准 GB 50026-2020/10.7.1		
		54	支挡结构应力	工程测量标准 GB 50026-2020/10.7.1		
		55	锚杆预应力	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015/13.3		
（二）	公路线形及几何尺寸					
		56	纵断高程	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/路基路面几何尺寸测试方法 T 0911-2019		
				国家三、四等水准测量规范 GB12898-2009/7		
		57	中线偏位	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/路基路面几何尺寸测试方法 T 0911-2019		
		58	长度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/路基路面几何尺寸测试方法 T 0911-2019		
		59	宽度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/路基路面几何尺寸测试方法 T 0911-2019		
		60	厚度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/挖		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				坑和钻芯测试路面厚度方法 T 0912-2019、短脉冲雷达测试路面厚度方法 T 0913-2019		
		61	横坡	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/路基路面几何尺寸测试方法 T 0911-2019		
		62	边坡坡度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/路基路面几何尺寸测试方法 T 0911-2019		
		63	相邻板高差	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/路基路面几何尺寸测试方法 T 0911-2019		
		64	纵、横缝顺直度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/路基路面几何尺寸测试方法 T 0911-2019		
三	民用机场					
（三）	民用机场					
		65	压实度	民用机场道面现场测试规程 MH/T 5110-2015/13.2、13.3		
		66	土基反应模量	民用机场道面现场测试规程 MH/T 5110-2015/10.2		
		67	道面现场承载比	民用机场道面现场测试规程 MH/T 5110-2015/10.3		
		68	回弹模量	民用机场道面现场测试规程 MH/T 5110-2015/10.4		
		69	道面厚度	民用机场道面现场测试		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				规程 MH/T 5110-2015/7.3、7.4、7.5		
		70	几何尺寸	民用机场道面现场测试规程 MH/T 5110-2015/7.2		
		71	弯沉值	民用机场道面现场测试规程 MH/T 5110-2015/9		
		72	水泥混凝土道面脱空	民用机场道面现场测试规程 MH/T 5110-2015/9		
		73	接缝传荷能力	民用机场道面现场测试规程 MH/T 5110-2015/9		
		74	摩擂系数	民用机场道面现场测试规程 MH/T 5110-2015/11.3		
		75	构造深度	民用机场道面现场测试规程 MH/T 5110-2015/11.4、11.5		
		76	平整度	民用机场道面现场测试规程 MH/T 5110-2015/12.2、12.3		
		77	邻板高差	民用机场道面现场测试规程 MH/T 5110-2015/12.4		
		78	轮辙深度	民用机场道面现场测试规程 MH/T 5110-2015/12.5		
		79	沥青面层压实度	民用机场道面现场测试规程 MH/T 5110-2015/13.5		
		80	渗水系数	民用机场道面现场测试规程 MH/T 5110-2015/14.2		
		81	沥青混合料温度	民用机场道面现场测试规程 MH/T 5110-2015/14.3		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		82	水泥混凝土强度	民用机场道面现场测试规程 MH/T 5110-2015/附录5		
		83	道面破损率	民用机场道面现场测试规程 MH/T 5110-2015/		
				民用机场道面评价管理技术规范 MH/T 5024-2019/附录B		
三	结构工程					
（四）	混凝土结构与结构构件					
		84	外观缺陷	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/4.5		
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/7.2		
				公路桥涵养护规范 JTG 5120-2021/4、7		
				城市桥梁工程施工与质量验收规范 CJJ 2-2008/11.5、13.7、16.10		
				铁路混凝土工程施工质量验收标准 TB 10424-2018/6.4.14、6.4.17、10.0.2		
				水运工程质量检验标准 JTS 257-2008/2.1.6.1		
				城市桥梁养护技术标准 CJJ 99-2017/4		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/11.3.3、11.7.8		
				混凝土结构工程施工质量验收规范 GB		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				50204-2015/8.2、9.2.3、9.2.6、9.3.7、9.3.8		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范 JTS 235-2016/5		
		85	尺寸与偏差	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/8.2		
				混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015/8.3、9.2.7、9.3.9、附录F		
				城市桥梁工程施工与质量验收规范 CJJ 2-2008/11.5、13.7、16.10		
				铁路混凝土工程施工质量验收标准 TB 10424-2018/6.4.15、6.4.16		
				水运工程质量检验标准 JTS 257-2008/2.1.6		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/11.3.5、11.5.8、11.6.4、11.7.4、11.7.6		
				铁路桥涵工程施工质量验收标准 TB 10415-2018/7.2.8、8.2.10、9.2.10		
				铁路站场工程施工质量验收标准 TB 10423-2020/6.3.4		
				高速铁路桥涵工程施工质量验收标准 TB 10752-2018/7.2.8、		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				8.2.10、8.7.8、9.2.10、10.1.25		
		86	内部缺陷	超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000		
				建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/4.5		
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/7.3、附录D、附录F、附录G		
				水运工程混凝土结构实体检测技术规程 JTS 239-2015/4		
				冲击回波法检测混凝土缺陷技术规程 CJ/T 411-2017		
		87	裂缝长度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/4.5		
				混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012/6.5		
				水运工程混凝土结构实体检测技术规程 JTS 239-2015/4.4		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范 JTS 235-2016/5		
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/7.2、8.5、附录E		
				建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014/4.3		
				公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022/8.5.3		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		88	裂缝宽度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/4.5		
				混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012/6.5		
				水运工程混凝土结构实体检测技术规程 JTS 239-2015/4.4		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范 JTS 235-2016/5		
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/7.2、8.5、附录E		
				建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014/4.3		
				公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022/8.5.3		
		89	裂缝深度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/4.5		
				混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012/6.5		
				超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000/5		
				水运工程混凝土结构实体检测技术规程 JTS 239-2015/4.4		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范 JTS 235-2016/5		
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/7.2、8.5、附		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				修正		
		90	钢筋锈蚀状况	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019/7	仅做半电池电位法、直接法	
				建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/4.6 附录 L		
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/9.5		
				水运工程混凝土结构实体检测技术规程 JTS 239-2015/7.2		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/14.3		
				建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014/4.8		
				公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022/8.5.4		
		91	氯离子含量	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/附录 H		
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/6.2		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/11.22、13.14		
				混凝土中氯离子含量检测技术规程 JGJ/T 322-2013		
		92	抗氯离子渗透性能	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法 GB/T 50082-2009/7		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/5.5		
				水运工程混凝土结构实体检测技术规程 JTS 239-2015/6.3		
		93	电阻率	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019/附录 C		
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/9.5.6		
		94	碳化深度	回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011/4.3		
				水运工程混凝土结构实体检测技术规程 JTS 239-2015/5.2		
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/附录 F.2		
		95	抗压强度	回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T23-2011		
				超声回弹综合法检测混凝土抗压强度技术规程 T/CECS 02-2020		
				拔出法检测混凝土强度技术规程 CECS 69:2011		
				高强混凝土强度检测技术规程 JGJ/T 294-2013		
				水运工程混凝土结构实体检测技术规程 JTS 239-2015/5		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				236-2019/12		
				钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ/T 384-2016		
				混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019/5		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/5.2		
				铁路工程混凝土实体质量检测技术指南 TB 10433-2023/4		
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/附录 A.2、附录 A.3		
		96	钢筋位置、钢筋间距	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019/4.4、4.6	仅做电磁感应法、直接法	
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/9.2		
				建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/4.6		
				水运工程质量检验标准 JTS 257-2008/2.1.3		
				混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015/5.5		
				城市桥梁工程施工与质量验收规范 CJJ 2-2008/6.5		
				铁路混凝土工程施工质量验收标准 TB 10424-2018/5.5.4		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				水运工程混凝土结构实体检测技术规程 JTS 239-2015/7.1		
		97	钢筋保护层厚度	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019/4.4、4.6	仅做电磁感应法、直接法	
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/9.3		
				建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/4.6		
				水运工程混凝土结构实体检测技术规程 JTS 239-2015/7.1		
				水运工程质量检验标准 JTS 257-2008/2.1.3		
				混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015/5.5		
				城市桥梁工程施工与质量验收规范 CJJ 2-2008/6.5		
				铁路混凝土工程施工质量验收标准 TB 10424-2018/5.5.4		
		98	结构构件承载力	混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012		
				混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015/附录 B		
				公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		
				简支梁试验方法 预应力混凝土梁静载弯曲试验 TB/T 2092-2018		

河南省市场监督管理局

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/4.8、6.9、附录A		
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/12.2		
		99	结构构件挠度	混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012/6.3		
				混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015/附录B		
		100	抗拔承载力	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013/附录C		
		101	耐碱性	水运工程结构耐久性设计标准 JTS 153-2015/附录F.1		
		102	抗冻等级	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/13.2		
				水运工程混凝土结构实体检测技术规程 JTS 239-2015/6.4		
		103	动弹性模量	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/13.1		
		104	抗裂检验	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/附录F		
				混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012/8		
				混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015/附录B		
		105	静态应变	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015/5		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015/6		
				混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012/6.4		
				简支梁试验方法 预应力混凝土梁静载弯曲试验 TB/T 2092-2018/4、5		
				混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013/7		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范 JTS 235-2016/7		
				建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014/4.2		
				水运工程结构试验检测技术规范 JTS/T 233-2021/6		
				公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022/8		
		106	动态挠度	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015/6		
				城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015/7		
				混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012/10.4		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范 JTS 235-2016/8		
				建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014/4.5		
				水运工程结构试验检测技术规范 JTS/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				233-2021/4		
				公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022/8		
		107	静态应力	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015/5		
				城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015/6		
				混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012/6.4		
				简支梁试验方法 预应力混凝土梁静载弯曲试验 TB/T 2092-2018/4、5		
				混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013/7		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范 JTS 235-2016/7		
				建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014/4.2		
				水运工程结构试验检测技术规范 JTS/T 233-2021/6		
		108	动态应力	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015/6		
				城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015/7		
				混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012/10.4		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范 JTS 235-2016/8		
				建筑与桥梁结构监测技术规范 GB		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				50982-2014/4.5		
				水运工程结构试验检测技术规范 JTS/T 233-2021/4		
		109	静态挠度	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015/5		
				城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015/6		
				混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012/6.3		
				简支梁试验方法 预应力混凝土梁静载弯曲试验 TB/T 2092-2018/4、5		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范 JTS 235-2016/6		
				水运工程测量规范 JTS 131-2012/9		
				混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013/3		
				水运工程结构试验检测技术规范 JTS/T 233-2021/6、附录A		
		110	变形	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015/5		
				城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015/6、7		
				混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012/6.3		
				简支梁试验方法 预应力混凝土梁静载弯曲试验 TB/T 2092-2018/4、5		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范 JTS		

河南省市场监督管理局 2026022415208681 20260224152086810991-2026022415208681-20260224152086810991-2026022415208681-20260224152086810991-2026022415208681-

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				235-2016/6		
				水运工程测量规范 JTS 131-2012/9		
				混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013/5		
				水运工程结构试验检测技术规范 JTS/T 233-2021/6、附录A		
				建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014/4.3		
				公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022/8		
				公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/8		
				铁路工程测量规范 TB 10101-2018/8		
				城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017/15		
		111	位移	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015/5		
				城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015/6、7		
				混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012/6.3		
				简支梁试验方法 预应力混凝土梁静载弯曲试验 TB/T 2092-2018/4、5		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范 JTS 235-2016/6		
				水运工程测量规范 JTS		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				131-2012/9		
				混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013/5		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		
				铁路工程测量规范 TB 10101-2018/8		
				城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017/15		
				建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014/4.3		
				水运工程结构试验检测技术规范 JTS/T 233-2021/6、附录A		
				公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022/8.4		
		112	承载能力	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		
				城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015/6		
				混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012		
				简支梁试验方法 预应力混凝土梁静载弯曲试验 TB/T 2092-2018		
				公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
				水运工程结构试验检测技术规范 JTS/T 233-2021		
				建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/4.8、		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				6.9、附录F		
		113	振动频率	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011/5.9		
				城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015/7		
				公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015/6		
				混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012/10.4		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范 JTS 235-2016/8		
				水运工程结构试验检测技术规范 JTS/T 233-2021/4		
				建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014/4.5		
				公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022/8		
		114	振型	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015/6		
				城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015/7		
				混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012/10.4		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范 JTS 235-2016/8		
				水运工程结构试验检测技术规范 JTS/T 233-2021/4		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014/4.5		
				公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022/8		
		115	阻尼比	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015/6		
				城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015/7		
				混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012/10.4		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范 JTS 235-2016/8		
				水运工程结构试验检测技术规范 JTS/T 233-2021/4		
		116	索力	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015/4.8		
				公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015/附录B		
				建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014/4.8		
				公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022/8		
		117	冲击系数	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015/7		
				公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015/6		
				水运工程结构试验检测技术规范 JTS/T		

河南省市场监督管理局 20260224145208991-20260224145208991-2026022414520899 1-20260224145208991-2026022414520899 1-20260224145208991-2026022414520899 1

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				233-2021/4		
		118	动态挠度	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015/7		
				公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015/6		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范 JTS 235-2016/8		
				水运工程结构试验检测技术规范 JTS/T 233-2021/4		
		119	动位移	混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012/10.4		
				公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015/6		
				城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015/7		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范 JTS 235-2016/8		
				混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013/5		
				建筑变形测量规范 JGJ 8-2016/7		
				水运工程结构试验检测技术规范 JTS/T 233-2021/4		
		120	振幅	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015/4.9		
				公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015/6		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范 JTS		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				235-2016/8		
				水运工程结构试验检测技术规范 JTS/T 233-2021/4		
				建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014/4.5		
				公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022/8		
		121	速度	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015/4.9		
				公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015/6		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范 JTS 235-2016/8		
				建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014/4.5		
				公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022/8		
		122	加速度	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015/7		
				公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015/6		
				水运工程水工建筑物原型观测技术规范 JTS 235-2016/8		
				建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014/4.5		
				公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022/8		
		123	竖直度/垂	水运工程质量检验标准		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			直度	JTS 257-2008/4.7.3.2		
				高速铁路桥涵工程施工质量验收标准 TB 10752-2018/8.7.8		
				混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 /8.3.2、9.3.9		
				木结构工程施工质量验收规范 GB 50206-2012/附录 E.0.2		
				砌体结构工程施工质量验收规范 GB 50203-2011/5.3.3、7.2.1、8.3.1、9.3.1		
		124	水深	水运工程测量规范 JTS 131-2012/8		
		125	断面	水运工程测量规范 JTS 131-2012/8		
		126	大体积混凝土温度	大体积混凝土温度测控技术规范 GB/T 51028-2015/5		
				建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014/4.4		
				公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022/8		
		127	转角	水运工程测量规范 JTS 131-2012/9.7		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		
		128	轴线偏位	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014/4.3		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
（五）	桥涵工程					
		129	预应力孔道摩阻	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020/附录 G		
		130	锚口摩阻损失	公路桥梁预应力钢绞线用锚具、夹具和连接器 JT/T 329-2010/7.6.2		
				预应力筋用锚具、夹具和连接器 GB/T 14370-2015/附录 D		
				公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020/附录 G		
		131	风速	地面气象观测规范 风向和风速 GB/T 35227-2017/5、6、7		
				建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014/4.7		
		132	结构线形	工程测量标准 GB 50026-2020/10		
		133	标高	工程测量标准 GB 50026-2020/10		
				建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014/4.3		
				铁路工程测量规范 TB 10101-2018/8		
				城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017/15		
				水运工程测量规范 JTS 131-2012/9		
		134	竖直度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/8.6		

河南省市场监督管理局

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		135	结构尺寸	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/8		
		136	桥梁技术状况	公路桥梁技术状况评定标准 JTG/T H21-2011		
				城市桥梁养护技术标准 CJJ 99-2017		
		137	孔道注浆密实度	冲击回波法检测混凝土缺陷技术规程 JGJ/T 411-2017/4.3		
		138	栏杆水平推力	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/4.8、6.9、附录F		
				建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342-2012/附录B		
				建筑防护栏杆技术标准 JGJ/T 470-2019/4.4.1		
(六)	建(构)筑物变形					
		139	沉降量	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016/5.2、6.1、6.2、7.1		
		140	位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016/5.3、6.3、7.2		
		141	变形	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016/6.4、6.5、7.6、7.7		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		
		142	裂缝（长度、宽度、深度）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016/7.4		
				建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/4.5		
				超声法检测混凝土缺陷		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				技术规程 CECS 21:2000/5		
		143	挠度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016/7.5		
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/8.4		
		144	垂直度	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/8.3		
				建筑变形测量规范 JGJ 8-2016/7.3		
		145	轴线位置	工程测量标准 GB 50026-2020/10		
				建筑变形测量规范 JGJ 8-2016/4		
		146	标高	工程测量标准 GB 50026-2020/10		
				建筑变形测量规范 JGJ 8-2016/4		
		147	静载性能	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/4.8、6.9、附录F		
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/12.2		
				混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012/6、8、9		
		148	动力性能	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/6.9、附录B		
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/12.3		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
(七)	砌体结构					
		149	砌体抗压强度	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011/4、5、6		
		150	砌筑砂浆强度	贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程 JGJ/T 136-2017		
				砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011/9、10、11、12、13		
		151	砖强度	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011/14		
				建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/附录M		
		152	砌体抗剪强度	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011/7、8		
		153	螺栓抗拔承载力	砌体结构工程施工质量验收规范 GB 50203-2011/9.2.3、附录B		
		154	砌体结构轴线位移	砌体结构工程施工质量验收规范 GB 50203-2011/5		
		155	垂直度	砌体结构工程施工质量验收规范 GB 50203-2011/5		
				建筑装饰装修工程质量验收标准 GB 50210-2018/6、10		
		156	表面平整度	砌体结构工程施工质量验收规范 GB 50203-2011/5		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				建筑地面工程施工质量验收规范 GB 50209-2010/6		
				建筑装饰装修工程质量验收标准 GB 50210-2018/4、7、10		
(八)	钢结构				不做特种设备检测	
		157	尺寸	钢网架螺栓球节点 JG/T 10-2009/6.1		
				钢网架焊接空心球节点 JG/T 11-2009/5.2、7.1		
				水运工程质量检验标准 JTS 257-2008/2.2.4		
				钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020/4.2.3、4.3.3、4.4.3、4.5.3、4.6.3、5.2.8		
				公路钢结构桥梁制造和安装施工规范 JTG/T 3651-2022/5.7、6.3、8.5、9.3		
		158	表面缺陷	紧固件表面缺陷 螺栓、螺钉和螺柱 一般要求 GB/T 5779.1-2000		
				紧固件表面缺陷 螺母 GB/T 5779.2-2000		
				钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020/附录G		
				水运工程质量检验标准 JTS 257-2008/2.2		
		159	外观质量	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010/4		
		160	高强螺栓	钢结构工程施工质量验		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			终拧扭矩	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020/附录 B.0.3、附录 B.0.5、附录 D.0.6		
				钢结构超声波探伤及质量分级法 JG/T 203-2007		
				水运工程钢结构施工规范 JTS 203-2019/8.3		
				钢结构高强度螺栓连接技术规程 JGJ 82-2011/6.5		
				公路钢结构桥梁制造和安装施工规范 JTG/T 3651-2022/附录 H.5		
		161	钢材及焊缝内部缺陷	焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2023		
				焊缝无损检测 射线检测 第1部分：X和伽玛射线的胶片技术 GB/T 3323.1-2019	仅做X射线室外检测	
				焊缝无损检测 磁粉检测 GB/T 26951-2011		
				无损检测 渗透检测 第6部分：温度低于10℃的渗透检测 GB/T 18851.6-2014		
				无损检测 渗透检测 第5部分：温度高于50℃的渗透检测 GB/T 18851.5-2014		
				钢结构超声波探伤及质量分级法 JG/T 203-2007		
				钢结构焊接规范 GB 50661-2011/8.2、8.3		
				公路钢结构桥梁制造和安装施工规范 JTG/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				3651-2022/7.5.1		
				起重机械无损检测 钢焊缝超声检测 JB/T 10559-2018		
				厚钢板超声检测方法 GB/T 2970-2016		
		162	焊缝外观质量	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020/5.2.7		
				钢结构焊接规范 GB 50661-2011/8.1.5		
				公路钢结构桥梁制造和安装施工规范 JTG/T 3651-2022/7.5.1		
		163	焊缝尺寸	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020/5.2.8		
				钢结构焊接规范 GB 50661-2011/8.1.5		
				公路钢结构桥梁制造和安装施工规范 JTG/T 3651-2022/7.5.1		
		164	涂装层厚度	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010/12、13		
				钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020/13.2.3、13.2.4		
				水运工程结构防腐蚀施工规范 JTS/T 209-2020/10.4.5		
				色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008/5.5.7、5.8		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				热喷涂 金属和其他无机覆盖层 锌、铝及其合金 GB/T 9793-2012/7.1		
				磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003		
				热喷涂涂层厚度的无损测量方法 GB/T 11374-2012		
		165	钢材厚度	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010/10		
				钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020/4.2.3、4.3.3		
		166	保护电位	水运工程结构防腐蚀施工规范 JTS/T 209-2020/附录 H		
		167	表面粗糙度	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020/13		
				涂覆涂料前钢材表面处理 喷射清理后的钢材表面粗糙度特性 第2部分：磨料喷射清理后钢材表面粗糙度的测定方法 比较样块法 GB/T 13288.2-2011		
				涂覆涂料前钢材表面处理 喷射清理后的钢材表面粗糙度特性 第4部分：ISO 表面粗糙度比较样块的校准和表面粗糙度的测定方法 触针法 GB/T 13288.4-2013		
		168	涂层附着力	钢结构工程施工质量验收标准 GB		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				50205-2020/13.2.5、13.2.6		
				热喷涂 金属和其他无机覆盖层 锌、铝及其合金 GB/T 9793-2012/7.3		
				色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021		
				色漆和清漆拉开法附着力试验 GB/T 5210-2006		
				防护涂料体系对钢结构的防腐蚀保护 涂层附着力/内聚力(破坏强度)的评定和验收准则 第1部分：拉开法试验 GB/T 31586.1-2015		
				防护涂料体系对钢结构的防腐蚀保护 涂层附着力/内聚力(破坏强度)的评定和验收准则 第2部分：划格试验和划叉试验 GB/T 31586.2-2015		
		169	表面清洁度	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020/13		
				涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第1部分：未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级 GB/T 8923.1-2011		
				涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第2部分：已涂覆过的钢材表面局部清除原有涂层后的处理等级		

河南省市场监督管理局 20260224145208 1410991-20260224145208-1410991-2026022414520891-2026022414520891-2026022414520891

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				GB/T 50621-2008		
		170	自然腐蚀电位	水运工程结构防腐蚀施工规范 JTS/T 209-2020/附录H		
		171	锈蚀深度	水运工程水工混凝土试验检测与评估技术规范 JTS 304-2019/附录E		
		172	硬度	金属材料 里氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 17394.1-2014		
		173	宏观断面酸蚀	钢的低倍组织及缺陷酸蚀检验法 GB/T 226-2015		
		174	抗滑移系数	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020/附录H0.7		
				铁路钢桥栓接板面抗滑移系数试验方法 TB/T 2137-1990		
				公路钢结构桥梁制造和安装施工规范 JTG/T 3651-2022/附录G		
				公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020/附录J		
				钢结构高强度螺栓连接技术规程 JGJ 82-2011/6.3		
		175	弯曲矢高	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010/9		
		176	侧向弯曲	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010/9		
		177	结构挠度	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010/9		
		178	弯曲变形	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010/9		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		179	垂直度	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010/9		
		180	网架和索膜结构支座中心偏移	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020/11		
		181	多点支撑网架相邻支座高差	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020/11		
		182	静载性能	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/4.8、6.9，附录F		
		183	动力性能	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/6.9，附录B		
				钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010/14		
		184	楔负载	钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008/6.2.2		
				紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010/9.1		
				紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.6-2023/9.4		
				钢网架螺栓球节点用高强度螺栓 GB/T 16939-2016/7.2		
		185	保证载荷	钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008/6.3.1		
				紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010/9.6		
				紧固件机械性能 螺母		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				GB/T 3098.2-2015/9.1		
				钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006/4.2.1		
		186	扭矩系数	钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006/4.4		
		187	硬度	金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 230.1-2018		
				金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 4340.1-2009		
		188	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
				建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/附录N		
		189	屈服强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		190	伸长率	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		191	收缩率	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		192	冲击韧性	金属材料 夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020	限值范围：温度≥-40℃	
		193	脱碳层	紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010/9.10		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		194	紧固轴力	钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008/6.5		
		195	拉力	紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010/9.2		
				紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.6-2023/9.1		
				钢网架螺栓球节点用高强度螺栓 GB/T 16939-2016/7.1		
		196	连接副预拉力	钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006/4.4		
		197	普通螺栓最小拉力载荷	紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010/9.2		
		198	螺栓实物最小载荷	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020/附录B		
				紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010/9.2		
		199	表面缺陷	紧固件表面缺陷 螺栓、螺钉和螺柱 一般要求 GB/T 5779.1-2000		
				紧固件表面缺陷 螺母 GB/T 5779.2-2000		
				紧固件表面缺陷 螺栓、螺钉和螺柱 特殊要求 GB/T 5779.3-2000		
（九）	混凝土与钢筋表面防腐					
		200	涂层抗氯	水运工程结构耐久性设		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			离子渗透量	准则 JTS 153-2015/附录 F.2		
		201	涂层耐碱性	水运工程结构耐久性设计标准 JTS 153-2015/附录 F.1		
		202	涂层与混凝土的粘结力	水运工程混凝土结构实体检测技术规程 JTS 239-2015/附录 K		
				水运工程结构防腐蚀施工规范 JTS/T 209-2020/附录 B.3		
				水运工程结构耐久性设计标准 JTS 153-2015/附录 F.3		
		203	涂层干膜厚度	水运工程结构防腐蚀施工规范 JTS/T 209-2020/附录 B.2		
				水运工程混凝土结构实体检测技术规程 JTS 239-2015/6.6		
		204	混凝土表面硅烷浸渍吸水率	水运工程结构耐久性设计标准 JTS 153-2015/附录 H		
				水运工程混凝土结构实体检测技术规程 JTS 239-2015/附录 J		
		205	硅烷浸渍深度	水运工程结构耐久性设计标准 JTS 153-2015/附录 H.3、附录 H.4		
				水运工程混凝土结构实体检测技术规程 JTS 239-2015/附录 J.2		
		206	混凝土表面硅烷浸渍氯化物吸收降低	水运工程结构耐久性设计标准 JTS 153-2015/附录 H.5		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			效果			
				水运工程混凝土结构实体检测技术规程 JTS 239-2015/附录 J.3		
		207	涂层钢筋与混凝土粘结强度	环氧树脂涂层钢筋 JG/T 502-2016/附录 E		
		208	环氧钢筋涂层厚度	水运工程结构耐久性设计标准 JTS 153-2015/5.4		
				钢筋混凝土用环氧涂层钢筋 GB/T 25826-2022/7.1		
				色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008/5.5.7		
		209	环氧钢筋涂层连续性	水运工程结构耐久性设计标准 JTS 153-2015/5.4.6.2		
				钢筋混凝土用环氧涂层钢筋 GB/T 25826-2022/7.2		
		210	环氧钢筋涂层可弯性	水运工程结构耐久性设计标准 JTS 153-2015/5.4.6.3		
				钢筋混凝土用环氧涂层钢筋 GB/T 25826-2022/7.3		
四	地基基础					
（十）	地基及复合地基					
		211	地表沉降	国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009/7		
				公路路基施工技术规范 JTG/T 3610-2019/7.6.20		
				建筑变形测量规范 JGJ		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				8-2016/6.1		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		
				国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006/7		
				公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013/8		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.3		
				城市测量规范 CJJ/T 8-2011/9.11		
				水运工程测量规范 JTS 131-2012/9		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/7.2		
		212	水平位移	公路路基施工技术规范 JTG/T 3610-2019/7.6.20		
				建筑变形测量规范 JGJ 8-2016/7.2		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		
				建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019/6.2		
				公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013/8		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.2		
				城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017/15		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				城市测量规范 CJJ/T 8-2011/9.11		
				水运工程测量规范 JTS 131-2012/9		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/7.6		
		213	密实度	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015/7、8、11		
				岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)/10.5、10.4		
				水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013/14.5、14.6		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/5.8、5.10		
				建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014/7		
				铁路工程地质原位测试规程 TB 10018- 2018/7、8、9		
				公路工程地质原位测试规程 JTG 3223-2021/5、6、7		
		214	均匀性	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015/7、11		
				岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)/10.5、10.4		
				水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013/14.5、14.6		
				铁路工程地质原位测试规程 TB 10018- 2018/7、8、9		

河南省市场监督管理局

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				建筑地基检测技术规范 JGJ 106-2014/7		
				公路工程地质原位测试规程 JTG 3223-2021/5、6、7		
		215	地基处理范围及深度	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012/10		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		
				公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013/8		
				铁路工程地基处理技术规程 TB 10106-2023		
				水运工程测量规范 JTS 131-2012/9		
		216	地基抗剪强度	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015/10		
				岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)10.6		
				水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013/14.3		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/5.7		
				公路工程地质原位测试规程 JTG 3223-2021/9		
		217	地基土承载力	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012/附录 A、附录 B		
				建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015/4、7、8、9、10		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018/3、5、7、8、9		
				盐渍土地区建筑技术规范 GB/T 50942-2014/C.2		
				膨胀土地区建筑技术规范 GB 50112-2013/附录 C		
				湿陷性黄土地区建筑规范 GB 50025-2018/附录 J		
				公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013/3		
				岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)10.2、10.3、10.4、10.5、10.6		
				水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013/14.2、14.3、14.4、14.5、14.6		
				公路工程地质原位测试规程 JTG 3223-2021/3、4、5、6、7、9		
		218	竖向增强体完整性	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014/7、8、9、10		
				建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015/10、12		
				公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020/8、9、10		
				铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019/4、5、6、10		
				水运工程地基基础试验		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				检测技术规程 JTS 237-2017/6.2、6.3、6.7、6.8		
		219	竖向增强体单桩承载力	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012/附录 C		
				公路路基施工技术规范 JTG/T 3610-2019/7		
				建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011/10		
				建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015/6		
				建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014/4、9		
				公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020/9		
				铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019/6、7		
				铁路工程地基处理技术规程 TB 10106-2023/附录 B		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/6.2、6.4		
		220	复合地基承载力	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012/附录 B		
				建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011/10		
				建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015/5		
				铁路工程地基处理技术规程 TB 10106-2023/附录 C		
				水运工程地基设计规范		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				JTS 147-2017/9.3		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/6.4		
		221	岩石地基承载力	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011/附录 H		
				建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015/4		
		222	变形量	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012/10		
				建筑变形测量规范 JGJ 8-2016/7.2、7.1		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		
				国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006/7		
				国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009/7		
				建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019/6.2、6.3		
				公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013/8		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.2、7.3		
				城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017/15		
				城市测量规范 CJJ/T 8-2011/9.11		
				水运工程测量规范 JTS 131-2012/9		
				水运工程地基基础试验		

河南省市场监督管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				检测技术规程 JTS 237-2017/7		
		223	地基土变形模量	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015/4、5		
				岩土工程勘察规范（GB 50021-2001(2009)/10.3、10.4		
				水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013/14.2、14.6		
				公路工程地质勘察规范 JTG 3223-2021/3、4、5、6、7、9		
		224	地基土压缩模量	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015/9		
				岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009)/10.3		
				水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013/14.4		
				公路工程地质原位测试规程 JTG 3223-2021/5		
		225	地基系数	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023/45		
		226	二次变形模量	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023/46		
		227	动态变形模量	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023/47		
		228	压实系数	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023/5.2、5.3、5.4、5.5		
		229	水泥土强度	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014/7		
				建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015/10		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				237-2017/6.7		
				铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019/10		
				公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/无机结合料稳定材料无侧限抗压强度试验方法 T 0805-2024		
		230	压实度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/挖坑灌砂测试压实度方法 T 0921-2019、环刀测试压实度方法 T 0923-2019		
		231	渗透系数	水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.24 5.3 5.4		
				公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/无机结合料稳定材料渗水试验方法 T 0859-2009		
				水电水利工程高压喷射灌浆技术规范 DL/T 5200-2019/3.0.4		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019/42		
（十一）	基桩					
		232	桩身完整性	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014/7、8、9、10		
				公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020/8、9、10		
				铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019/4、		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				5、6、10		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/6.2、6.3、6.7、6.8		
				既有建筑地基基础检测技术标准 JGJ/T 422-2018/6.4		
		233	单桩竖向抗压承载力	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014/4、9		
				公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020/9		
				建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017		
				公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020/附录 L		
				基桩静载试验 自平衡法 JT/T 738-2009		
				铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019/6、7		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/6.2、6.4		
				码头结构设计规范 JTS 167-2018/4.2		
		234	单桩竖向抗拔承载力	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014/5		
				建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017		
				公路桥涵施工技术规范		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				JTG/T 3650-2020/附录 L		
				基桩静载试验 自平衡法 JT/T 738-2009		
				铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019/8		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/6.5		
		235	单桩水平承载力	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014/6		
				公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020/附录 L		
				铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019/9		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/6.6		
		236	成孔中心位置	建筑桩基技术规范 JGJ 94-2008/6		
				建筑地基基础工程施工质量验收规范 GB 50202-2018/5		
				公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020/ 9.7		
				灌注桩成孔质量检测技术规程 T/CECS 596-2019/5、6		
		237	成孔孔深	建筑桩基技术规范 JGJ 94-2008/6		
				建筑地基基础工程施工质量验收规范 GB 50202-2018/5		
				公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020/ 9.7		
				灌注桩成孔质量检测技		

河南省市场监督管理局

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				术 规 程 T/CECS 596-2019/4		
		238	成孔孔径	建筑桩基技术规范 JGJ 94-2008/6		
				建筑地基基础工程施工质量验收规范 GB 50202-2018/5		
				公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020/ 9.7		
				灌注桩成孔质量检测技术规程 T/CECS 596-2019/5		
		239	成孔垂直度	建筑桩基技术规范 JGJ 94-2008/6		
				建筑地基基础工程施工质量验收规范 GB 50202-2018/5		
				公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020/ 9.7		
				灌注桩成孔质量检测技术规程 T/CECS 596-2019/6		
		240	成孔沉渣厚度	建筑桩基技术规范 JGJ 94-2008/6		
				建筑地基基础工程施工质量验收规范 GB 50202-2018/5		
				公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020/ 9.7		
				灌注桩成孔质量检测技术规程 T/CECS 596-2019/7		
		241	桩身混凝土强度	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014/7		
				铁路工程基桩检测技术		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				规程 TB 10218-2019/10		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/6.7		
		242	桩身内力	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014/附录 A		
				建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017/附录 B		
				基桩静载试验 自平衡法 JT/T 738-2009		
				铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019/7		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/6.4、6.5		
		243	泥浆相对密度	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020/附录 K		
				灌注桩成孔质量检测技术规程 T/CECS 596-2019/附录 A		
				码头结构施工规范 JTS 215-2018/附录 M		
		244	泥浆含砂率	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020/附录 K		
				灌注桩成孔质量检测技术规程 T/CECS 596-2019/附录 A		
				码头结构施工规范 JTS 215-2018/附录 M		
		245	泥浆黏度	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020/附录 K		
				灌注桩成孔质量检测技术规程 T/CECS 596-2019/附录 A		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				码头结构施工规范 JTS 215-2018/附录 M		
		246	泥浆失水量和泥皮厚度	码头结构施工规范 JTS 215-2018/附录 M		
		247	泥浆胶体率	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020/附录 K		
				码头结构施工规范 JTS 215-2018/附录 M		
		248	静切力	码头结构施工规范 JTS 215-2018/附录 M		
		249	酸碱度	码头结构施工规范 JTS 215-2018/附录 M		
		250	地下病害体位置及尺寸	公路工程物探规程 JTG/T 3222-2020/6.2		
（十二）	基坑					
		251	围护墙(边坡)顶部水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019/6.2		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.2		
				建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/8.2		
				建筑变形测量规范 JGJ 8-2016/6.4		
				城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017/15		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		
				水运工程测量规范 JTS 131-2012/9		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017 7.6		
		252	围护墙(边坡)顶部竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019/6.3		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.3		
				建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/8.2		
				建筑变形测量规范 JGJ 8-2016/6.4		
				城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017/15		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		
				国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006/7		
				国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009/7		
				水运工程测量规范 JTS 131-2012/9		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/7.2		
		253	周边地表竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019/6.3		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.3		
				建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/8.2		
				建筑变形测量规范 JGJ		

河南省市场监督管理局

批准中犇检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				5-2016/6.5		
				城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017/15		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		
				国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006/7		
				国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009/7		
				水运工程测量规范 JTS 131-2012/9		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/7.2		
		254	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019/6.4		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.4		
				建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/8.2		
				城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017/15		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/7.7		
		255	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019/6.10		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB		

批准中犇检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				50911-2013/7.11		
				建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/8.2		
				建筑与市政工程地下水控制技术规范 JGJ 111-2016/8.2		
				城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017/15		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		
				城市地下水动态观测规程 CJJ 76-2012/6.1		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/7.5		
		256	分层沉降	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019/6.12		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.5		
				建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/8.2		
				建筑变形测量规范 JGJ 8-2016/6.2		
				城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017/15		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/7.3		
		257	锚杆(土钉)	建筑基坑工程监测技术		

批准中犇检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			内力	标准 GB 50497-2019/6.11		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.13		
				建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/8.2		
				城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017/15		
		258	土压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019/6.5		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.12		
				建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/8.2		
				城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017/15		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/7.10		
		259	锚索应力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019/6.11		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.13		
				建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/8.2		
				城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017/15		
				水运工程地基基础试验		

批准中犇检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				检测技术规程 JTS 237-2017/7.8		
		260	支撑(围护桩墙)内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019/6.7		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.14		
				建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/8.2		
				城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017/15		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/7.8		
		261	周边建筑、竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019/6.3		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.3		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		
				国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006/7		
				国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009/7		
				建筑变形测量规范 JGJ 8-2016/7.1		
				建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/8.2		
				城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017/15		

河南省市场监督管理局

批准中彝检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				城市测量规范 CJJ/T 8-2011/9.11		
				水运工程测量规范 JTS 131-2012/9		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/7.2		
		262	周边建筑倾斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019/6.5		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.6		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		
				建筑变形测量规范 JGJ 8-2016/7.3		
				建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/8.2		
				城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017/15		
				城市测量规范 CJJ/T 8-2011/9.11		
				水运工程测量规范 JTS 131-2012/9		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/7.9		
		263	周边建筑水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019/6.2		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.2		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		

批准中彝检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				建筑变形测量规范 JGJ 8-2016/7.2		
				建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/8.2		
				城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017/15		
				城市测量规范 CJJ/T 8-2011/9.11		
				水运工程测量规范 JTS 131-2012/9		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/7.6		
		264	周边管线变形	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019/6.3		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.3		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		
				国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006/7		
				国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009/7		
				建筑变形测量规范 JGJ 8-2016/7.1		
				建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/8.2		
				城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017/15		
				城市测量规范 CJJ/T 8-2011/9.11		
				水运工程测量规范 JTS		

批准中彝检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				131-2012/9		
		265	坑底隆起值	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019/6.3		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.3		
				建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/8.2		
				建筑变形测量规范 JGJ 8-2016/6.4		
				国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006/7		
				国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009/7		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		
				城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017/15		
				城市测量规范 CJJ/T 8-2011/9.11		
				水运工程测量规范 JTS 131-2012/9		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/7.2		
		266	地表裂缝宽度及长度	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019/6.6		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013/7.7		
				建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/8.2		
				建筑变形测量规范 JGJ		

批准中彝检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				8-2016/7.4		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		
		267	立柱竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019/6.3		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013/7.3		
				建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/8.2		
				城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017/15		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		
				水运工程测量规范 JTS 131-2012/9		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/7.2		
		268	渗透系数	水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.24 5.3 5.4		
				公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/无机结合料稳定材料渗水试验方法 T 0859-2009		
				水电水利工程高压喷射灌浆技术规范 DL/T 5200-2019/3.0.4		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019/42		
（十三）	锚杆（土钉）					

河南省市场监督管理局

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		269	锚杆(索)变形	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/附录 A		
				建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011/附录 M、附录 Y		
				建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013/附录 C		
		270	土钉变形	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/附录 D		
		271	锚杆(索)承载力	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/附录 A		
				建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011/附录 M、附录 Y		
				建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013/附录 C		
				岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22:2005/9		
				高压喷射扩大头锚杆技术规程 JGJ/T 282-2012/6		
		272	土钉承载力	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/附录 D		
		273	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019/6.9		
				建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012/8.2		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.10		
				城市地下水动态观测规程 CJJ 76-2012/6.5		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/7.4		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
（十四）	地下连续墙					
		274	槽深	地下连续墙检测技术规程 T/CECS 597-2019/4		
		275	槽宽	地下连续墙检测技术规程 T/CECS 597-2019/4		
		276	垂直度	地下连续墙检测技术规程 T/CECS 597-2019/4		
		277	沉渣厚度	地下连续墙检测技术规程 T/CECS 597-2019/4		
		278	墙体质量	地下连续墙检测技术规程 T/CECS 597-2019/5		
		279	墙身完整性	地下连续墙检测技术规程 JTCECS 597-2019/5.2、5.3		
		280	墙身混凝土强度	地下连续墙检测技术规程 T/CECS 597-2019/5.3		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土抗压强度试验方法 T 0553-2005		
（十五）	地下管线探测					
		281	地下管线埋深	城市地下管线探测技术规程 CJJ 61-2017/5		
		282	地下管线坐标	城市地下管线探测技术规程 CJJ 61-2017/5		
（十六）	边坡					
		283	深层水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020/10		
		284	坡顶水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020/10		
		285	坡顶竖向	工程测量标准 GB		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			位移	50026-2020/10		
		286	坡顶建筑物竖向位移	工程测量标准 GB 50026-2020/10		
		287	坡顶建筑物水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020/10		
		288	坡顶建筑物倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020/10		
		289	地表裂缝长度	工程测量标准 GB 50026-2020/10		
		290	地表裂缝宽度	工程测量标准 GB 50026-2020/10		
		291	土压力	工程测量标准 GB 50026-2020/10		
		292	桩体应变	工程测量标准 GB 50026-2020/10		
		293	锚杆拉拔力	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015/12.1		
				岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22：2005/9		
				锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017/3		
		294	土钉抗拔力	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015/12.1		
				岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22：2005/9		
				锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017/3		
		295	岩层破碎带	崩塌、滑坡、泥石流监测规范 DZ/T 0221-2006/附录 E		
		296	结构面产	崩塌、滑坡、泥石流监		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			状	测规范 DZ/T 0221-2006/附录 E		
		297	边坡角	崩塌、滑坡、泥石流监测规范 DZ/T 0221-2006/附录 E		
		298	降雨量	降水量观测规范 SL 21-2015/4、6、9		
		299	水位	地下水动态监测规程 DZ/T 0133-1994/6.1		
		300	地下水水量	地下水动态监测规程 DZ/T 0133-1994/6.2		
		301	岩(土)体内部位移	崩塌、滑坡、泥石流监测规范 DZ/T 0221-2006/附录 E		
		302	锚杆(索)长度	锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T 182-2009/5		
		303	锚杆(索)锚固密实度	锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T 182-2009/5		
（十七）	采空区处治					
		304	结石体无侧限抗压强度	采空区公路设计与施工技术规范 JTG/T 3331-03-2024/8		
		305	横波波速	采空区公路设计与施工技术规范 JTG/T 3331-03-2024/8		
		306	充填率	采空区公路设计与施工技术规范 JTG/T 3331-03-2024/8		
		307	注浆量	采空区公路设计与施工技术规范 JTG/T 3331-03-2024/8		
		308	倾斜值	采空区公路设计与施工		

河南省市场监督管理局 20260224161208891 1-20260224161208891-2026022416120889-1-20260224161208891-2026022416120889-1-20260224161208891-2026022416120889-

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				技术规范 JTG/T 3331-03-2024/8		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		
		309	水平变形值	采空区公路设计与施工技术规范 JTG/T 3331-03-2024/8		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		
		310	曲率值	采空区公路设计与施工技术规范 JTG/T 3331-03-2024/8		
				工程测量标准 GB 50026-2020/10		
五	隧道工程					
（十八）	隧道结构及构件					
		311	断面尺寸	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/9.10		
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/9.3.5		
				公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/附录Q		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/7.11		
		312	锚杆拉拔力	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015/12		
				岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22：2005/9		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/9.10		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017/3		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/7.9		
		313	支护(衬砌)背后回填密实度	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/9.10		
				铁路隧道衬砌质量无损检测规程 TB 10223-2004/4		
				公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/附录R		
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/9.3.7		
				高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018/9.3.7		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/7.14		
		314	衬砌(支护)厚度	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/9.10		
				铁路隧道衬砌质量无损检测规程 TB 10223-2004/4		
				公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/附录R		
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/9.3.7		
				高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				10753-2018/9.3.7		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/7.13		
		315	砂浆注满度	锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T 182-2009/5		
				铁路隧道衬砌质量无损检测规程 TB 10223-2004/5		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/9.10		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/7.4		
		316	隧道超欠挖量(轮廓尺寸)	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/7.3		
				公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/附录Q		
				高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018/7.2		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/7.5		
		317	支护(衬砌)混凝土强度	回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011/4		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/附录B		
				公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/附录D、附录E		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/9.3.6		
				高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018/9.3.6		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/7.7		
		318	衬砌墙面平整度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/10.14		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/9.10.6 - 9.10.10		
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/8.6.4		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/7.13		
		319	锚杆孔位偏差	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/10.8		
				高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018/8.3		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/9.10.2		
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/8.8.4		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/7.9		

河南省市场监督管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		320	锚杆孔深	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/10.8		
				高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018/8.3		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/9.10.2		
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/8.8.4		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/7.9		
		321	锚杆孔径	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/10.8		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/9.10.2		
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/8.8.4		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/7.9		
		322	锚杆垫板与岩面间隙	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/10.8		
				高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018/8.3		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/9.3.5		
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/8.8.5		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/7.9		
		323	钢架间距	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/10.10		
				高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018/8.3		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/9.10.4		
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/8.9.4		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/7.10		
		324	钢架榀数	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/10.10		
				高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018/8.3		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/9.10.4		
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/8.9.2		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/7.10		
		325	钢筋保护层厚度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/10.10		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/9.10.4		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/9.3.7		
				高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018/9.3.8		
				混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019/4		
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/9.3		
				建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/4.6		
				混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015/附录E		
				水运工程混凝土结构实体检测技术规程 JTS 239-2015/7.1		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/7.10、7.12		
		326	衬砌内主筋间距	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/10.13		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/9.10.9		
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/9.3.7		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/7.12		
		327	衬砌内两层钢筋间距	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/10.13		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018/8.3		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/9.10.9		
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/9.3.7		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/7.12		
		328	仰拱厚度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/10.11		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/9.10.7		
				高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018/9.2.5		
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/9.2.1		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/7.13		
		329	钢筋网格尺寸	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/10.9		
				高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018/8.3		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/9.10.3		
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/8.7.1		

河南省市场监督管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/7.8		
		330	仰拱(底板)填充质量(混凝土强度和顶面/底面高程)	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/10.15		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/9.10.7、9.10.8		
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/9.2.4、9.2.7		
				高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018/9.2.5、9.2.6		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/7.13		
		331	锚杆(钢管)长度	锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T 182-2009/5		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/9.10.2		
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/8.2.1、8.3.1、8.8.3		
				高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018/8.2.1、8.3.6		
		332	锚杆(钢管)锚固密实度/锚杆砂浆饱满度	锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T 182-2009/5		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/8.8.3		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/9.10.2		
				高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018/8.3.8		
		333	钢筋位置/钢筋间距	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019/4		
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/9.2		
				建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/4.6		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/7.8、7.9、7.10		
		334	钢筋锈蚀电位	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/9.5		
				混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019/7		
				建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019/4.6		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/7.8、7.9、7.10		
		335	风机预埋件拉拔力	公路隧道交通工程与附属设施施工技术规范 JTG/T F72-2011/6		
				公路隧道设计规范 第二册 交通工程与附属设施 JTG		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				D70/2-2014/5.5		
（十九）	隧道防水层施工质量					
		336	防水层施工缝宽	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/10.15		
				高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018/10.5.8		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/11.4.2		
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/10.3.4		
		337	防水层施工搭接长度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/10.15		
				高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018/10.5.8		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/11.4.7		
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/10.3.3		
		338	防水层施工固定点间距	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/10.15		
				高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018/10.5.8		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/11.4.7		
		339	防水层施工焊缝密	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			实性	JTG F80/1-2017/10.15		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020 /11.4.7		
（二十）	隧道围岩稳定性及支护监控量测					
		340	周边位移	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/18		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.8		
		341	拱顶下沉	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/18		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.3		
		342	锚杆轴力	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/18		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.14		
		343	地表下沉	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/18		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.3		
		344	围岩内部位移	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/18		
		345	围岩压力及两层支护间压力	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/18		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.12		
		346	钢支撑内	公路隧道施工技术规范		

河南省市场监督管理局 20260224143208991-20260224143208991-2026022414320899-1-1-1

批准中彝检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			力	JTG/T 3660-2020/18		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.11		
		347	地下水位	地下水动态监测规程 DZ/T 0133-1994/6.3		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.11		
		348	衬砌混凝土应力	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/18		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.14		
		349	隧道温度场变化量	地面气象观测规范 空气温度和湿度 GB/T 35226-2017/8		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/13.2.8		
		350	爆破振动	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/18		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.9		
		351	钢格栅应力	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/18		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.14		
		352	围岩弹性波速度	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/18		
		353	洞内外观察	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/18		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB		

批准中彝检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				50911-2013/7.15、附录 C		
		354	渗水压力	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/18		
				城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.10		
		355	水流量	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/18		
				地下水动态监测规程 DZ/T 0133-1994/6.2		
		356	拱脚下沉	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/18.1.6		
		357	地表水平位移	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/18.1.7		
（二十一）	隧道环境					
		358	照度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.4、9.13		
				公路隧道照明设计细则 JTG/T D70/2-01-2014/10		
				公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013/8		
		359	噪声	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.11、9.12		
				公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013/7		
				声学 环境噪声的描述、测量与评价 第 2 部分：声压级测定 GB/T		

批准中彝检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				3222.2-2022/9		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/13.2.7		
		360	一氧化碳浓度	公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014/3		
				工作场所空气中有害物质监测的采样规范 GBZ 159-2004		
				环境空气质量手工监测技术规范 HJ 194-2017/6		
				密闭空间直读式仪器气体检测规范 GBZ/T 206-2007/9		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/13.2		
		361	风速	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.4、9.11、9.12		
				公路隧道通风设计细则 JTG/T D70/2-02-2014/5		
				地面气象观测规范 风向和风速 GB/T 35227-2017/5		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/13.1.2		
		362	烟雾浓度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.4		
				公路隧道通风设计细则 JTG/T D70/2-02-2014/5		
				地面气象观测规范 气象能见度 GB/T 35223-2017/6		

批准中彝检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		363	瓦斯浓度	工作场所空气中有害物质监测的采样规范 GBZ 159-2004		
				环境空气质量手工监测技术规范 HJ 194-2017/6		
				密闭空间直读式仪器气体检测规范 GBZ/T 206-2007/9		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/16.5		
		364	二氧化氮浓度	工作场所空气中有害物质监测的采样规范 GBZ 159-2004		
				环境空气质量手工监测技术规范 HJ 194-2017/6		
				密闭空间直读式仪器气体检测规范 GBZ/T 206-2007/9		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/13.2		
		365	二氧化碳浓度	公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014/4		
				工作场所空气中有害物质监测的采样规范 GBZ 159-2004		
				环境空气质量手工监测技术规范 HJ 194-2017/6		
				密闭空间直读式仪器气体检测规范 GBZ/T 206-2007/9		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/13.2		
		366	二氧化硫浓度	工作场所空气中有害物质监测的采样规范 GBZ		

批准中鼎检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				159-2004		
				环境空气质量手工监测技术规范 HJ 194-2017/6		
				密闭空间直读式仪器气体检测规范 GBZ/T 206-2007/9		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/13.2		
		367	氧气浓度	工作场所空气中有害物质监测的采样规范 GBZ 159-2004		
				环境空气质量手工监测技术规范 HJ 194-2017/6		
				密闭空间直读式仪器气体检测规范 GBZ/T 206-2007/9		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/13.2		
		368	一氧化氮浓度	工作场所空气中有害物质监测的采样规范 GBZ 159-2004		
				环境空气质量手工监测技术规范 HJ 194-2017/6		
				密闭空间直读式仪器气体检测规范 GBZ/T 206-2007/9		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/13.2		
		369	硫化氢浓度	居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲蓝分光光度法 GB/T 11742-1989		
				工作场所空气中有害物质监测的采样规范 GBZ 159-2004		

批准中鼎检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				环境空气质量手工监测技术规范 HJ 194-2017/6		
				密闭空间直读式仪器气体检测规范 GBZ/T 206-2007/9		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/13.2		
（二十二）	隧道围岩地质观察及施工超前地质预报					
		370	围岩地质变化	公路隧道设计细则 JTG/T D70-2010/17.3		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/19		
		371	前方地质条件	公路隧道设计细则 JTG/T D70-2010/17.3		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/19		
		372	地层岩性	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/19		
		373	地质构造	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/19		
		374	不良地质	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/19		
		375	地下水位置	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/19		
（二十三）	隧道围岩不良地质体的分布及性质					
		376	岩溶	公路隧道设计细则 JTG/T D70-2010/17.3		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/16		
		377	含水沙层	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/16		

批准中鼎检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		378	富水软弱破碎围岩	公路隧道设计细则 JTG/T D70-2010/17.3		
				公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020/16		
（二十四）	盾构隧道					
		379	外观尺寸	盾构法隧道施工及验收规范 GB 50446-2017/6.9.2、16.0.1		
				铁路隧道钢筋混凝土管片 TB/T 3353-2014/8		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/8.2		
		380	裂缝(宽度和深度)	盾构法隧道施工及验收规范 GB 50446-2017/6.9.3		
				铁路隧道钢筋混凝土管片 TB/T 3353-2014/8		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/8.2		
		381	轴线平面位置	盾构法隧道施工及验收规范 GB 50446-2017/9.3.4、16.0.3		
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/14.2		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/8.4、8.6		
		382	轴线高程	盾构法隧道施工及验收规范 GB 50446-2017/9.3.4、16.0.3		

批准中鼎检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/14.2		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/8.4、8.6		
		383	衬砌环椭圆度	盾构法隧道施工及验收规范 GB 50446-2017/9.3.5、16.0.5		
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/14.2		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/8.4、8.6		
		384	衬砌环内错台	盾构法隧道施工及验收规范 GB 50446-2017/9.3.5、16.0.5		
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/14.2		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/8.4、8.6		
		385	衬砌环间错台	盾构法隧道施工及验收规范 GB 50446-2017/9.3.5、16.0.5		
				铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018/14.2		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/8.4、8.6		
		386	竖向位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.3		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				铁路隧道盾构法技术规程 TB 10181-2017/10		
				盾构法隧道施工及验收规范 GB 50446-2017/15.1		
				铁路隧道盾构法技术规程 TB 10181-2017/10		
		387	水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.2		
				盾构法隧道施工及验收规范 GB 50446-2017/15.1		
				铁路隧道盾构法技术规程 TB 10181-2017/10		
		388	净空收敛	城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.8		
				盾构法隧道施工及验收规范 GB 50446-2017/15.1		
				铁路隧道盾构法技术规程 TB 10181-2017/10		
		389	混凝土构件应变	城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.14		
				盾构法隧道施工及验收规范 GB 50446-2017/15.1		
				铁路隧道盾构法技术规程 TB 10181-2017/10		
		390	钢构件应变	城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013/7.14		
				盾构法隧道施工及验收规范 GB 50446-2017/15.1		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				铁路隧道盾构法技术规程 TB 10181-2017/10		
		391	衬砌结构净空	盾构法隧道施工及验收规范 GB 50446-2017/16.0.4、15.1		
				铁路隧道盾构法技术规程 TB 10181-2017/10		
		392	螺栓扭矩	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010/5		
				钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020/附录 B		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/8.4		
（二十五）	运营隧道洞口					
		393	裂缝宽度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		394	裂缝长度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		395	裂缝深度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		396	下沉量	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		397	倾斜度	公路隧道养护技术规范		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		398	积水面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
（二十六）	运营隧道洞门					
		399	裂缝宽度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		400	裂缝长度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		401	裂缝深度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		402	下沉量	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		403	倾斜度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		404	剥落面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
（二	运营隧道衬砌					

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
十七）						
		405	裂缝宽度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		406	裂缝长度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		407	裂缝深度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		408	剥落面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		409	渗漏水位置	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		410	渗漏水量	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
（二十八）	运营隧道路面					
		411	裂缝宽度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		412	裂缝长度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		

河南省市场监督管理局 20260224141283691 20260224141283691-20260224141283691-2026022414128369 1-20260224141283691-20260224141283691-20260224141283691

批准中鼎检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		413	裂缝深度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		414	沉陷面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		415	积水面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
（二十九）	运营隧道检修道					
		416	检修道毁坏长度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		417	盖板缺损数量	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		418	栏杆锈蚀长度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
		419	栏杆缺损长度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
（三十）	运营隧道排水设施					

批准中鼎检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		420	井盖缺损数量	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		421	沟管开裂长度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		422	淤塞长度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
（三十一）	运营隧道吊顶及各种预埋件					
		423	吊顶板缺损长度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		424	预埋件锈蚀长度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		425	漏水面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
（三十二）	运营隧道内装饰					
		426	脏污面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		427	缺损面积	公路隧道养护技术规范		

批准中鼎检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
（三十三）	运营隧道标志					
		428	脏污面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
		429	缺损面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
（三十四）	运营隧道标线					
		430	脏污长度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
		431	缺损长度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
（三十五）	运营隧道轮廓标					
		432	脏污面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
		433	缺损面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/4		
				城市隧道养护技术规范		

批准中鼎检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				DB 41/T 1271-2016/8		
（三十六）	运营隧道电缆沟					
		434	裂缝宽度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
		435	裂缝长度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
		436	裂缝深度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
		437	积水面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
（三十七）	运营隧道设备洞室					
		438	裂缝宽度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		439	裂缝长度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		440	裂缝深度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		

河南省计量科学研究院 检验检测专用章 2018082
河南省计量科学研究院 检验检测专用章 2018082
河南省计量科学研究院 检验检测专用章 2018082
河南省计量科学研究院 检验检测专用章 2018082
2026022410520891-20260224-10991-2026022410520891-20260224-10991-2026022410520891-20260224-10991-

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		441	标志脏污面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
		442	渗漏水面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
（三十八）	运营隧道洞外联络通道					
		443	标志脏污面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		444	积水面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
		445	隆起面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/6		
（三十九）	运营隧道洞口限高门架					
		446	标志脏污面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
		447	净空高度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
（四	运营隧道洞口					

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
十）	绿化					
		448	绿化缺损面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
（四十一）	运营隧道语音设施					
		449	噪声	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
（四十二）	运营隧道减光设施					
		450	照度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
		451	标志脏污面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
（四十三）	运营隧道污水处理设施					
		452	渗漏面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
		453	淤塞长度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
（八四	运营隧道洞口					

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
十四）	雕塑					
		454	脏污面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
		455	缺损面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
（四十五）	运营隧道铭牌					
		456	脏污面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
		457	缺损面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
（四十六）	运营隧道房屋设施					
		458	裂缝宽度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
		459	裂缝长度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
		460	裂缝深度	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				DB 41/T 1271-2016/8		
		461	渗漏水面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
		462	墙体破损面积	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015/6		
				城市隧道养护技术规范 DB 41/T 1271-2016/8		
六	绿化工程					
（四十七）	绿化工程					
		463	有效土层厚度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/12		
				园林绿化工程施工及验收规范 CJJ 82-2012/4		
		464	地形相对高程	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/12		
				园林绿化工程施工及验收规范 CJJ 82-2012/4		
		465	种植穴（槽）直径	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/12		
				园林绿化工程施工及验收规范 CJJ 82-2012/4		
		466	种植穴（槽）深度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/12		
				园林绿化工程施工及验收规范 CJJ 82-2012/4		
		467	苗木规格/植物材料	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程		

河南省中冉检测管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			规格	JTG F80/1-2017/12		
				园林绿化工程施工及验收规范 CJJ 82-2012/4		
		468	草坪、草本地被面积	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/12		
		469	基材混合物喷射厚度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/12		
		470	植物群落物种组成	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/12		
		471	绿化面积	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/12		
七	房建工程装饰装修					
（四十八）	房建工程装饰装修					
		472	宽度	建筑装饰装修工程质量验收标准 GB 50210-2018/6、14		
		473	安装高度	建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范 GB 50242-2002/7		
				建筑给水排水设计标准 GB 50015-2019/4.3		
		474	对角线长度差	建筑装饰装修工程质量验收标准 GB 50210-2018/6		
		475	竖直度	建筑装饰装修工程质量验收标准 GB 50210-2018/4、14		
		476	直线度	建筑装饰装修工程质量		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				验收标准 GB 50210-2018/4、7、10、14		
		477	平直度	建筑地面工程施工质量验收规范 GB 50209-2010/6		
		478	顺直度	建筑地面工程施工质量验收规范 GB 50209-2010/6		
		479	接缝高低差	建筑地面工程施工质量验收规范 GB 50209-2010/6		
				建筑装饰装修工程质量验收标准 GB 50210-2018/7、10		
		480	栏杆间距	建筑装饰装修工程质量验收标准 GB 50210-2018/14		
		481	门窗框扇配合间隙	建筑装饰装修工程质量验收标准 GB 50210-2018/6		
		482	涂膜厚	建筑装饰装修工程质量验收标准 GB 50210-2018/6		
		483	粘结强度	建筑工程饰面砖粘结强度检验标准 JGJ/T 110-2017		
八	轨道交通					
（四十九）	轨枕					
		484	外形尺寸	城市轨道交通梯形轨枕轨道工程施工及质量验收规范 CJJ 266-2017/5.2.6		
				梯形轨枕技术条件 CJ/T		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				401-2012/5		
		485	轨距	城市轨道交通梯形轨枕轨道工程施工及质量验收规范 CJJ 266-2017/5.2.8		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/14		
		486	轨枕间距	城市轨道交通梯形轨枕轨道工程施工及质量验收规范 CJJ 266-2017/5.2.10		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/14		
		487	定位偏差	城市轨道交通梯形轨枕轨道工程施工及质量验收规范 CJJ 266-2017/5.3.3		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/14		
		488	中心线偏差	城市轨道交通梯形轨枕轨道工程施工及质量验收规范 CJJ 266-2017/5.3.4、5.3.5		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/14		
		489	轨面高差	城市轨道交通梯形轨枕轨道工程施工及质量验收规范 CJJ 266-2017/5.3.6		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/14		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
（五十）	底座					
		490	安装位置	城市轨道交通梯形轨枕轨道工程施工及质量验收规范 CJJ 266-2017/5.4.6		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/14		
		491	外形尺寸	城市轨道交通梯形轨枕轨道工程施工及质量验收规范 CJJ 266-2017/5.4.8		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/14		
（五十一）	轨道					
		492	通床尺寸	城市轨道交通梯形轨枕轨道工程施工及质量验收规范 CJJ 266-2017/5.5.3		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/14		
		493	中线偏差	城市轨道交通梯形轨枕轨道工程施工及质量验收规范 CJJ 266-2017/5.5.4、5.5.5		
				地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T 50299-2018/14		
		494	轨面高程偏差	城市轨道交通梯形轨枕轨道工程施工及质量验收规范 CJJ		

河南省市场监督管理局

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				5.5.4、5.5.5		
				施工技术规范 GB/T 50299-2018		
九	交通工程					
（五十二）	交通标志板及支撑件					
		495	外观质量	道路交通标志板及支撑件 GB/T 23827-2021/6.3		
		496	标志板面色品坐标、亮度因数	道路交通标志板及支撑件 GB/T 23827-2021/6.6		
				道路交通反光膜 GB/T 18833-2012/6.5.1		
				物体色的测量方法 GB/T 3979-2008		
		497	标志板面逆反射系数	道路交通标志板及支撑件 GB/T 23827-2021/6.7		
				道路交通反光膜 GB/T 18833-2012/6.4		
				逆反射体光度性能测量方法 JT/T 690-2022		
				公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.2.2		
		498	标志板耐盐雾腐蚀性能	道路交通标志板及支撑件 GB/T 23827-2021/6.9		
				人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2021		
		499	结构尺寸	道路交通标志板及支撑件 GB/T 23827-2021/6.2	仅做外形尺寸，板厚，外	

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
					径，壁厚，铆接间距	
		500	防腐层厚度	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.4.1 、7.4.2.2、7.4.3		
				磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003		
		501	抗拉强度/拉伸强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
				塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则 GB/T 1040.1-2018		
				纤维增强塑料性能试验方法 总则 GB/T 1446-2005		
				金属材料焊缝破坏性试验 横向拉伸试验 GB/T 2651-2023		
				铝及铝合金铆钉用线材和棒材剪切与铆接试验方法 GB/T 3250-2017		
				变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法 GB/T 16865-2023	仅做室温拉伸，不做铝箔	
				紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010/9.7		
				公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.6.1		
				纤维增强塑料拉伸性能		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				试验方法 GB/T 1447-2005		
		502	下屈服强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
				紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010/9.7		
		503	断后伸长率	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/20		
				塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则 GB/T 1040.1-2018		
				纤维增强塑料性能试验方法 G 则 GB/T 1446-2005		
				变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法 GB/T 16865-2023	仅做室温拉伸，不做铝箔	
				紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010/9.7		
		504	安装高度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.2.2		
		505	安装距离	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.2.2		
		506	立柱竖直度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.2.2		
		507	标志基础尺寸	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.2.2		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		508	钢构件金属涂层附着量	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.5 、附录A		
				钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008		
		509	钢构件涂层均匀性	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.6		
		510	金属涂层对钢基体的附着性	隔离栅 第1部分：通则 GB/T 26941.1-2011/ 附录B		
		511	钢构件涂层抗弯曲性能	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.8		
		512	钢构件金属涂层耐中性盐雾腐蚀性能	人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2021		
		513	钢构件非金属涂层附着性	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.7.2		
				色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021		
		514	钢构件非金属涂层耐中性盐雾腐蚀性能	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.12		
		515	钢构件非金属涂层耐冲击性能	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.10		
				漆膜耐冲击测定法 GB/T 1732-2020		
		516	钢构件防腐层耐湿	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T		

河南省市场监督管理局

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
			热性能	16226-2015 9.15		
				摩擦耐湿热测定法 GB/T 3740-2007		
		517	标志板面抗冲击性能	道路交通标志板及支撑件 GB/T 23827-2021/6.9		
				道路交通反光膜 GB/T 18833-2012/6.6		
		518	标志板面与标志底板的附着性能	道路交通标志板及支撑件 GB/T 23827-2021/6.12		
				道路交通反光膜 GB/T 18833-2012/6.8		
		519	标志板耐高低温性能	道路交通标志板及支撑件 GB/T 23827-2021/6.10		
		520	标志板人工加速老化性能	道路交通标志板及支撑件 GB/T 23827-2021/6.11.2		
				塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分：氙弧灯 GB/T 16422.2-2022		
				道路交通反光膜 GB/T 18833-2012/6.15.3		
				公路用玻璃纤维增强型料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.12.4.1、6.13、		
				纤维增强塑料弯曲性能试验方法 GB/T 1449-2005		
		521	玻璃纤维增强塑料板弯曲强度性能保	公路用玻璃纤维增强型料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.13		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
			留率			
				纤维增强塑料弯曲性能试验方法 GB/T 1449-2005		
（五十三）	反光膜					
		522	色品坐标、亮度因数	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012/6.5.1	仅做昼间色	
				物体色的测量方法 GB/T 3979-2008		
		523	逆反射系数	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012/6.4		
				逆反射体光度性能测量方法 JT/T 690-2022		
		524	耐溶剂性能	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012/6.12		
		525	收缩性能	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012/6.9		
		526	附着性能	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012/6.8		
		527	抗粘贴可剥离性能	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012/6.10		
		528	耐盐雾腐蚀性能	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012/6.13		
				人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2021		
		529	抗拉荷载	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012/6.11		
		530	抗冲击性能	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012/6.6		
		531	耐弯曲性能	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012/6.7		
		532	耐高低温	道路交通反光膜 GB/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
			性能	18833-2012/6.14		
		533	人工加速老化性能	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012/6.15.3		
				塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分：氙弧灯 GB/T 16422.2-2022		
（五十四）	路面标线用玻璃珠					
		534	外观	路面标线用玻璃珠 GB/T 24722-2020/6.3		
		535	粒径分布	路面标线用玻璃珠 GB/T 24722-2020/6.5		
		536	成圆率	路面标线用玻璃珠 GB/T 24722-2020/6.4.1		
		537	缺陷玻璃珠百分数	路面标线用玻璃珠 GB/T 24722-2020/6.4.2		
		538	密度	路面标线用玻璃珠 GB/T 24722-2020/6.6		
		539	耐水性	路面标线用玻璃珠 GB/T 24722-2020/6.8		
		540	硫性颗粒含量	路面标线用玻璃珠 GB/T 24722-2020/6.9		
		541	折射率	路面标线用玻璃珠 GB/T 24722-2020/6.7	仅做浸液法	
		542	防湿涂层性能	路面标线用玻璃珠 GB/T 24722-2020/6.10		
（五十五）	路面标线涂料					
		543	密度	路面标线涂料 JT/T 280-2022/6.2.2、6.3.1、6.4.1、6.5.1		
				色漆和清漆 密度的测定 比重瓶法 GB/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				6750-2007		
		544	涂层外观/涂膜外观	路面标线涂料 JT/T 280-2022/6.1.8		
				路面防滑涂料 JT/T 712-2008/5.3.1		
		545	色品坐标、亮度因数	路面标线涂料 JT/T 280-2022/6.1.9		
		546	抗压强度	路面标线涂料 JT/T 280-2022/6.2.5		
		547	预混玻璃珠含量	路面标线涂料 JT/T 280-2022/6.1.4		
		548	流动度	路面标线涂料 JT/T 280-2022/6.2.9		
		549	不粘胎干燥时间	路面标线涂料 JT/T 280-2022/6.2.4、6.3.3、6.4.3、6.5.3		
				路面防滑涂料 JT/T 712-2008/5.4.1、5.5.4		
		550	涂层低温抗裂性	路面标线涂料 JT/T 280-2022/6.2.7		
				路面防滑涂料 JT/T 712-2008/5.3.4		
		551	加热稳定性	路面标线涂料 JT/T 280-2022/6.2.8		
		552	软化点	色漆和清漆用漆基 软化点的测定 第1部分：环球法 GB/T 9284.1-2015		
		553	耐磨性	路面标线涂料 JT/T 280-2022/6.2.6、6.3.5		
				色漆和清漆 耐磨性的测定 旋转橡胶砂轮法 GB/T 1768-2006		
		554	耐水性	路面标线涂料 JT/T 280-2022/6.1.10		

河南省市场监督管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				漆膜附着力性测定法 GB/T 1733-1993		
				路面标线涂料 JT/T 712-2008/5.1.2		
		555	耐碱性	路面标线涂料 JT/T 280-2022/6.1.11		
				建筑涂料 涂层耐碱性的测定 GB/T 9265-2009		
				路面防滑涂料 JT/T 712-2008/5.3.3		
		556	耐变形性	路面防滑涂料 JT/T 712-2008/5.4.3		
		557	人工加速耐候性色度性能	路面标线涂料 JT/T 280-2022/6.1.12		
				色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射曝露 滤过的氙弧辐射 GB/T 1865-2009		
				路面防滑涂料 JT/T 712-2008/5.3.6		
		558	抗滑性	路面防滑涂料 JT/T 712-2008/5.3.5		
		559	容器中的状态	路面防滑涂料 JT/T 712-2008/5.5.1		
				路面标线涂料 JT/T 280-2022/6.1.3		
		560	凝胶时间	路面防滑涂料 JT/T 712-2008/5.5.2		
		561	附着性	漆膜划圈试验 GB/T 1720-2020		
		562	莫氏硬度	路面防滑涂料 JT/T 712-2008/5.6.1		
		563	骨料粒径	路面防滑涂料 JT/T 712-2008/5.6.2		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		564	粘度	路面标线涂料 JT/T 280-2022/6.3.2	仅做溶剂型涂料中的普通型	
				涂料粘度测定法 GB/T 1723-1993		
		565	遮盖率	路面标线涂料 JT/T 280-2022/6.3.4		
		566	固体含量/不挥发物含量	色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定 GB/T 1725-2007		
		567	冻融稳定性	路面标线涂料 JT/T 280-2022/6.5.6		
		568	早期耐水性	路面标线涂料 JT/T 280-2022/6.5.7		
		569	总有机物含量	路面标线涂料 JT/T 280-2022/6.2.11		
		570	预混玻璃珠成圆率	路面标线涂料 JT/T 280-2022/6.1.5		
				路面标线用玻璃珠 GB/T 24722-2020/6.4.1		
（五十六）	突起路标					
		571	结构尺寸	突起路标 GB/T 24725-2009/6.3		
		572	外观质量	突起路标 GB/T 24725-2009/6.2		
		573	色品坐标、亮度因数	突起路标 GB/T 24725-2009/6.4.1		
				物体色的测量方法 GB/T 3979-2008		
		574	发光强度系数	突起路标 GB/T 24725-2009/6.5		
				逆反射体光度性能测量方法 JT/T 690-2022		
		575	耐盐雾腐	突起路标 GB/T		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			蚀性能	24725-2009/6.14		
				人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2021		
		576	整体抗冲击性能	突起路标 GB/T 24725-2009/6.6		
		577	抗压荷载	突起路标 GB/T 24725-2009/6.8		
		578	耐温度循环性能	突起路标 GB/T 24725-2009/6.11		
		579	逆反射器抗冲击性能	突起路标 GB/T 24725-2009/6.7		
		580	纵向弯曲强度	突起路标 GB/T 24725-2009/6.9		
		581	耐磨损性能	突起路标 GB/T 24725-2009/附录 B		
		582	金属反射膜附着性能	突起路标 GB/T 24725-2009/6.13		
		583	低偶打人工加速老化性能	公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法 GB/T 22040-2008/6.9		
		584	安装角度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.7.2		
		585	纵向间距	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.7.2		
		586	横向偏位	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.7.2		
（五十七）	轮廓标					

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		587	结构尺寸	轮廓标 GB/T 24970-2020/6.2		
		588	外观质量	轮廓标 GB/T 24970-2020/6.3		
		589	色品坐标、亮度因数	轮廓标 GB/T 24970-2020/6.5.1		
				物体色的测量方法 GB/T 3979-2008		
		590	耐盐雾腐蚀性能	轮廓标 GB/T 24970-2020/6.10		
				人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2021		
		591	耐高低温性能	轮廓标 GB/T 24970-2020/6.11		
		592	反射器的密封性能	轮廓标 GB/T 24970-2020/6.9		
		593	逆反射系数	轮廓标 GB/T 24970-2020/6.6		
		594	人工气候加速老化性能	轮廓标 GB/T 24970-2020/6.12.3		
		595	反光膜对底板或柱体的附着性能	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012/6.8		
		596	反射器中心高度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.8.2		
		597	安装角度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.8.2		
（五十八）	防眩板					

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		598	外观质量	防眩板 GB/T 24718-2023/6.5		
		599	耐溶剂性能	防眩板 GB/T 24718-2023/6.7.1		
				塑料 耐液体化学试剂性能的测定 GB/T 11547-2008		
				公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.11		
				玻璃纤维增强热固性塑料耐化学介质性能试验方法 GB/T 3857-2017		
		600	耐水性能	防眩板 GB/T 24718-2023/6.8.6		
				玻璃纤维增强塑料老化性能试验方法 GB/T 2573-2008/4.3		
		601	耐盐雾性能	防眩板 GB/T 24718-2023/6.7.3		
				公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.12		
				人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2021		
				色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定 GB/T 1771-2007		
		602	涂层厚度	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.4.1、7.4.2.2、7.4.3		
				磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				性法 GB/T 4956-2003		
		603	金属涂层附着量	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.5.1		
				钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008		
		604	非金属涂层附着性	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.7.2		
				色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021		
		605	抗冲击性能	防眩板 GB/T 24718-2023/6.6.4		
		606	耐低温坠落性能	防眩板 GB/T 24718-2023/6.7.2.1		
		607	抗风荷载	防眩板 GB/T 24718-2023/6.6.1		
		608	抗变形量	防眩板 GB/T 24718-2023/6.6.2		
		609	氙弧灯人工加速老化性能	公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法 GB/T 22040-2008/6.9		
		610	拉伸强度保留率	塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则 GB/T 1040.1-2018		
				公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法 GB/T 22040-2008/6.9、6.11.1		
		611	断裂延伸率保留率	塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则 GB/T 1040.1-2018		
				公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法 GB/T 22040-2008/6.9、		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				6.11.1		
		612	硬度保留率	塑料和硬橡胶使用硬度计测定压痕硬度（邵氏硬度）GB/T 2411-2008		
				公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法 GB/T 22040-2008/6.9、6.11.1		
		613	弯曲强度保留率	纤维增强塑料弯曲性能试验方法 GB/T 1449-2005		
				公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法 GB/T 22040-2008/6.9、6.11.1		
		614	密度	防眩板 GB/T 24718-2023/6.8.1		
				纤维增强塑料密度和相对密度试验方法 GB/T 1463-2005/8.1		
		615	巴柯尔硬度	增强塑料巴柯尔硬度试验方法 GB/T 3854-2017		
		616	氧指数	纤维增强塑料燃烧性能试验方法 氧指数法 GB/T 8924-2005		
（五十九）	防眩设施					
		617	安装高度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.9.2		
		618	防眩板设置间距	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.9.2		
		619	竖直度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				JTG F80/1-2017/11.9.2		
		620	防眩网网孔尺寸	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.9.2		
（六十）	波形梁钢护栏、立柱、防阻块					
		621	抗拉强度	波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏 GB/T 31439.1-2015/5.3.2		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		622	屈服强度	波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏 GB/T 31439.1-2015/5.3.2		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		623	伸长率	波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏 GB/T 31439.1-2015/5.3.2		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/20		
		624	外观质量	波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏 GB/T 31439.1-2015/5.1		
		625	耐弯曲性能	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010		
		626	金属涂层附着量	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.5 .附录A		

河南省市场监督管理局 20260224145201-20260224145201-2026022414520991-20260224145201-2026022414520991-20260224145201-2026022414520991

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				产品质量监督抽查质量试验方法 GB/T 1839-2008		
		627	涂层附着性/破坏强度/抗阴极剥离性能	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.7.1、7.7.2、7.7.3、附录 C		
				隔离栅 第1部分：通则 GB/T 26941.1-2011/附录B		
				色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021		
				色漆和清漆 拉开法附着力试验 GB/T 5210-2006		
		628	涂层厚度	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.4		
				磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003		
				金属和氧化物覆盖层厚度测量显微镜法 GB/T 6462-2005		
		629	涂层均匀性	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.6		
		630	金属涂层耐中性盐雾腐蚀性能	人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2021		
		631	涂层抗弯曲性能	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.8		
		632	非金属涂层耐中性盐雾腐蚀	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.12		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
			性能			
		633	外形尺寸	波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏 GB/T 31439.1-2015/5.2		
				波形梁钢护栏 第2部分：三波形梁钢护栏 GB/T 31439.2-2015/5		
		634	拼接螺栓连接副整体抗拉荷载	波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏 GB/T 31439.1-2015/5.3.6 、附录A		
		635	耐循环盐雾腐蚀性能	公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法 GB/T 22040-2008/6.5		
		636	横梁中心高度/安装高度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.4.2		
		637	立柱竖直度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.4.2		
		638	立柱埋深	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.4.2		
		639	安装距离	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.4.2		
		640	非金属涂层耐冲击性能	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.10		
				漆膜耐冲击测定法 GB/T 1732-2020		
		641	防腐层耐湿热性能	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.15		
				漆膜耐湿热测定法		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				GB/T 1740-2007		
		642	防腐层人工加速耐候性	公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法 GB/T 22040-2008/6.9		
		643	波形梁板基底金属厚度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.4.2		
				波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏 GB/T 31439.1-2015/5.2.2		
				磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003		
		644	立柱基底金属厚度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.4.2		
				磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003		
		645	连接螺栓连接副的抗拉强度	波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏 GB/T 31439.1-2015/5.3.6 、附录A		
（六十一）	中央分隔带开口护栏					
		646	高度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.11.2		
		647	涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.11.2		
				磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				性法 GB/T 4956-2003		
（六十二）	隔离栅					
		648	钢丝抗拉强度/抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		649	屈服强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		650	断后伸长率	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/20		
		651	结构尺寸/钢丝直径/立柱弯曲度	隔离栅 第2部分：立柱、斜撑和门 GB/T 26941.2-2011/6.4.2		
				隔离栅 第3部分：焊接网 GB/T 26941.3-2011/6.4.2		
				隔离栅 第4部分：刺钢丝网 GB/T 26941.4-2011/6.4.2		
				隔离栅 第5部分：编织网 GB/T 26941.5-2011/6.4.2		
				隔离栅 第6部分：钢板网 GB/T 26941.6-2011/6.4.2		
		652	外观质量	隔离栅 第1部分：通则 GB/T 26941.1-2011/5.4.1		
		653	镀层附着量	隔离栅 第1部分：通则 GB/T 26941.1-2011/5.4.2.1、附录C		
		654	镀层附着	隔离栅 第1部分：通则		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
			性	GB/T 26941.1-2011/5.4.2.3、附录D		
		655	镀层厚度	隔离栅 第1部分：通则 GB/T 26941.1-2011/5.4.2.1		
		656	镀层均匀性	隔离栅 第1部分：通则 GB/T 26941.1-2011/5.4.2.2、附录A		
		657	镀层耐盐雾	隔离栅 第1部分：通则 GB/T 26941.1-2011/5.4.2.4		
				人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2021		
		658	涂塑层附着性	隔离栅 第1部分：通则 GB/T 26941.1-2011/5.4.2.6		
				色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021		
		659	涂塑层抗弯曲性	隔离栅 第1部分：通则 GB/T 26941.1-2011/5.4.2.7		
		660	涂塑层耐盐雾性能	隔离栅 第1部分：通则 GB/T 26941.1-2011/5.4.2.9		
		661	涂塑层厚度	隔离栅 第1部分：通则 GB/T 26941.1-2011/5.4.2.5		
				磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003		
		662	焊点抗拉力	隔离栅 第3部分：焊接网 GB/T 26941.3-2011/6.4.4		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		663	涂塑层耐冲击性能	隔离栅 第1部分：通则 GB/T 26941.1-2011/5.4.2.8		
				漆膜耐冲击测定法 GB/T 1732-2020		
		664	涂塑层耐湿热性能	隔离栅 第1部分：通则 GB/T 26941.1-2011/5.4.2.10		
				漆膜耐湿热测定法 GB/T 1740-2007		
		665	耐温度交变性能	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.18		
				环境试验 第2部分：试验方法 试验N：温度变化 GB/T 2423.22-2012/7		
（六十三）	隔离栅和防落物网工程					
		666	高度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.10.2		
		667	相邻柱的中心垂直	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.10.2		
		668	立柱中距	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.10.2		
		669	立柱垂直度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.10.2		
		670	立柱埋置深度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.10.2		
（六）	道路交通标线					

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
四）						
		671	外观质量	道路交通标线质量要求和检测方法 GB/T 16311-2009/6.2		
		672	外形尺寸	道路交通标线质量要求和检测方法 GB/T 16311-2009/6.3		
				公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.3.2		
		673	厚度	道路交通标线质量要求和检测方法 GB/T 16311-2009/6.4、附录A		
		674	色品坐标、亮度因数	道路交通标线质量要求和检测方法 GB/T 16311-2009/6.5.1		
		675	标线逆反射亮度系数	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.3.2		
				道路交通标线质量要求和检测方法 GB/T 16311-2009/6.6		
				逆反射体光度性能测量方法 JT/T 690-2022		
				新划路面标线初始逆反射亮度系数及测试方法 GB/T 21383-2008		
		676	抗滑值 BPN	道路预成形标线带 GB/T 24717-2009/附录B		
				公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.3.2		
		677	标线纵向间距	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017/11.3.2		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
（六十五）	太阳能突起路标					
		678	外形尺寸	太阳能突起路标 GB/T 19813-2005/6.3		
		679	耐溶剂性能	太阳能突起路标 GB/T 19813-2005/6.10		
		680	密封性能	太阳能突起路标 GB/T 19813-2005/6.11		
		681	抗压荷载	太阳能突起路标 GB/T 19813-2005/6.13		
（六十六）	声屏障					
		682	弯曲强度	塑料 弯曲性能的测定 GB/T 9341-2008		
		683	抗冲击性能	公路声屏障 第4部分：声学材料技术要求及检测方法 JT/T 646.4-2016/5.2.2	仅做A法	
				硬质塑料落锤冲击试验方法 通则 GB/T 14153-1993		
		684	拉伸强度	塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则 GB/T 1040.1-2018		
		685	断裂伸长率	塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则 GB/T 1040.1-2018		
		686	软化温度	热塑性塑料维卡软化温度（VST）的测定 GB/T 1633-2000		
		687	涂层厚度	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.4.1/7.4.2.2		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003		
		688	金属涂层附着量	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.5		
				钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008		
		689	涂层均匀性	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.6		
		690	金属涂层附着性	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.7.1		
				隔离棚 第1部分：通则 GB/T 26941.1-2011/ 附录B		
		691	非金属涂层附着性	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.7.2.1 、7.7.2.2		
				色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021		
		692	非金属涂层耐中性盐雾腐蚀性能	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.12		
		693	金属涂层耐中性盐雾腐蚀性能	人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2021		
（六十七）	边坡柔性防护网					
		694	网片及网孔尺寸	边坡柔性防护网系统 JT/T 1328-2020/6.3.1.3、		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				6.3.2.5、6.3.3.5、6.3.4.2		
				工程用机编钢丝网及组合体 YB/T 4190-2018/7.2、7.3		
		695	钢丝绳直径	钢丝绳通用技术条件 GB/T 20118-2017/9.1		
		696	钢丝直径	边坡柔性防护网系统 JT/T 1328-2020/6.4.1、6.4.2、6.4.3		
				钢丝绳通用技术条件 GB/T 20118-2017/10.3.1		
				工程机编钢丝网用钢丝 YB/T 4221-2016/8.3		
				制绳用钢丝 YB/T 5343-2015/6.1.1		
		697	钢丝缠绕性能	金属材料 线材 缠绕试验方法 GB/T 2976-2020		
		698	钢丝镀层重量	钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008		
		699	单丝抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		700	断后伸长率	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/20		
		701	中性盐雾试验	边坡柔性防护网系统 JT/T 1328-2020/6.1.1	仅做中性盐雾试验	
				人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2021		
（六十八）	钢塑复合管				不做特种设备检测	
		702	尺寸	钢塑复合压力管 CJ/T 183-2008/7.2.1、7.2.2、		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				7.2.3		
				塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806-2008/5.2、5.3		
				流体输送用钢塑复合管及管件 GB/T 28897-2021/8.1		
				磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003		
				公路用钢塑复合光电缆保护管 JT/T 899-2014/5.4		
		703	受压开裂稳定性	钢塑复合压力管 CJ/T 183-2008/7.3.3		
		704	氧指数	钢塑复合压力管 CJ/T 183-2008/7.3.10		
				公路用钢塑复合光电缆保护管 JT/T 899-2014/5.5.11		
				塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第2部分：室温试验 GB/T 2406.2-2009		
				塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第1部分：导则 GB/T 2406.1-2008		
		705	静态内壁摩擦系数/静摩擦系数	公路用钢塑复合光电缆保护管 JT/T 899-2014/附录B		
				钢塑复合压力管 CJ/T 183-2008/7.3.8		
		706	耐化学腐蚀性	公路用钢塑复合光电缆保护管 JT/T 899-2014/5.5.13		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		707	压扁试验	流体输送用钢塑复合管及管件 GB/T 28897-2021/7.4.8		
				金属材料管压扁试验方法 GB/T 246-2017		
		708	环刚度	钢塑复合压力管 CJ/T 183-2008/7.3.11		
				热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T 9647-2015		
				公路用钢塑复合光电缆保护管 JT/T 899-2014/5.5.5		
		709	外壁硬度	公路用钢塑复合光电缆保护管 JT/T 899-2014/5.5.1		
				塑料和硬橡胶使用硬度计测定压痕硬度（邵氏硬度）GB/T 2411-2008		
		710	内外壁拉伸强度	公路用钢塑复合光电缆保护管 JT/T 899-2014/5.5.3		
				塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则 GB/T 1040.1-2018		
		711	内外壁断裂拉长率	公路用钢塑复合光电缆保护管 JT/T 899-2014/5.5.4		
				塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则 GB/T 1040.1-2018		
		712	扁平试验	公路用钢塑复合光电缆保护管 JT/T 899-2014/5.5.6		
				热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				6647-2001		
		713	耐落锤冲击性能	公路用钢塑复合光电缆保护管 JT/T 899-2014/5.5.9		
				热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法 GB/T 14152-2001		
		714	纵向收缩率	公路用钢塑复合光电缆保护管 JT/T 899-2014/5.5.10		
				热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T 6671-2001		
		715	耐环境应力开裂性能	公路用钢塑复合光电缆保护管 JT/T 899-2014/5.5.12		
				塑料 聚乙烯环境应力开裂试验方法 GB/T 1842-2008		
		716	疲劳层冲击性能	流体输送用钢塑复合管及管件 GB/T 28897-2021/附录 H		
（六十九）	公路用聚氨酯复合电缆桥架					
		717	尺寸偏差	公路用聚氨酯复合电缆桥架 JT/T 1034-2016/5.3		
		718	纵向拉伸强度	公路用聚氨酯复合电缆桥架 JT/T 1034-2016/5.4.1		
				纤维增强塑料拉伸性能试验方法 GB/T 1447-2005		
		719	纵向弯曲强度	公路用聚氨酯复合电缆桥架 JT/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				1034-2016/5.4.2		
				纤维增强塑料弯曲性能试验方法 GB/T 1449-2005		
		720	冲击强度	公路用聚氨酯复合电缆桥架 JT/T 1034-2016/5.4.3		
				纤维增强塑料简支梁式冲击韧性试验方法 GB/T 1451-2005		
		721	负荷变形温度	公路用聚氨酯复合电缆桥架 JT/T 1034-2016/5.4.6		
		722	整体负载	公路用聚氨酯复合电缆桥架 JT/T 1034-2016/5.4.7		
		723	耐气候性能后纵向弯曲强度保留率	公路用聚氨酯复合电缆桥架 JT/T 1034-2016/5.7.1		
				玻璃纤维增强热固性塑料耐化学介质性能试验方法 GB/T 3857-2017		
		724	耐酸性能后纵向弯曲强度保留率	公路用聚氨酯复合电缆桥架 JT/T 1034-2016/5.7.2		
				玻璃纤维增强热固性塑料耐化学介质性能试验方法 GB/T 3857-2017		
		725	耐碱性能	公路用聚氨酯复合电缆桥架 JT/T 1034-2016/5.7.3		
				玻璃纤维增强热固性塑料耐化学介质性能试验方法 GB/T 3857-2017		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		726	密度	纤维增强塑料密度和相对密度试验方法 GB/T 1463-2005/8.1		
		727	巴柯尔硬度	增强塑料巴柯尔硬度试验方法 GB/T 3854-2017		
		728	氧指数	纤维增强塑料燃烧性能试验方法 氧指数法 GB/T 8924-2005		
		729	耐水性能	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.10		
				玻璃纤维增强塑料老化性能试验方法 GB/T 2573-2008/4.2		
		730	耐湿热性能	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.12.1		
				玻璃纤维增强塑料老化性能试验方法 GB/T 2573-2008/4.2		
		731	耐低温冲击性能	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.12.2		
		732	耐人工加速老化试验(氙弧灯光源)	公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法 GB/T 22040-2008/6.9		
（七十）	复合材料电缆支架					
		733	尺寸	复合材料电缆支架 GB/T 34182-2017/6.2		
		734	弯曲强度	纤维增强塑料弯曲性能试验方法 GB/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				1449-2005		
		735	冲击韧性	纤维增强塑料简支梁式冲击韧性试验方法 GB/T 1451-2005		
		736	巴柯尔硬度	增强塑料巴柯尔硬度试验方法 GB/T 3854-2017		
		737	氧指数	纤维增强塑料燃烧性能试验方法 氧指数法 GB/T 8924-2005		
（七十一）	电控配电用电缆桥架					
		738	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		739	屈服强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		740	断后伸长率	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/20		
		741	尺寸	电控配电用电缆桥架 JB/T 10216-2013/5.1		
		742	表面防护层厚度	磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003		
				色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008/5.2.4、5.5.7、6.3.4、6.3.5		
				铝及铝合金阳极氧化氧化膜厚度的测量方法 第1部分：测量原则 GB/T 8014.1-2005		
				非磁性基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				质量 试验法 GB/T 4857-2005		
		743	附着力	漆膜划圈试验 GB/T 1720-2020		
				金属基体上的金属覆盖层 电沉积和化学沉积层 附着强度试验方法 评述 GB/T 5270-2005/2.8		
		744	均匀性	电控配电用电缆桥架 JB/T 10216-2013/5.5		
（七十二）	通信管道					
		745	外观质量	地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T 841.1-2016/5.2		
				公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018/5.3		
				高密度聚乙烯硅芯管 GB/T 24456-2009/6.3		
				地下通信管道用塑料管 第4部分：硅芯管 YD/T 841.4-2016/5.2		
				公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.5		
		746	结构尺寸	地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T 841.1-2016/5.3		
				公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018/5.4		
				塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定 GB/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				8806-2008/5.2、5.3		
				高密度聚乙烯硅芯管 GB/T 24456-2009/6.4		
				地下通信管道用塑料管 第4部分：硅芯管 YD/T 841.4-2016/5.3		
				公路用玻璃纤维增强塑料产品 第3部分：管道 GB/T 24721.3-2023/6.5		
				硬质塑料管材弯曲度测量方法 QB/T 2803-2006		
				公路用玻璃纤维增强塑料产品 第2部分：管箱 GB/T 24721.2-2023/6.5		
		747	外壁硬度	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018/5.5.1		
				塑料和硬橡胶使用硬度计测定压痕硬度（邵氏硬度）GB/T 2411-2008		
				地下通信管道用塑料管 第4部分：硅芯管 YD/T 841.4-2016/5.4.1		
				高密度聚乙烯硅芯管 GB/T 24456-2009/6.5.1		
		748	静态摩擦系数	地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T 841.1-2016/附录A		
				公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018/附录C		
				高密度聚乙烯硅芯管 GB/T 24456-2009/附录C		
		749	动态摩擦	公路地下通信管道高密		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
			系数	度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018/附录D		
				高密度聚乙烯硅芯管 GB/T 24456-2009/附录D		
				地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T 841.1-2016/附录B		
		750	最大牵引负荷	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018/5.5.4		
				地下通信管道用塑料管 第4部分：硅芯管 YD/T 841.4-2016/5.4.8		
				高密度聚乙烯硅芯管 GB/T 24456-2009/6.5.4		
		751	冷弯曲半径/冷弯曲性能	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018/附录E		
				高密度聚乙烯硅芯管 GB/T 24456-2009/附录E		
		752	环刚度	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018/5.5.6		
				热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T 9647-2015		
				地下通信管道用塑料管 第4部分：硅芯管 YD/T 841.4-2016/5.4.6		
				地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T 841.1-2016/5.7		
				高密度聚乙烯硅芯管 GB/T 24456-2009/6.5.6		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		753	扁平性能	地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T 841.1-2016/5.6		
		754	复原率	地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T 841.1-2016/5.10		
				公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018/5.5.7		
				热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T 9647-2015		
				高密度聚乙烯硅芯管 GB/T 24456-2009/6.5.7		
				地下通信管道用塑料管 第4部分：硅芯管 YD/T 841.4-2016/5.4.7		
		755	拉伸强度/拉伸屈服强度	地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T 841.1-2016/5.12		
				热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第2部分：硬聚氯乙烯（PVC-U)、氯化聚氯乙烯（PVC-C)和高抗冲聚氯乙烯（PVC-HI)管材 GB/T 8804.2-2003		
				热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第3部分：聚烯烃管材 GB/T 8804.3-2003		
				地下通信管道用塑料管 第4部分：硅芯管 YD/T 841.4-2016/5.4.4		
				公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管		

河南省市场监督管理局 河南省市场监督管理局 河南省市场监督管理局 河南省市场监督管理局 20260224143508991-20260224143508991-f9c0292c4ed710991

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				JT/T 496-2018/5.5.3		
				热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第1部分:试验方法总则 GB/T 8804.1-2003		
				高密度聚乙烯硅芯管 GB/T 24456-2009/6.5.3		
				公路用玻璃纤维增强塑料产品 第3部分：管道 GB/T 24721.3-2023/6.7.1.1		
				公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.6.1		
				纤维增强塑料拉伸性能试验方法 GB/T 1447-2005		
		756	断裂伸长率	地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T 841.1-2016/5.13		
				热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第3部分：聚烯烃管材 GB/T 8804.3-2003		
				公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018/5.5.3		
				热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第1部分:试验方法总则 GB/T 8804.1-2003		
				高密度聚乙烯硅芯管 GB/T 24456-2009/6.5.3		
				地下通信管道用塑料管 第4部分：硅芯管 YD/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				841.4-2016/5.4.5		
		757	耐落锤冲击性能	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018/5.5.8		
				热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法 GB/T 14152-2001		
				高密度聚乙烯硅芯管 GB/T 24456-2009/6.5.8		
				地下通信管道用塑料管 第4部分：硅芯管 YD/T 841.4-2016/5.4.9		
				地下通信管道用塑料管 第3部分：双壁波纹管 YD/T 841.3-2016/5.6		
				地下通信管道用塑料管 第2部分：实壁管 YD/T 841.2-2016/5.7		
				地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T 841.1-2016/5.5		
				公路用玻璃纤维增强塑料产品 第3部分：管道 GB/T 24721.3-2023/6.7.8		
				地下通信管道用塑料管 第5部分:梅花管 YD/T 841.5-2016/5.5		
		758	抗裂强度/耐液压性能	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018/5.5.9		
				高密度聚乙烯硅芯管 GB/T 24456-2009/6.5.9		
				地下通信管道用塑料管 第4部分：硅芯管 YD/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				841.4-2016/5.4.10		
				流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定 GB/T 6111-2018		
		759	与管接头的连接力/管接头连接力/连接头连接力	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018/5.5.11		
				高密度聚乙烯硅芯管 GB/T 24456-2009/6.5.14		
				地下通信管道用塑料管 第4部分：硅芯管 YD/T 841.4-2016/5.4.15		
		760	耐水压密封性能/系统密封性能/连接头密封性能/连接密封性能	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018/5.5.10		
				高密度聚乙烯硅芯管 GB/T 24456-2009/6.5.13		
				地下通信管道用塑料管 第4部分：硅芯管 YD/T 841.4-2016/5.4.14		
				地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T 841.1-2016/5.15		
		761	脆化温度	塑料冲击法脆化温度的测定 GB/T 5470-2008		
		762	耐环境应力开裂性能	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018/5.5.14		
				高密度聚乙烯硅芯管 GB/T 24456-2009/6.5.11		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				塑料 聚乙烯环境应力开裂试验方法 GB/T 1842-2008		
		763	耐碳氢化合物性能	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018/5.5.19		
				高密度聚乙烯硅芯管 GB/T 24456-2009/6.5.12		
		764	耐热应力开裂性能	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018/附录F		
		765	压缩强度	纤维增强塑料压缩性能试验方法 GB/T 1448-2005		
		766	巴柯尔硬度	增强塑料巴柯尔硬度试验方法 GB/T 3854-2017		
		767	冲击强度	纤维增强塑料简支梁式冲击韧性试验方法 GB/T 1451-2005		
		768	弯曲度	硬质塑料管材弯曲度测量方法 QB/T 2803-2006		
				地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T 841.1-2016/5.4		
		769	套管坠落性能	地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T 841.1-2016/5.11		
				硬聚氯乙烯（PVC-U）管件坠落试验方法 GB/T 8801-2007		
		770	耐低温坠落性能	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.12.3		
		771	维卡软化温度	地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				631.1-2016/5.16		
				热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定 GB/T 8802-2001		
		772	负荷变形温度	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.6.7		
				塑料 负荷变形温度的测定 第3部分：高强度热固性层压材料 GB/T 1634.3-2004		
		773	氧指数	纤维增强塑料燃烧性能试验方法 氧指数法 GB/T 8924-2005		
		774	熔体流动速率	高密度聚乙烯硅芯管 GB/T 24456-2009/6.5.15		
				塑料 热塑性塑料熔体质量流动速率(MFR)和熔体体积流动速率（MVR）的测定 第1部分：标准方法 GB/T 3682.1-2018		
		775	纵向回缩率	地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T 841.1-2016/5.14		
				热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T 6671-2001		
				公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018/5.5.12		
				高密度聚乙烯硅芯管 GB/T 24456-2009/6.5.10		
				地下通信管道用塑料管 第4部分：硅芯管 YD/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				841.4-2016/5.4.12		
		776	耐人工加速老化性能	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.12.4.1		
				公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法 GB/T 22040-2008/6.9		
		777	耐化学介质腐蚀性能	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018/5.5.18		
				公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.11		
				玻璃纤维增强热固性塑料耐化学介质性能试验方法 GB/T 3857-2017		
		778	弯曲强度	纤维增强塑料弯曲性能试验方法 GB/T 1449-2005		
		779	密度	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.6.5		
				纤维增强塑料密度和相对密度试验方法 GB/T 1463-2005		
		780	管刚度	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第3部分：管道 GB/T 24721.3-2023/6.7.7		
				纤维增强热固性塑料管平行板外载性能试验方法 GB/T 5352-2005		
		781	耐水性能	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				GB/T 24721.1-2023/6.10		
				玻璃纤维增强塑料老化性能试验方法 GB/T 2573-2008/4.3		
		782	耐湿热性能	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.12.1		
				玻璃纤维增强塑料老化性能试验方法 GB/T 2573-2008/4.2		
		783	耐低温冲击性能	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.12.2		
（七十三）	电力电缆导管					
		784	外观	电力电缆导管技术条件 第1部分：总则 DL/T 802.1-2023/8.1		
				电力电缆用导管 第2部分：玻璃纤维增强塑料电缆导管 DL/T 802.2-2017/5.2		
				电力电缆导管技术条件 第3部分：实壁类塑料电缆导管 DL/T 802.3-2023/6.2		
				电力电缆导管技术条件 第7部分：非开挖用塑料电缆导管 DL/T 802.7-2023/6.2		
		785	尺寸	电力电缆导管技术条件 第1部分：总则 DL/T 802.1-2023/8.2		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定 GB/T 8806-2008/5.2、5.3、5.4、5.5		
				硬质塑料管材弯曲度测量方法 Q8/T 2803-2006		
				电力电缆用导管 第2部分：玻璃纤维增强塑料电缆导管 DL/T 802.2-2017/5.3		
				电力电缆导管技术条件 第3部分：实壁类塑料电缆导管 DL/T 802.3-2023/6.3		
				电力电缆导管技术条件 第7部分：非开挖用塑料电缆导管 DL/T 802.7-2023/6.3		
		786	密度	电力电缆导管技术条件 第1部分：总则 DL/T 802.1-2023/8.3.1		
				塑料 非泡沫塑料密度的测定 第1部分：浸渍法、液体比重瓶法和滴定法 GB/T 1033.1-2008/5.1		
				电力电缆导管技术条件 第3部分：实壁类塑料电缆导管 DL/T 802.3-2023/6.4		
				电力电缆导管技术条件 第7部分：非开挖用塑料电缆导管 DL/T 802.7-2023/6.4		
		787	环刚度	电力电缆导管技术条件 第1部分：总则 DL/T		

河南省市场监督管理局

批准中犇检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				802.1-2023/8.3.2		
				纤维增强热固性塑料管平行板外载性能试验方法 GB/T 1455-2005		
				热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T 9647-2015		
				电力电缆用导管 第2部分：玻璃纤维增强塑料电缆导管 DL/T 802.2-2017/5.7		
				电力电缆导管技术条件 第3部分：实壁类塑料电缆导管 DL/T 802.3-2023/6.3		
				电力电缆导管技术条件 第7部分：非开挖用塑料电缆导管 DL/T 802.7-2023/6.5		
		788	压扁试验	电力电缆导管技术条件 第1部分：总则 DL/T 802.1-2023/8.3.3		
				热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T 9647-2015		
				电力电缆导管技术条件 第3部分：实壁类塑料电缆导管 DL/T 802.3-2023/6.6		
				电力电缆导管技术条件 第7部分：非开挖用塑料电缆导管 DL/T 802.7-2023/6.6		
		789	拉伸强度	电力电缆导管技术条件 第1部分：总则 DL/T 802.1-2023/8.3.4		

批准中犇检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第2部分：硬聚氯乙烯（PVC-U)、氯化聚氯乙烯（PVC-C)和高抗冲聚氯乙烯（PVC-HI)管材 GB/T 8804.2-2003		
				热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第3部分：聚烯烃管材 GB/T 8804.3-2003		
				电力电缆导管技术条件 第3部分：实壁类塑料电缆导管 DL/T 802.3-2023/6.7		
				电力电缆导管技术条件 第7部分：非开挖用塑料电缆导管 DL/T 802.7-2023/6.7		
		790	断裂伸长率	电力电缆导管技术条件 第1部分：总则 DL/T 802.1-2023/8.3.5		
				热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第2部分：硬聚氯乙烯（PVC-U)、氯化聚氯乙烯（PVC-C)和高抗冲聚氯乙烯（PVC-HI)管材 GB/T 8804.2-2003		
				热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第3部分：聚烯烃管材 GB/T 8804.3-2003		
				电力电缆导管技术条件 第3部分：实壁类塑料电缆导管 DL/T		

批准中犇检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				802.3-2023/6.8		
				电力电缆导管技术条件 第7部分：非开挖用塑料电缆导管 DL/T 802.7-2023/6.9		
		791	落锤冲击性能	电力电缆导管技术条件 第1部分：总则 DL/T 802.1-2023/8.3.6		
				热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法 GB/T 14152-2001		
				电力电缆用导管 第2部分：玻璃纤维增强塑料电缆导管 DL/T 802.2-2017/5.9		
				电力电缆导管技术条件 第3部分：实壁类塑料电缆导管 DL/T 802.3-2023/6.9		
				电力电缆导管技术条件 第7部分：非开挖用塑料电缆导管 DL/T 802.7-2023/6.10		
		792	静摩擦系数	电力电缆导管技术条件 第1部分：总则 DL/T 802.1-2023/8.3.7		
				地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T 841.1-2016/附录 A		
				电力电缆导管技术条件 第3部分：实壁类塑料电缆导管 DL/T 802.3-2023/6.10		
				电力电缆导管技术条件 第7部分：非开挖用塑		

批准中犇检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				料电缆导管 DL/T 802.7-2023/6.11		
		793	维卡软化温度	电力电缆导管技术条件 第1部分：总则 DL/T 802.1-2023/8.4.1		
				热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定 GB/T 8802-2001		
				热塑性塑料维卡软化温度（VST）的测定 GB/T 1633-2000		
				电力电缆导管技术条件 第3部分：实壁类塑料电缆导管 DL/T 802.3-2023/6.11		
				电力电缆导管技术条件 第7部分：非开挖用塑料电缆导管 DL/T 802.7-2023/6.12		
		794	两点负载热变形温度	电力电缆导管技术条件 第1部分：总则 DL/T 802.1-2023/8.4.2		
				塑料 负荷变形温度的测定 第2部分：塑料和硬橡胶 GB/T 1634.2-2019		
				电力电缆用导管 第2部分：玻璃纤维增强塑料电缆导管 DL/T 802.2-2017/5.8		
		795	纵向回缩率	电力电缆导管技术条件 第1部分：总则 DL/T 802.1-2023/8.4.3		
				热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T 6671-2001		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				电力电缆导管技术条件 第3部分：实壁类塑料电缆导管 DL/T 802.3-2023/6.12		
				电力电缆导管技术条件 第7部分：非开挖用塑料电缆导管 DL/T 802.7-2023/6.13		
		796	巴氏硬度试验	电力电缆用导管 第2部分：玻璃纤维增强塑料电缆导管 DL/T 802.2-2017/5.6		
				增强塑料巴柯尔硬度试验方法 GB/T 3854-2017		
		797	氧指数	电力电缆用导管 第2部分：玻璃纤维增强塑料电缆导管 DL/T 802.2-2017/5.13		
				纤维增强塑料燃烧性能试验方法 氧指数法 GB/T 8924-2005		
		798	导管外压破坏荷载	电力电缆用导管技术条件 第5部分：纤维水泥电缆导管 DL/T 802.5-2007/5.3.1.2		
		799	抗折荷载	电力电缆用导管技术条件 第5部分：纤维水泥电缆导管 DL/T 802.5-2007/5.3.1.1		
（七十四）	道路交通信号灯					
		800	绝缘电阻	道路交通信号灯 GB/T 14887-2011/6.7.1、6.16		
		801	介电强度	道路交通信号灯 GB/T 14887-2011/6.7.1、6.17		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		802	关断电压	道路交通信号灯 GB/T 14887-2011/6.7.2		
		803	电源调压性能	道路交通信号灯 GB/T 14887-2011/6.9.1		
		804	电源调频性能	道路交通信号灯 GB/T 14887-2011/6.9.2		
		805	防尘性能	道路交通信号灯 GB/T 14887-2011/6.14.1		
		806	防水性能	道路交通信号灯 GB/T 14887-2011/6.14.2		
		807	耐风压性能	道路交通信号灯 GB/T 14887-2011/6.28		
		808	强度性能	道路交通信号灯 GB/T 14887-2011/6.27		
		809	人工气候加速老化性能	道路交通信号灯 GB/T 14887-2011/6.29		
（七十五）	道路照明用LED灯					
		810	外形尺寸	道路照明用 LED 灯性能要求 GB/T 24907-2010/6.2		
		811	功率	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009/5.1		
		812	功率因数	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009/5.1		
		813	初始光效	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009/5.2.3		
		814	光通量	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009/5.2.3		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		815	色品坐标	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009/5.4.2		
		816	显色指数	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009/5.4.2		
		817	相关色温	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009/5.4.2		
（七十六）	收费车道控制标志					
		818	外观质量	LED 车道控制标志 JT/T 597-2022/6.4		
		819	LED 发光强度	LED 车道控制标志 JT/T 597-2022/6.2.2		
		820	LED 半强角	LED 车道控制标志 JT/T 597-2022/6.2.2		
		821	显示内容	LED 车道控制标志 JT/T 597-2022/6.3		
		822	亮度调节功能	LED 车道控制标志 JT/T 597-2022/6.3		
		823	色度性能	LED 车道控制标志 JT/T 597-2022/6.5		
		824	视认角	LED 车道控制标志 JT/T 597-2022/6.6		
		825	视认距离	LED 车道控制标志 JT/T 597-2022/6.6		
		826	耐低温性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 A：低温 GB/T 2423.1-2008	仅做：箱内尺寸：1000mm×1000mm×1000mm	
		827	耐高温性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 B：高温 GB/T	仅做：箱内尺寸：1000mm×1000	

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				2423.2-2008	mm	
		828	耐湿热性能	环境试验 第2部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验 GB/T 2423.3-2016	仅做：箱内尺寸：1000mm×1000mm×1000mm	
		829	耐盐雾腐蚀性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ka：盐雾 GB/T 2423.17-2008		
		830	受压几何变形量	LED 车道控制标志 JT/T 597-2022/6.8		
		831	防护等级	外壳防护等级（IP代码） GB/T 4208-2017	仅做：箱内尺寸：1000mm×1000mm×1000mm，IP5X、IP6X	
		832	耐机械振动性能	环境试验 第2部分：试验方法 试验 Fc：振动（正弦） GB/T 2423.10-2019		
		833	耐候性能	公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法 GB/T 22040-2008/6.9	仅做氙弧灯人工加速老化试验，不做非金属材料	
（七十七）	收费车道控制标志电气安全性能					
		834	绝缘电阻	LED 车道控制标志 JT/T 597-2022/6.7.1		
		835	电气强度	LED 车道控制标志 JT/T 597-2022/6.7.2		
		836	连接电阻/安全接地	LED 车道控制标志 JT/T 597-2022/6.7.3		
		837	电压波动适应性	LED 车道控制标志 JT/T 597-2022/6.7.4		
		838	频率波动	LED 车道控制标志 JT/T		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
			适应性	GB/T 26942-2011/6.7.5		
（七十八）	车辆检测器					
		839	外观质量	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011/6.4		
		840	结构要求	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011/6.3		
		841	本地操作与维护功能	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011/6.5		
		842	自检功能	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011/6.5		
		843	逻辑识别线路功能	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011/6.5		
		844	灵敏度调整功能	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011/6.5		
		845	软件要求	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011/6.11		
		846	耐低温性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 A：低温 GB/T 2423.1-2008	仅做：箱内尺寸：1000mm×1000mm×1000mm	
		847	耐高温性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 B：高温 GB/T 2423.2-2008	仅做：箱内尺寸：1000mm×1000mm×1000mm	
		848	耐温度变化性能/耐温度交变性能	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011/6.9.3	仅做：箱内尺寸：1000mm×1000mm×1000mm	
				环境试验 第2部分：试验方法 试验 Nb：温度变化 GB/T 2423.22-2012/7		
		849	耐湿热性	环境试验 第2部分：试	仅做：箱内尺	

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
			能	验方法 试验 Cab：恒定湿热试验 GB/T 2423.3-2016	寸：1000mm×1000mm×1000mm	
		850	耐盐雾腐蚀性能/耐循环盐雾性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ka：盐雾 GB/T 2423.17-2008		
		851	耐机械振动性能	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011/6.9.5		
				环境试验 第2部分：试验方法 试验 Fc：振动（正弦） GB/T 2423.10-2019		
		852	耐候性能	公路沥青及沥青混合料 防水卷材 第1部分：聚合物改性沥青防水卷材 GB 18242-2008/6.9	仅做人工加速老化试验	
（七十九）	车辆检测器电气安全性能					
		853	连接电阻/安全接地	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011/6.7.3		
		854	绝缘电阻	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011/6.7.1		
		855	电气强度	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011/6.7.2		
		856	防水与防尘	外壳防护等级（IP 代码） GB/T 4208-2017	仅做：箱内尺寸：1000mm×1000mm×1000mm，IP5X、IP6X	
（八十）	车辆检测器电源适应性					
		857	电压波动适应性	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011/6.7.4.1		
		858	频率波动	环形线圈车辆检测器		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
			适应性	GB/T 26942-2011/6.7.4.2		
（八十一）	车辆检测器性能要求					
		859	车速相对误差	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011/6.6.1		
		860	车流量相对误差	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011/6.6.2		
		861	抗串扰	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011/6.6.3		
		862	电感适应范围	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011/6.6.4		
（八十二）	气象检测器					
		863	外观质量	道路交通气象环境 能见度检测器 JT/T 714-2008/5.3.1		
				道路交通气象环境 埋入式路面状况检测器 JT/T 715-2022/5.2		
		864	尺寸	道路交通气象环境 埋入式路面状况检测器 JT/T 715-2022/5.2.1.1		
		865	耐盐雾腐蚀性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ka：盐雾 GB/T 2423.17-2008		
		866	温度误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.2		
		867	湿度误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.2		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		868	能见度误差	道路交通气象环境 能见度检测器 JT/T 714-2008/5.3.2		
				公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.2		
		869	风速误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.2		
		870	抗交通重压性能	道路交通气象环境 埋入式路面状况检测器 JT/T 715-2022/6.1.2.7		
（八十三）	气象检测器电气安全性能					
		871	绝缘电阻	道路交通气象环境 能见度检测器 JT/T 714-2008/5.7.1		
		872	抗电强度	道路交通气象环境 能见度检测器 JT/T 714-2008/5.7.2		
		873	电压波动适应性	道路交通气象环境 能见度检测器 JT/T 714-2008/4.4.2		
				道路交通气象环境 埋入式路面状况检测器 JT/T 715-2022/6.1.2.6		
		874	频率波动适应性	道路交通气象环境 能见度检测器 JT/T 714-2008/4.4.2		
				道路交通气象环境 埋入式路面状况检测器 JT/T 715-2022/6.1.2.6		
（八十四）	闭路电视监视系统					

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		875	外观	安全防范视频监控摄像机通用技术要求 GA/T 1127-2013 6.2.1.1		
		876	涂层厚度	公路交通工程钢构件防腐蚀技术条件 GB/T 18226-2015/7.4		
		877	接口要求	公路机电系统设备通用技术要求及检测方法 JT/T 817-2011/5.15		
		878	图像质量	安全防范视频监控摄像机通用技术要求 GA/T 1127-2013/6.4.4.4		
		879	耐低温性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 A：低温 GB/T 2423.1-2008	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm	
		880	耐高温性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 B：高温 GB/T 2423.2-2008	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm	
		881	耐温度交变性能	环境试验 第2部分：试验方法 试验 N：温度变化 GB/T 2423.22-2012/7	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm	
		882	耐湿热性能	环境试验 第2部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验 GB/T 2423.3-2016	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm	
		883	耐盐雾腐蚀性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ka：盐雾 GB/T 2423.17-2008		
		884	外壳防护等级	外壳防护等级（IP代码） GB/T 4208-2017	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm，IP5X、	

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
					IP6X	
		885	耐机械振动性能	环境试验 第2部分：试验方法 试验 Fc：振动（正弦） GB/T 2423.10-2019		
		886	耐候性能	公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法 GB/T 22040-2008/6.9		
（八十五）	闭路电视监视系统供电要求与安全试验					
		887	绝缘电阻	公路机电系统设备通用技术要求及检测方法 JT/T 817-2011/5.11.1		
		888	电气强度	公路机电系统设备通用技术要求及检测方法 JT/T 817-2011/5.11.2		
		889	连接电阻	公路机电系统设备通用技术要求及检测方法 JT/T 817-2011/5.11.3		
		890	电压波动适应性	公路机电系统设备通用技术要求及检测方法 JT/T 817-2011/5.11.4		
		891	频率波动适应性	公路机电系统设备通用技术要求及检测方法 JT/T 817-2011/5.11.5		
（八十六）	可变标志					
		892	外观质量	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2023/6.4		
				高速公路LED可变限速标志 GB 23826-2009/6.5		
		893	法向发光强度	高速公路LED可变信息标志 GB/T		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				23828-2023/6.2		
				高速公路LED可变限速标志 GB 23826-2009/6.3		
		894	半强角	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2023/6.2		
				高速公路LED可变限速标志 GB 23826-2009/6.3		
		895	结构尺寸	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2023/6.3		
				高速公路LED可变限速标志 GB 23826-2009/6.4		
		896	显示内容	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2023/6.16		
				高速公路LED可变限速标志 GB 23826-2009/6.13		
		897	手动功能	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2023/6.16		
				高速公路LED可变限速标志 GB 23826-2009/6.13		
		898	自动功能	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2023/6.16		
				高速公路LED可变限速标志 GB 23826-2009/6.13		
		899	自检功能	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2023/6.16		
				高速公路LED可变限速		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				标志 GB 23826-2009/6.13		
		900	调光功能	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2023/6.16		
				高速公路LED可变限速标志 GB 23826-2009/6.13		
		901	色度性能	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2023/6.6		
				高速公路LED可变限速标志 GB 23826-2009/6.6		
		902	视认角	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2023/6.7		
				高速公路LED可变限速标志 GB 23826-2009/6.7		
		903	视认距离	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2023/6.7		
				高速公路LED可变限速标志 GB 23826-2009/6.7		
		904	耐低温性能	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2023/6.14.1	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm	
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 A：低温 GB/T 2423.1-2008		
		905	耐高温性能	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2023/6.14.3	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm	
				电工电子产品环境试验		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				2.2 部分：试验方法 试验 B：高温 GB/T 2423.2-2008		
		906	耐温度交变性能	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2023/6.14.5	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm	
				环境试验 第2部分：试验方法 试验 Nb：温度变化 GB/T 2423.22-2012/7		
		907	耐湿热性能	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2023/6.14.4	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm	
				环境试验 第2部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验 GB/T 2423.3-2016		
		908	耐盐雾腐蚀性能	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2023/6.14.7		
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ka：盐雾 GB/T 2423.17-2008		
		909	产品结构稳定性	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2023/6.12		
		910	外壳防护等级	外壳防护等级（IP代码） GB/T 4208-2017	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm，IP5X，IP6X	
		911	耐机械振动性能	环境试验 第2部分：试验方法 试验 Fc：振动（正弦） GB/T		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				2423.10-2019		
		912	耐候性能	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2023/6.14.8	仅做人工加速老化试验	
（八十七）	可变标志电气安全性能					
		913	绝缘电阻	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2023/6.9.1		
				高速公路LED可变限速标志 GB 23826-2009/6.8.1		
		914	电气强度	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2023/6.9.2		
				高速公路LED可变限速标志 GB 23826-2009/6.8.2		
		915	连接电阻/安全接地	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2023/6.9.3		
				高速公路LED可变限速标志 GB 23826-2009/6.8.3		
		916	电压波动适应性	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2023/6.9.4		
				高速公路LED可变限速标志 GB 23826-2009/6.8.4、6.8.5		
		917	频率波动适应性	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2023/6.9.5		
				高速公路LED可变限速标志 GB		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				23826-2009/6.8.4、6.8.5		
（八十八）	收费用栏杆					
		918	外观质量	收费用栏杆 GB/T 24973-2023/6.1.4		
		919	涂层厚度	收费用栏杆 GB/T 24973-2023/6.1.2		
				公路交通工程钢构件防腐蚀技术条件 GB/T 18226-2015/7.4		
		920	钢板厚度	收费用栏杆 GB/T 24973-2023/6.1.2		
		921	外形尺寸/形状尺寸	收费用栏杆 GB/T 24973-2023/6.1.3		
		922	噪声	收费用栏杆 GB/T 24973-2023/6.1.14		
		923	控制要求	收费用栏杆 GB/T 24973-2023/6.1.5		
		924	开闭角度	收费用栏杆 GB/T 24973-2023/6.1.6		
		925	开闭时间	收费用栏杆 GB/T 24973-2023/6.1.7		
		926	可靠性	收费用栏杆 GB/T 24973-2023/6.1.8		
		927	终点位置	收费用栏杆 GB/T 24973-2023/6.1.9		
		928	防撞要求	收费用栏杆 GB/T 24973-2023/6.1.10		
		929	故障处理	收费用栏杆 GB/T 24973-2023/6.1.11		
		930	自检功能	收费用栏杆 GB/T 24973-2023/6.1.12		
		931	耐低温性能	收费用栏杆 GB/T 24973-2023/6.1.15.2	仅做：箱内尺寸:3000mm×2	

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
					000mm×2000mm	
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 A：低温 GB/T 2423.1-2008		
		932	耐高温性能	收费用栏杆 GB/T 24973-2023/6.1.15.1	仅做：箱内尺寸:3000mm×2000mm×2000mm	
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 B：高温 GB/T 2423.2-2008		
		933	耐温度交变性能	收费用栏杆 GB/T 24973-2023/6.1.15.4	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm	
				环境试验 第2部分：试验方法 试验 Nb：温度变化 GB/T 2423.22-2012		
		934	耐湿热性能	收费用栏杆 GB/T 24973-2023/6.1.15.3	仅做：箱内尺寸:3000mm×2000mm×2000mm	
				环境试验 第2部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验 GB/T 2423.3-2016		
		935	耐盐雾腐蚀性能	收费用栏杆 GB/T 24973-2023/6.1.15.6		
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ka：盐雾 GB/T 2423.17-2008		
		936	耐机械振	收费用栏杆 GB/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			动性能	24973-2023/6.1.15.5		
				环境试验 第2部分：试验方法 试验 Fc：振动（正弦）GB/T 2423.10-2019		
		937	耐候性能	公路沿线设施塑料制品 第1部分：聚乙烯（PE）耐候性要求及测试方法 老化试验 GB/T 22040-2008/6.9		
（八十九）	收费用栏杆电气安全性能					
		938	安全接地/连接电阻	收费用栏杆 GB/T 24973-2023/6.1.13.3		
		939	绝缘电阻	收费用栏杆 GB/T 24973-2023/6.1.13.1		
		940	电气强度	收费用栏杆 GB/T 24973-2023/6.1.13.2		
		941	电压波动适应性	收费用电动栏杆 GB/T 24973-2023/6.1.13.5		
		942	频率波动适应性	收费用电动栏杆 GB/T 24973-2023/6.1.13.5		
		943	防护等级	外壳防护等级（IP代码）GB/T 4208-2017	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm，IP5X、IP6X	
（九十）	汽车号牌识别系统					
		944	外观	汽车号牌视频自动识别系统 JT/T 604-2011/6.2		
		945	采集功能	汽车号牌视频自动识别系统 JT/T 604-2011/6.3		
		946	数据通信接口与协议	汽车号牌视频自动识别系统 JT/T 604-2011/6.3		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		947	图像分辨率	汽车号牌视频自动识别系统 JT/T 604-2011/6.4.1		
		948	号牌识别正确率	汽车号牌视频自动识别系统 JT/T 604-2011/6.4.2		
		949	号牌识别时间	汽车号牌视频自动识别系统 JT/T 604-2011/6.4.3		
		950	防水与防尘	外壳防护等级（IP代码）GB/T 4208-2017	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm，IP5X、IP6X	
		951	耐低温性能	汽车号牌视频自动识别系统 JT/T 604-2011/6.7.1	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm	
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 A：低温 GB/T 2423.1-2008		
		952	耐高温性能	汽车号牌视频自动识别系统 JT/T 604-2011/6.7.2	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm	
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 B：高温 GB/T 2423.2-2008		
		953	耐温度交变性能	汽车号牌视频自动识别系统 JT/T 604-2011/6.7.3	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm	
				环境试验 第2部分：试验方法 试验 N_1：温度变		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				化 GB/T 2423.22-2012		
		954	耐湿热性能	汽车号牌视频自动识别系统 JT/T 604-2011/6.7.4	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm	
				环境试验 第2部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验 GB/T 2423.3-2016		
		955	耐盐雾腐蚀性能	汽车号牌视频自动识别系统 JT/T 604-2011/6.7.6		
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ka：盐雾 GB/T 2423.17-2008		
		956	耐机械振动性能	汽车号牌视频自动识别系统 JT/T 604-2011/6.7.5		
				环境试验 第2部分：试验方法 试验 Fc：振动（正弦）GB/T 2423.10-2019		
（九十一）	汽车号牌视频自动识别系统电气安全性能					
		957	绝缘电阻	汽车号牌视频自动识别系统 JT/T 604-2011/6.5.1		
		958	电气强度	汽车号牌视频自动识别系统 JT/T 604-2011/6.5.2		
		959	连接电阻/安全接地	汽车号牌视频自动识别系统 JT/T 604-2011/6.5.3		
		960	电压波动	汽车号牌视频自动识别		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			适应性	系统 JT/T 604-2011/6.5.4		
		961	频率波动适应性	汽车号牌视频自动识别系统 JT/T 604-2011/6.5.4		
（九十二）	收费亭					
		962	产品标志	公路收费亭 GB/T 24719-2009/5.3.1		
		963	外观质量	公路收费亭 GB/T 24719-2009/5.3.1		
		964	结构尺寸及偏差	公路收费亭 GB/T 24719-2009/5.3		
		965	抗压性能	公路收费亭 GB/T 24719-2009/5.3.4		
		966	钢构件防腐蚀性能	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.4.1、7.4.2.2、7.5.1、7.12、7.13		
				磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003		
				钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008		
				人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2021		
		967	内饰材料阻燃性能	纤维增强塑料燃烧性能试验方法 氧指数法 GB/T 8924-2005		
		968	照度	公路收费亭 GB/T 24719-2009/5.3.6		
				照明测量方法 GB/T 5700-2023		

河南省交通运输厅公路管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		969	电气安全性能	公路收费亭 GB/T 24719-2009/5.3.3		
		970	防护性能	公路收费亭 GB/T 24719-2009/5.3.5		
（九十三）	收费亭玻璃纤维增强塑料物化性能					
		971	拉伸强度	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.6.1		
				纤维增强塑料拉伸性能试验方法 GB/T 1447-2005		
		972	压缩强度	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.6.2		
				纤维增强塑料压缩性能试验方法 GB/T 1448-2005		
		973	弯曲强度	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.6.3		
				纤维增强塑料弯曲性能试验方法 GB/T 1449-2005		
		974	冲击强度	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.6.4		
				纤维增强塑料简支梁式冲击韧性试验方法 GB/T 1451-2005		
		975	密度	公路用玻璃纤维增强塑		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.6.5		
				纤维增强塑料密度和相对密度试验方法 GB/T 1463-2005		
		976	巴柯尔硬度	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.6.6		
				增强塑料巴柯尔硬度试验方法 GB/T 3854-2017		
		977	负荷变形温度/热变形温度	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.6.7		
				塑料 负荷变形温度的测定 第2部分：塑料和硬橡胶 GB/T 1634.2-2019		
		978	氧指数（阻燃性）	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.7.1		
				纤维增强塑料燃烧性能试验方法 氧指数法 GB/T 8924-2005		
		979	耐水性能	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.10		
				玻璃纤维增强塑料老化性能试验方法 GB/T 2573-2008/4.3		
		980	耐化学介质性能	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.11		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				玻璃纤维增强热固性塑料耐化学介质性能试验方法 GB/T 3857-2017		
		981	耐候性能	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则 GB/T 24721.1-2023/6.12.4.1	仅做人工加速老化试验	
				公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法 GB/T 22040-2008/6.9		
（九十四）	费额显示器					
		982	形状和尺寸要求	公路收费用费额显示器 GB/T 27879-2011/5.2		
		983	材料及外观要求	公路收费用费额显示器 GB/T 27879-2011/6.2、6.3		
		984	安全及功能/功能特性	公路收费用费额显示器 GB/T 27879-2011/6.4		
		985	发光亮度	公路收费用费额显示器 GB/T 27879-2011/6.5.1		
		986	视认角	公路收费用费额显示器 GB/T 27879-2011/5.6.2		
		987	视认距离	公路收费用费额显示器 GB/T 27879-2011/5.6.2		
		988	声学特性	公路收费用费额显示器 GB/T 27879-2011/6.5.2		
		989	防护等级	外壳防护等级（IP 代码） GB/T 4208-2017	仅做：箱内尺寸：1000mm×1000mm×1000mm，IP5X、IP6X	
		990	耐低温工作性能	公路收费用费额显示器 GB/T 27879-2011/6.8.1	仅做：箱内尺寸：1000mm×1	

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
					000mm×1000mm	
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 A：低温 GB/T 2423.1-2008		
		991	耐低温存储性能	公路收费用费额显示器 GB/T 27879-2011/6.8.2	仅做：箱内尺寸：1000mm×1000mm×1000mm	
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 A：低温 GB/T 2423.1-2008		
		992	耐高温性能	公路收费用费额显示器 GB/T 27879-2011/6.8.3	仅做：箱内尺寸：1000mm×1000mm×1000mm	
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 B：高温 GB/T 2423.2-2008		
		993	耐温度交变性能	公路收费用费额显示器 GB/T 27879-2011/6.8.7	仅做：箱内尺寸：1000mm×1000mm×1000mm	
				环境试验 第2部分：试验方法 试验 N_t：温度变化 GB/T 2423.22-2012		
		994	耐湿热性能	公路收费用费额显示器 GB/T 27879-2011/6.8.4	仅做：箱内尺寸：1000mm×1000mm×1000mm	
				环境试验 第2部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验 GB/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				2423.1-2008		
		995	耐盐雾腐蚀性能	公路收费用费额显示器 GB/T 27879-2011/6.8.6		
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ka：盐雾 GB/T 2423.17-2008		
		996	耐机械振动性能	公路收费用费额显示器 GB/T 27879-2011/6.8.5		
				环境试验 第2部分：试验方法 试验 Fc：振动（正弦）GB/T 2423.10-2019		
（九十五）	费额显示器电气安全性能					
		997	绝缘电阻	公路收费用费额显示器 GB/T 27879-2011/6.6.1		
		998	电气强度	公路收费用费额显示器 GB/T 27879-2011/6.6.2		
		999	连接电阻/安全接地	公路收费用费额显示器 GB/T 27879-2011/6.6.3		
		1000	电压波动适应性	公路收费用费额显示器 GB/T 27879-2011/6.6.4		
		1001	频率波动适应性	公路收费用费额显示器 GB/T 27879-2011/6.6.4		
（九十六）	车道控制机					
		1002	材料检验	公路收费车道控制机 GB/T 24968-2010/6.3		
		1003	外观质量	公路收费车道控制机 GB/T 24968-2010/6.4		
		1004	功能要求	公路收费车道控制机 GB/T 24968-2010/6.5		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		1005	配置检验	公路收费车道控制机 GB/T 24968-2010/6.6		
		1006	耐低温存储性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 A：低温 GB/T 2423.1-2008	仅做：箱内尺寸:3000mm×2000mm×2000mm	
		1007	耐低温工作性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 A：低温 GB/T 2423.1-2008	仅做：箱内尺寸:3000mm×2000mm×2000mm	
		1008	耐高温工作性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 B：高温 GB/T 2423.2-2008	仅做：箱内尺寸:3000mm×2000mm×2000mm	
		1009	耐湿热工作性能/耐湿热性能	环境试验 第2部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验 GB/T 2423.3-2016	仅做：箱内尺寸:3000mm×2000mm×2000mm	
		1010	耐盐雾腐蚀性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ka：盐雾 GB/T 2423.17-2008		
（九十七）	车道控制机电气安全性/电气安全性能					
		1011	接触电阻	公路收费车道控制机 GB/T 24968-2010/6.7.3		
		1012	绝缘电阻	公路收费车道控制机 GB/T 24968-2010/6.7.1		
		1013	介电强度	公路收费车道控制机 GB/T 24968-2010/6.7.2		
		1014	防雷	公路收费车道控制机 GB/T 24968-2010/6.7.5		
		1015	防护性能	外壳防护等级（IP代码）GB/T 4208-2017	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000	

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
					mm，IP5X、IP6X	
（九十八）	车道控制机电源适应性					
		1016	电压波动适应性	公路收费车道控制机 GB/T 24968-2010/6.7.4.1		
		1017	频率波动适应性	公路收费车道控制机 GB/T 24968-2010/6.7.4.2		
（九十九）	自动发卡机					
		1018	外观结构检查/外观瑕疵与结构要求	封闭式收费用非接触式IC卡收发卡机 GB/T 31440-2015/6.2		
		1019	报警功能	封闭式收费用非接触式IC卡收发卡机 GB/T 31440-2015/6.3		
		1020	耐低温性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 A：低温 GB/T 2423.1-2008	仅做：箱内尺寸:3000mm×2000mm×2000mm	
		1021	耐高温性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 B：高温 GB/T 2423.2-2008	仅做：箱内尺寸:3000mm×2000mm×2000mm	
		1022	耐温度交变性能	环境试验 第2部分：试验方法 试验 N：温度变化 GB/T 2423.22-2012	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm	
		1023	耐湿热性能	环境试验 第2部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验 GB/T	仅做：箱内尺寸:3000mm×2000mm×2000	

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				2423.3-2016	mm	
		1024	耐盐雾腐蚀性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ka：盐雾 GB/T 2423.17-2008		
		1025	防尘与防水	外壳防护等级（IP代码）GB/T 4208-2017	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm，IP5X、IP6X	
		1026	耐机械振动性能	环境试验 第2部分：试验方法 试验 Fc：振动（正弦）GB/T 2423.10-2019		
		1027	耐候性能	公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法 GB/T 22040-2008/6.9	仅做人工加速老化试验	
（一百）	自动发卡机电气安全性能					
		1028	安全接地	封闭式收费用非接触式IC卡收发卡机 GB/T 31440-2015/6.6.3		
		1029	绝缘电阻	封闭式收费用非接触式IC卡收发卡机 GB/T 31440-2015/6.6.1		
		1030	电气强度	封闭式收费用非接触式IC卡收发卡机 GB/T 31440-2015/6.6.2		
（一百零一）	自动发卡机电源适应性					
		1031	电压波动适应性	封闭式收费用非接触式IC卡收发卡机 GB/T 31440-2015/6.6.4.1		
		1032	频率波动适应性	封闭式收费用非接触式IC卡收发卡机 GB/T		

批准中犇检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				31440-2015/6.4.2		
（一百零二）	自动发卡机性能试验/性能要求					
		1033	单次发卡或收卡操作时间	封闭式收费用非接触式IC卡收发卡机 GB/T 31440-2015/6.4.1		
		1034	卡夹更换或切换时间	封闭式收费用非接触式IC卡收发卡机 GB/T 31440-2015/6.4.2		
		1035	卡夹容量	封闭式收费用非接触式IC卡收发卡机 GB/T 31440-2015/6.4.3		
		1036	噪声	封闭式收费用非接触式IC卡收发卡机 GB/T 31440-2015/6.4.6		
（一百零三）	票据打印机					
		1037	外观和结构要求	公路收费用票据打印机 GB/T 24723-2009/6.2		
		1038	设置功能	公路收费用票据打印机 GB/T 24723-2009/6.3		
		1039	打印质量	公路收费用票据打印机 GB/T 24723-2009/6.4.1		
		1040	单行打印时间	公路收费用票据打印机 GB/T 24723-2009/6.4.2		
		1041	噪声	公路收费用票据打印机 GB/T 24723-2009/6.4.3		
		1042	耐低温性能	公路收费用票据打印机 GB/T 24723-2009/6.7.1	仅做：箱内尺寸：1000mm×1000mm×1000mm	
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试		

批准中犇检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				验 A：低温 GB/T 2423.1-2008		
		1043	耐高温性能	公路收费用票据打印机 GB/T 24723-2009/6.7.2	仅做：箱内尺寸：1000mm×1000mm×1000mm	
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 B：高温 GB/T 2423.2-2008		
		1044	耐温度交变性能	公路收费用票据打印机 GB/T 24723-2009/6.7.3	仅做：箱内尺寸：1000mm×1000mm×1000mm	
				环境试验 第2部分：试验方法 试验 N_1 温度变化 GB/T 2423.22-2012/7		
		1045	耐湿热性能	公路收费用票据打印机 GB/T 24723-2009/6.7.4	仅做：箱内尺寸：1000mm×1000mm×1000mm	
				环境试验 第2部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验 GB/T 2423.3-2016		
		1046	耐盐雾腐蚀性能	公路收费用票据打印机 GB/T 24723-2009/6.7.6		
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ka：盐雾 GB/T 2423.17-2008		
		1047	防护等级	外壳防护等级（IP代码） GB/T 4208-2017	仅做：箱内尺寸：1000mm×1000mm×1000mm，IP5X、IP6X	

批准中犇检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		1048	耐机械振动性能	公路收费用票据打印机 GB/T 24723-2009/6.7.5		
				环境试验 第2部分：试验方法 试验 Fc：振动（正弦） GB/T 2423.10-2019		
（一百零四）	票据打印机电气安全性能					
		1049	绝缘电阻	公路收费用票据打印机 GB/T 24723-2009/6.5.1		
		1050	电气强度	公路收费用票据打印机 GB/T 24723-2009/6.5.2		
		1051	连接电阻	公路收费用票据打印机 GB/T 24723-2009/6.5.3		
		1052	电压波动适应性	公路收费用票据打印机 GB/T 24723-2009/6.5.4		
		1053	频率波动适应性	公路收费用票据打印机 GB/T 24723-2009/6.5.4		
（一百零五）	升降式高杆照明装置					
		1054	外观	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011/6.3		
		1055	附着力	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015/7.7.3		
				色漆和清漆 拉开法附着力试验 GB/T 5210-2006		
		1056	涂层厚度	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011/6.3		
		1057	线路与线缆	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011/6.4		
		1058	焊缝尺寸	升降式高杆照明装置		

批准中犇检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				GB/T 26943-2011/6.5		
		1059	焊缝质量	焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2023		
				焊缝无损检测 超声检测 焊缝内部不连续的特征 GB/T 29711-2023		
		1060	灯杆截面形状误差	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011/6.6.1.1		
		1061	灯杆直线度误差	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011/6.6.1.2		
		1062	接插长度	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011/6.6.1.3		
		1063	灯杆安装后垂直度	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011/6.6.1.4		
		1064	灯盘直径	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011/6.6.2.1		
		1065	灯具及支架结构	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011/6.6.2.2		
		1066	升降系统	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011/6.6.3		
		1067	防雷接地电阻	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011/5.2.4		
				接地系统的土壤电阻率、接地阻抗和地面电位测量导则 第1部分：常规测量 GB/T 17949.1-2000		
				接地装置特性参数测量导则 DL/T 475-2017		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		1068	升降系统功能/升降系统	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011/6.7.1		
		1069	配电及控制设备功能	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011/6.7.2		
		1070	出厂可靠性验证	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011/6.7.3.2		
		1071	灯具防尘防水性能/防尘防水性能	灯具第1部分：一般要求与试验 GB 7000.1-2015/9.2	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm，IP5X、IP6X	
		1072	绝缘电阻	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011/6.9.1		
		1073	介电强度	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011/6.9.2		
		1074	接触电阻	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011/6.9.3		
		1075	电压波动适应性	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011/6.9.4		
		1076	频率波动适应性	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011/6.9.4		
		1077	耐低温性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 A：低温 GB/T 2423.1-2008	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm	
		1078	耐高温性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 B：高温 GB/T 2423.2-2008	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm	
		1079	耐湿热性能	环境试验 第2部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验 GB/T 2423.3-2016	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm	

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		1080	耐盐雾腐蚀性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ka：盐雾 GB/T 2423.17-2008		
		1081	灯具光学性能	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011/6.8.1		
				光源显色性评价方法 GB/T 5702-2019		
（一百零六）	公路 LED 照明灯具					
		1082	结构尺寸	公路LED照明灯具 第1部分：通则 JT/T 939.1-2014/6.4		
		1083	外观质量	公路LED照明灯具 第1部分：通则 JT/T 939.1-2014/6.5		
		1084	噪声	公路LED照明灯具 第1部分：通则 JT/T 939.1-2014/6.7		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016		
		1085	产品结构稳定性	公路LED照明灯具 第1部分：通则 JT/T 939.1-2014/6.11		
				公路机电系统设备通用技术要求及检测方法 JT/T 817-2011/5.13		
		1086	绝缘电阻	公路LED照明灯具 第1部分：通则 JT/T 939.1-2014/6.13.1		
		1087	电气强度	公路LED照明灯具 第1部分：通则 JT/T 939.1-2014/6.13.2		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		1088	接触电阻	公路LED照明灯具 第1部分：通则 JT/T 939.1-2014/6.13.3		
		1089	电压波动适应性	公路LED照明灯具 第1部分：通则 JT/T 939.1-2014/6.13.4		
		1090	频率波动适应性	公路LED照明灯具 第1部分：通则 JT/T 939.1-2014/6.13.4		
		1091	防护性能/IP 防护等级	灯具第1部分：一般要求与试验 GB 7000.1-2015/9.2	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm，IP5X、IP6X	
				外壳防护等级(IP 代码) GB/T 4208-2017		
		1092	耐低温性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 A：低温 GB/T 2423.1-2008	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm	
		1093	耐高温性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 B：高温 GB/T 2423.2-2008	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm	
		1094	耐湿热性能	环境试验 第2部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验 GB/T 2423.3-2016	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm	
		1095	耐盐雾腐蚀性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ka：盐雾 GB/T 2423.17-2008		
		1096	调光功能	公路LED照明灯具 第1部分：通则 JT/T 939.1-2014/6.15		
		1097	调光等级	公路LED照明灯具 第1		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				部分：通则 JT/T 939.1-2014/6.15		
		1098	灯具初始光效	公路LED照明灯具 第1部分：通则 JT/T 939.1-2014/6.6		
				公路LED照明灯具 第2部分：公路隧道 LED照明灯具 JT/T 939.2-2014/6.12		
				灯具分布光度测量的一般要求 GB/T 9468-2008		
		1099	耐机械振动性能	环境试验 第2部分：试验方法 试验 Fc：振动（正弦） GB/T 2423.10-2019		
		1100	耐候性能	公路沥青及沥青混合料 塑料制品耐候性要求及测试方法 GB/T 22040-2008/6.9	仅做人工加速老化试验	
		1101	灯具光度性能/光通量准确率	公路LED照明灯具 第2部分：公路隧道 LED照明灯具 JT/T 939.2-2014/6.11		
				灯具分布光度测量的一般要求 GB/T 9468-2008		
		1102	显色指数	光源显色性评价方法 GB/T 5702-2019/6.4		
		1103	灯具功率	公路LED照明灯具 第3部分：公路室外 LED照明灯具 JT/T 939.3-2023/6.8		
		1104	功率因数	公路LED照明灯具 第3部分：公路室外 LED照明灯具 JT/T 939.3-2023/6.8		
		1105	相关色温	照明光源颜色的测量方法 GB/T 7922-2023/4.6		

河南省计量监督管理局

批准中犇检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		1106	初始光通量	灯具分布光度测量的一般要求 GB/T 9468-2008/5.3		
		1107	灯具初始光效	公路LED照明灯具 第3部分：公路隧道LED照明灯具 JT/T 939.3-2023/6.12		
（一百零七）	隧道照明设施					
		1108	结构尺寸	公路隧道照明灯具 JT/T 609-2022/6.6		
		1109	外观质量	公路隧道照明灯具 JT/T 609-2022/6.3		
		1110	噪声	声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016		
		1111	产品结构稳定性	公路机电系统设备通用技术要求及检测方法 JT/T 817-2011/5.13		
		1112	耐低温性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 A：低温 GB/T 2423.1-2008	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm	
		1113	耐高温性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 B：高温 GB/T 2423.2-2008	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm	
		1114	耐温度交变性能	环境试验 第2部分：试验方法 试验 N：温度变化 GB/T 2423.22-2012	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm	
		1115	耐湿热性能	环境试验 第2部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验 GB/T	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000	

批准中犇检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				2423.3-2016	mm	
		1116	耐盐雾腐蚀性能	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ka：盐雾 GB/T 2423.17-2008		
		1117	防护等级	外壳防护等级（IP代码） GB/T 4208-2017	仅做：箱内尺寸:1000mm×1000mm×1000mm，IP5X、IP6X	
		1118	耐机械振动性能	环境试验 第2部分：试验方法 试验 Fe（振动（正弦）） GB/T 2423.10-2019		
		1119	功率因数	公路隧道照明灯具 JT/T 609-2022/6.7.10		
		1120	调光	公路隧道照明灯具 JT/T 609-2022/6.7.13		
				灯具分布光度测量的一般要求 GB/T 9468-2008/5.3		
（一百零八）	隧道照明设施电气安全性能					
		1121	绝缘电阻	灯具 第1部分：一般要求与试验 GB 7000.1-2015/10.2.1		
				公路机电系统设备通用技术要求及检测方法 JT/T 817-2011/5.11.1		
		1122	电气强度	灯具 第1部分：一般要求与试验 GB 7000.1-2015/10.2.2		
				公路机电系统设备通用技术要求及检测方法 JT/T 817-2011/5.11.2		

批准中犇检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		1123	接触电阻/连接电阻	灯具 第1部分：一般要求与试验 GB 7000.1-2015/15.5.2.1		
				公路机电系统设备通用技术要求及检测方法 JT/T 817-2011/5.11.3		
		1124	电压波动性能	公路机电系统设备通用技术要求及检测方法 JT/T 817-2011/5.11.4		
		1125	频率波动性能	公路机电系统设备通用技术要求及检测方法 JT/T 817-2011/5.11.5		
（一百零九）	电线、电缆					
		1126	绝缘厚度	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分：通用试验方法—厚度和外形尺寸测量—机械性能试验 GB/T 2951.11-2008/8.1		
				额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008/1.9		
		1127	导体电阻	电缆的导体 GB/T 3956-2008/附录A		
				额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008/2.1		
				额定电压 1kV（Um=1.2kV）到 35kV（Um=40.5kV）挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压 1kV		

批准中犇检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				（Um=1.2kV）和 3kV（Um=3.6kV）电缆 GB/T 12706.1-2020/15.2		
				电线电缆电性能试验方法 第4部分：导体直流电阻试验 GB/T 3048.4-2007		
		1128	护套厚度	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分：通用试验方法—厚度和外形尺寸测量—机械性能试验 GB/T 2951.11-2008/8.2		
				额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008/1.10		
（一百一十）	车辆检测器工程					
		1129	立柱竖直度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.1		
		1130	立柱、法兰和地脚几何尺寸	无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021		
		1131	基础尺寸	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.1		
		1132	机箱、立柱防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.1		
		1133	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.1		
				公路机电工程测试规程		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				JTG/T 3520-2021/绝缘电阻测试 T 8002-2021		
		1134	保护接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.1		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1135	防雷接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.1		
				接地系统的土壤电阻率、接地阻抗和地面电位测量导则 第1部分：常规测量 GB/T 17949.1-2000		
				接地装置特性参数测量导则 DL/T 475-2017		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1136	车速相对误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.1		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/车速相对误差测试 T 8102-2021		
		1137	车流量相对误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.1		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/车流量相对误差测试 T 8101-2021		
		1138	传输性能	公路工程质量检验评定		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.1		
		1139	复原功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.1		
		1140	自检功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.1		
		1141	本地操作与维护功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.1		
		1142	共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.1		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
（一百一十一）	气象检测器工程					
		1143	立柱垂直度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.2		
		1144	立柱、法兰和地脚几何尺寸	无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021		
		1145	基础尺寸	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.2		
		1146	机箱、立柱防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.2		
		1147	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.2		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/绝缘电阻测试 T 8002-2021		
		1148	保护接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.2		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1149	防雷接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.2		
				接地系统的土壤电阻率、接地阻抗和地面电位测量导则 第1部分：常规测量 GB/T 17949.1-2000		
				接地装置特性参数测量导则 DL/T 475-2017		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1150	温度误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.2		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/温度、相对湿度误差测试 T 8103-2021		
		1151	湿度误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.2		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/温度、相对湿度误差测试 T 8103-2021		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		1152	能见度误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.2		
		1153	风速误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.2		
		1154	数据传输性能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.2		
		1155	共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.2		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
（一百一十二）	闭路电视监视系统工程					
		1156	立柱垂直度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.3、6.11		
		1157	立柱、避雷针（接闪器）、法兰和地脚几何尺寸	无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021		
		1158	基础尺寸	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.3、6.11		
		1159	机箱、立柱防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.3、6.11		
		1160	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.3、6.11		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/绝缘电阻测试 T 8002-2021		
		1161	保护接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.3、6.11		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1162	防雷接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.3、6.11		
				接地系统的土壤电阻率、接地阻抗和地面电位测量导则 第1部分：常规测量 GB/T 17949.1-2000		
				接地装置特性参数测量导则 DL/T 475-2017		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1163	传输通道指标	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.3、6.11		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/模拟视频传输通道测试 T 8104-2021、数字视频传输通道测试 T 8105-2021		
		1164	监视器画面指标	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.3、6.11		
		1165	监视范围	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.3		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		1166	外场摄像机安装稳定性	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.3、6.11		
		1167	共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.3、6.11		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
（一百一十三）	可变标志工程					
		1168	立柱垂直度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.4		
		1169	立柱、避雷针（接闪器）、法兰和地脚几何尺寸	无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021		
		1170	基础尺寸	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.4		
		1171	机箱、立柱防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.4		
		1172	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.4		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/绝缘电阻测试 T 8002-2021		
		1173	保护接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.4		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1174	防雷接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.4		
				接地系统的土壤电阻率、接地阻抗和地面电位测量导则 第1部分：常规测量 GB/T 17949.1-2000		
				接地装置特性参数测量导则 DL/T 475-2017		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1175	视认距离	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.4		
		1176	发光单元色度坐标	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.4		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/平均亮度及色度测试 T 8008-2021		
		1177	显示屏平均亮度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.4 可变标志		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/平均亮度及色度测试 T 8008-2021		
		1178	显示屏发光均匀性	高速公路LED可变信息标志 GB/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				23828-2023/6.7.8		
		1179	数据传输性能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.4		
		1180	自检功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.4		
		1181	显示内容	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.4		
		1182	亮度调节功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.4		
		1183	共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.4		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
（一百一十四）	视频交通事件检测系统工程					
		1184	中心设备接地连接	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.5、9.10		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1185	事件检测率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.5、9.10		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/视频交通事件检测率测试 T 8107-2021		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		1186	交通参数检测相对误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.5		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/车速相对误差测试 T 8101-2021、车速相对误差测试 T 8102-2021		
		1187	有效检测范围	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.5		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/视频交通事件有效检测范围测试 T 8106-2021		
（一百一十五）	交通情况调查设施工程					
		1188	基础尺寸	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.6		
		1189	机箱、立柱防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.6		
		1190	立柱垂直度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.6		
		1191	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.6		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/绝缘电阻测试 T 8002-2021		
		1192	保护接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				JTG 2182-2020/4.6		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1193	防雷接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.6		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1194	共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.6		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1195	机动车分类误分型误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.6		
		1196	车流量相对误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.6		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/车流量相对误差测试 T 8101-2021		
		1197	车速相对误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.6		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/车速相对误差测试 T 8102-2021		
		1198	传输性能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.6		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
（一百一十六）	监控（分）中心设备工程					
		1199	监控室内温度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.7		
				室内空气质量标准 GB/T 18883-2022		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/温度、相对湿度误差测试 T 8103-2021		
		1200	监控室内湿度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.7		
				室内空气质量标准 GB/T 18883-2022		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/温度、相对湿度误差测试 T 8103-2021		
		1201	监控室内新风系统功能	室内空气质量标准 GB/T 18883-2022		
				公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 新风量 GB/T 18204.1-2013/6.2		
		1202	监控室内噪声	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.7		
				工作场所物理因素测量 第8部分：噪声 GBZ/T 189.8-2007		
		1203	监控室内	公路工程质量检验评定		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			工作环境照度	标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.7		
				照明测量方法 GB/T 5700-2023		
		1204	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.7		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/绝缘电阻测试 T 8002-2021		
		1205	监控中心共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.7		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1206	防雷接地电阻	接地系统的土壤电阻率、接地阻抗和地面电位测量导则 第1部分：常规测量 GB/T 17949.1-2000		
				接地装置特性参数测量导则 DL/T 475-2017		
		1207	与外场设备的通信轮询周期	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.7		
		1208	与下端设备交换数据	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.7		
		1209	图像监视功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.7		
		1210	系统工作状况监视功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.7		
		1211	信息发布	公路工程质量检验评定		

河南省市场监督管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			功能	标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.7		
		1212	统计、查询、打印报表功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.7		
		1213	数据备份、存储功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.7		
		1214	加电自诊断功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.7		
（一百一十七）	大屏幕显示系统工程					
		1215	拼接缝	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.8		
		1216	亮度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.8		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/大屏幕显示屏亮度及亮度不均匀度测试 T 8108-2021		
		1217	亮度不均匀度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.8		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/大屏幕显示屏亮度及亮度不均匀度测试 T 8108-2021		
		1218	显示功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.8		
		1219	窗口缩放	公路工程质量检验评定		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.8		
		1220	多视窗显示	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.8		
（一百一十八）	监控/收费系统计算机网络工程					
		1221	长度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.9、6.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		
		1222	回波损耗	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.9、6.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		
		1223	插入损耗	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.9、6.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		
		1224	近端串音	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.9、6.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				测试 T 8003-2021		
		1225	近端串音功率和	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.9、6.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		
		1226	衰减远端串音比	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.9、6.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		
		1227	衰减远端串音比功率和	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.9、6.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		
		1228	衰减近端串音比	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.9、6.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		
		1229	衰减近端串音比功率和	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.9、6.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		1230	环路电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.9、6.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		
		1231	时延	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.9、6.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		
		1232	时延偏差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.9、6.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		
		1233	同轴电缆特性阻抗	综合布线系统电气特性通用测试方法 YD/T 1013-2013		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		
		1234	接线图	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.9、6.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		
		1235	链路传输	公路工程质量检验评定		

河南省市场监督管理局 202602241452069410991

批准中冀检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			速率	标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.9、6.13		
		1236	吞吐率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.9、6.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/IP 网络吞吐量测试 T 8005-2021		
		1237	传输时延	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.9、6.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/IP 包传输时延测试 T 8006-2021		
		1238	丢包率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.9、6.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/IP 包丢失率测试 T 8004-2021		
		1239	链路利用率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.9、6.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/IP 网络链路层健康状况测试 T 8007-2021		
		1240	错误率及各类错误	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.9、6.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/IP 网络链路层健康状况测试 T 8007-2021		

批准中冀检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		1241	广播帧及组播帧	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.9、6.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/IP 网络链路层健康状况测试 T 8007-2021		
		1242	冲突（碰撞）率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.9、6.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/IP 网络链路层健康状况测试 T 8007-2021		
（一百一十九）	通信管道工程					
		1243	管道地基	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.1		
				公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/环刀测试压实度方法 T 0923-2019		
		1244	管道埋深	工程测量标准 GB 50026-2020		
		1245	回土夯实	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.1		
				公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/环刀测试压实度方法 T 0923-2019		
		1246	人手孔、管道腕理	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程		

批准中冀检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				JTG 2182-2020/5.1		
		1247	人手孔的位置	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.1		
		1248	分歧形式及内部尺寸	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.1		
		1249	通信管道的横向位置	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.1		
		1250	主管道管孔试通试验	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.1		
		1251	通信管道工程用塑料管孔试通试验	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.1		
		1252	管孔封堵	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.1		
		1253	管道铺设	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.1		
		1254	通信管道工程用塑料管（箱）规格尺寸	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.1		
（一百二十）	通信光缆、电缆线路工程					
		1255	光缆护层绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.2	仅做直埋光纤	
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/绝缘电阻测试 T 8002-2021		

批准中冀检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		1256	单模光纤接头损耗平均值	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.2		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/光纤链路接头损耗及总损耗测试（后向散射法）T 8201-2021		
		1257	多模光纤接头损耗平均值	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.2		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/光纤链路接头损耗及总损耗测试（后向散射法）T 8201-2021		
		1258	单模光纤接头损耗最大值	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.2		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/光纤链路接头损耗及总损耗测试（后向散射法）T 8201-2021		
		1259	多模光纤接头损耗最大值	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.2		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/光纤链路接头损耗及总损耗测试（后向散射法）T 8201-2021		
		1260	中继段单模光纤总衰耗	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.2		
				公路机电工程测试规程		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				JTG/T 3520-2021/光纤链路接头损耗及总损耗测试（后向散射法）T 8201-2021、光纤链路总损耗测试（插入损耗法）T 8202-2021		
		1261	中继段多模光纤总衰耗	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.2		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/光纤链路接头损耗及总损耗测试（后向散射法）T 8201-2021、光纤链路总损耗测试（插入损耗法）T 8202-2021		
		1262	音频电缆绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.2		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/绝缘电阻测试 T 8002-2021		
		1263	接线图	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.2		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		
		1264	长度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.2		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		1265	回波损耗	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.2		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		
		1266	插入损耗	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.2		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		
		1267	近端串音	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.2		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		
		1268	近端串音功率和	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.2		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		
		1269	衰减远端串音比	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.2		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		
		1270	衰减远端	公路工程质量检验评定		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			串音比功率和	标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.2		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		
		1271	衰减近端串音比	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.2		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		
		1272	衰减近端串音比功率和	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.2		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		
		1273	环路电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.2		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		
		1274	时延	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.2		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		
		1275	时延偏差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				JTG 2182-2020/5.2		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/对称双绞电缆布线系统电气测试 T 8003-2021		
（一百二十一）	光传输系统工程					
		1276	系统设备安装连接的可靠性	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.5、5.4		
		1277	接地连接	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.3、5.4		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1278	系统接收光功率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/光纤传输系统接收光功率测试 T 8203-2021		
		1279	平均发送光功率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/光纤传输系统平均发送光功率测试 T 8204-2021		
		1280	光接收灵敏度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.3		
				公路机电工程测试规程		

河南省市场监督管理局

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				JTG/T 3520-2021/光纤传输系统光接收灵敏度测试T 8206-2021		
		1281	误码指标（2M电口）	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/SDH光纤传输系统误码测试T 8205-2021		
		1282	电接口允许比特容差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/SDH光纤传输系统电接口允许比特容差测试 T 8207-2021		
		1283	输入抖动容限	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/SDH光纤传输系统输入抖动容限测试 T 8208-2021		
		1284	输出抖动	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/SDH光纤传输系统输出抖动测试 T 8209-2021		
		1285	2M支路口漂移指标	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.3		
				公路机电工程测试规程		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				JTG/T 3520-2021/SDH光纤传输系统2M支路口漂移测试T 8210-2021		
		1286	自动保护倒换功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.3、5.4		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/自动保护倒换功能测试 T 8211-2021		
		1287	远端接入功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.3		
		1288	配置功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.3		
		1289	激光器自动关断功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.3		
		1290	网络性能监视功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.3、5.4		
		1291	故障定位功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.3		
		1292	IP网络接口平均发送光功率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.4		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/光纤传输系统平均发送光功率测试 T 8204-2021		
		1293	IP网络接口接收光功率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.4		
				公路机电工程测试规程		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				JTG/T 3520-2021/光纤传输系统接收光功率测试T 8203-2021		
		1294	IP网络接口接收灵敏度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.4		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/光纤传输系统光接收灵敏度测试 T 8206-2021		
		1295	IP网络接口误码特性测试	以太网交换机测试方法 YD/T 1141-2022/5.1		
		1296	IP网络接口半双工、全双工自动协商	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.4		
		1297	IP网络1000BASE-T直通（交叉线）自动协商功能	以太网交换机测试方法 YD/T 1141-2022/5.1		
		1298	IP网络流量控制功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.4		
		1299	IP网络管理授权功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.4		
		1300	IP网络端口使能或禁止功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.4		
		1301	IP网络网管查询和配置功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.4		
		1302	IP网络主备系统处	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
			理器切换功能	JTG 2182-2020/5.4		
		1303	IP网络闭塞端口功能	基于以太网技术的局域网（LAN）系统测试方法 GB/T 21671-2018/6.4.1.2		
				以太网交换机测试方法 YD/T 1141-2022/5.7		
		1304	IP网络故障诊断与定位功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.4		
		1305	IP网络吞吐率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.4		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/IP网络吞吐量测试 T 8005-2021		
		1306	IP网络传输时延	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.4		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/IP包传输时延测试 T 8006-2021		
		1307	IP网络丢包率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.4		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/IP包丢失率测试 T 8004-2021		
		1308	IP网络VLAN功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.4		
（一百二	固定电话交换系统工程					

河南省市场监督管理局 2026022414360991-2026022414360991-20260224143609919c0292c4ed7f0991-20260224143609919c0292c4ed7f0991

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
十二）						
		1309	工作电压	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.6		
		1310	系统再启动功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.6		
		1311	修改用户号码功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.6		
		1312	计费功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.6		
		1313	话务管理	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.6		
		1314	故障诊断、告警	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.6		
		1315	系统交换功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.6		
		1316	局内障碍率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.6		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/固定电话交换系统局内障碍率、接通率测试 T 8218-2021		
		1317	接通率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.6		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/固定		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				电话交换系统局内障碍率、接通率测试 T 8218-2021		
		1318	接地连接	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.6		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1319	软交换 IP 承载网的丢包率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.6		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/IP 包丢失率测试 T 8004-2021		
		1320	软交换 IP 承载网的网络抖动	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.6		
		1321	软交换 IP 承载网的时延	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.6		
		1322	软交换 IP 承载网的包差错率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.6		
（一百二十三）	通信电源系统工程					
		1323	开关电源的主输出电压	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.7		
		1324	系统杂音电压	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.7		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/通信		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				电源直流输出端电话衡重杂音电压测试 T 8219-2021、通信电源直流输出端频带内峰-峰值杂音电压测试 T 8220-2021		
		1325	电源系统报警功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.7		
		1326	远端维护管理功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.7		
		1327	通信电源系统防雷	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.7		
				接地系统的土壤电阻率、接地阻抗和地面电位测量导则 第1部分：常规测量 GB/T 17949.1-2000		
				接地装置特性参数测量导则 DL/T 475-2017		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1328	通信电源系统接地	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.7		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1329	交流电路和直流电路对地、交流电路对直流电路	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.7		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			的绝缘电阻			
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/绝缘电阻测试 T 8002-2021		
		1330	蓄电池管理功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/5.7		
（一百二十四）	出入口车道设备工程					
		1331	天线立柱、电动栏杆机壳防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.1、6.2、6.3		
		1332	车道设备绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.1、6.2、6.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/绝缘电阻测试 T 8002-2021		
		1333	车道设备共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.1、6.2、6.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1334	收费亭防雷接地电阻	接地系统的土壤电阻率、接地阻抗和地面电位测量导则 第1部分：常规测量 GB/T 17949.1-2000		
				接地装置特性参数测量		

河南省市场监督管理局 20260224145209991-20260224145209991-2026022414520999 1-20260224145209991-2026022414520999 1-20260224145209991-2026022414520999 1

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				项目 DB/T 595-2017		
		1335	收费天棚车道控制标志色度和亮度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.1、6.2、6.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/平均亮度及色度测试 T 8008-2021		
		1336	车道信息指示屏的色度和亮度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.1、6.2、6.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/平均亮度及色度测试 T 8008-2021		
		1337	电动栏杆起落时间	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.1、6.2、6.3		
		1338	环形线圈电感量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.1、6.2、6.3		
		1339	闪光报警器	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.1、6.2、6.3		
		1340	专用键盘	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.1、6.2、6.3		
		1341	车道专用费额信息显示屏信	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.1、6.2、		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			息显示	6.3		
		1342	车道初始状态	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.1、6.2、6.3		
		1343	车道打开状态	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.1、6.2、6.3		
		1344	车道设备工作状态监测及故障报警	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.1、6.2、6.3		
		1345	断网复原功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.1、6.2、6.3		
		1346	车道图像抓拍	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.1、6.2、6.3		
		1347	车牌识别准确率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.1、6.2、6.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/车牌识别准确率测试 T 8304-2021		
		1348	天线安装高度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.1、6.2、6.3		
		1349	车道专用费额信息显示屏色	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.1、6.2、		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			度和亮度	6.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/平均亮度及色度测试 T 8008-2021		
		1350	电动栏杆机功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.1、6.2、6.3		
		1351	RSU 通信区域	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.1、6.2、6.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/ETC 收费车道路侧单元（RSU）通信区域测试 T 8305-2021		
		1352	数据传输	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.1、6.2、6.3		
（一百二十五）	电子不停车收费车道路侧设备工程					
		1353	入/出口正常交易流程	收费公路联网电子不停车收费技术要求（交通运输部 2011 年第 13 号公告）/13.8		
		1354	可靠性测试	收费公路联网电子不停车收费技术要求（交通运输部 2011 年第 13 号公告）/13.8		
		1355	RSU 兼容性测试	收费公路联网电子不停车收费技术要求（交通		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				运输部 2011 年第 13 号公告）/13.8		
		1356	ETC 交易处理时间	收费公路联网电子不停车收费技术要求（交通运输部 2011 年第 13 号公告）/13.8		
		1357	防拆卸识别功能	收费公路联网电子不停车收费技术要求（交通运输部 2011 年第 13 号公告）/13.8		
		1358	黑名单处理	收费公路联网电子不停车收费技术要求（交通运输部 2011 年第 13 号公告）/13.8		
		1359	RSU 通信区域	收费公路联网电子不停车收费技术要求（交通运输部 2011 年第 13 号公告）/13.8		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/ETC 收费车道路侧单元（RSU）通信区域测试 T 8305-2021		
		1360	车道基本控制逻辑	收费公路联网电子不停车收费技术要求（交通运输部 2011 年第 13 号公告）/13.8		
		1361	数据传输	收费公路联网电子不停车收费技术要求（交通运输部 2011 年第 13 号公告）/13.8		
		1362	频率容限	收费公路联网电子不停车收费技术要求（交通运输部 2011 年第 13 号公告）/13.8		
				电子收费 专用短程通		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				第 2 部分：物理层主要参数测试方法 GB/T 20851.5-2019/6.2.1		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/ETC 系统路侧单元（RSU）工作频率及频率容限测试 T 8308-2021		
		1363	等效全向辐射功率	收费公路联网电子不停车收费技术要求（交通运输部 2011 年第 13 号公告）/13.8		
				电子收费 专用短程通信 第 5 部分：物理层主要参数测试方法 GB/T 20851.5-2019/6.2.3		
		1364	调制系数	收费公路联网电子不停车收费技术要求（交通运输部 2011 年第 13 号公告）/13.8		
				电子收费 专用短程通信 第 5 部分：物理层主要参数测试方法 GB/T 20851.5-2019/6.2.5		
		1365	占用带宽	收费公路联网电子不停车收费技术要求（交通运输部 2011 年第 13 号公告）/13.8		
				电子收费 专用短程通信 第 5 部分：物理层主要参数测试方法 GB/T 20851.5-2019/6.2.2		
		1366	前导码	收费公路联网电子不停车收费技术要求（交通运输部 2011 年第 13 号公告）/13.8		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电子收费 专用短程通信 第 1 部分：物理层 GB/T 20851.1-2019/6		
		1367	接收带宽	收费公路联网电子不停车收费技术要求（交通运输部 2011 年第 13 号公告）/13.8		
				电子收费 专用短程通信 第 5 部分：物理层主要参数测试方法 GB/T 20851.5-2019/6.2.8		
		1368	接收机误码率	收费公路联网电子不停车收费技术要求（交通运输部 2011 年第 13 号公告）/13.8		
				电子收费 专用短程通信 第 5 部分：物理层主要参数测试方法 GB/T 20851.5-2019/6.2.7		
		1369	载波频率	收费公路联网电子不停车收费技术要求（交通运输部 2011 年第 13 号公告）/13.8		
				电子收费 专用短程通信 第 5 部分：物理层主要参数测试方法 GB/T 20851.5-2019/6.2.1		
		1370	接收灵敏度	收费公路联网电子不停车收费技术要求（交通运输部 2011 年第 13 号公告）/13.8		
				电子收费 专用短程通信 第 5 部分：物理层主要参数测试方法 GB/T 20851.5-2019/6.2.7		
十一	ETC 门架系统					

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
百二十六）	工程					
		1371	基础尺寸	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.4		
		1372	机箱、立柱防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.4		
		1373	保护接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.4		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1374	防雷接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.4		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1375	共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.4		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1376	通信区域	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.4		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/ETC 收费车道路侧单元（RSU）通信区域测试 T 8305-2021		
		1377	RSU 工作	公路工程质量检验评定		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
			信号强度	标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.4		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/ETC 系统路侧单元（RSU）工作信号强度测试 T 8307-2021		
		1378	RSU 工作频率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.4		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/ETC 系统路侧单元（RSU）工作频率及频率容限测试 T 8308-2021		
		1379	RSU 占用带宽	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.4		
		1380	RSU 前导码	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.4		
		1381	RSU 通信流程	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.4		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/ETC 系统路侧单元（RSU）通信流程测试 T 8309-2021		
		1382	输入输出电压	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.4		
（一百二十七）	收费站设备工程					

河南省中冶检测认证有限公司 2020022410520894 20260224105208941 2026022410520894 1-20260224105208941-2026022410520894-1-20260224105208941-2026022410520894-1-20260224105208941-2026022410520894-

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		1383	收费站共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.5		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1384	对车道设备的实时监视功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.5		
		1385	原始数据查询统计功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.5		
		1386	图像检查功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.5		
		1387	报表生成打印功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.5		
		1388	费率表查看功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.5		
		1389	与车道控制机的数据通信功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.5		
		1390	数据备份功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.5		
		1391	字符叠加功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.5		
		1392	与收费中心的数据交换功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.5		
		1393	断网数据上传功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				JTG 2182-2020/6.5		
		1394	图像切换功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/4.3		
		1395	查看特殊事件功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.5		
（一百二十八）	收费分中心设备工程					
		1396	收费分中心共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.6		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1397	与收费站的数据传输功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.6		
		1398	图像检查功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.6		
		1399	报表统计管理及打印功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.6		
		1400	对各站及车道CCTV图像切换及控制功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.6		
		1401	通行卡管理功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.6		
（一百二十	联网收费管理中心（收费中					

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
十九）	心）设备工程					
		1402	收费中心共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.7		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1403	费率表、车型分类参数的设置与变更	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.7		
		1404	通行卡管理功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.7		
		1405	票证管理功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.7		
		1406	通行费拆分	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.7		
（一百三十）	IC卡发卡编码系统工程					
		1407	发卡设备绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.8		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/绝缘电阻测试 T 8002-2021		
		1408	兼容功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.8		
		1409	发放通行IC卡	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.8		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		1410	防冲突功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.8		
（一百三十一）	内部有线对讲及紧急报警系统工程					
		1411	主机全呼分机	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.9		
		1412	主机单呼某个分机	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.9		
		1413	分机呼叫主机	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.9		
		1414	分机之间的串音	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.9		
		1415	扬声器音量调节	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.9		
		1416	语音质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.9		
		1417	按钮状态指示灯	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.9		
		1418	手动/脚踏报警功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.9		
		1419	报警信号输出功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.9		
		1420	语音值班功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程		

河南省市场监督管理局 2020102414200991-2060224142009

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				JTG 2182-2020/6.9		
（一百三十二）	超限检测系统工程					
		1421	车道设备绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.10		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/绝缘电阻测试 T 8002-2021		
		1422	接地连接	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.10		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1423	设备共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.10		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1424	电动栏杆机壳防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.10		
		1425	线圈电感量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.10		
		1426	超限信息显示屏色亮度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.10		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/平均亮度及色度测试 T 8008-2021		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		1427	数据传输	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.10		
（一百三十三）	收费站内光、电缆及塑料管道工程					
		1428	电力电缆绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.12		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/绝缘电阻测试 T 8002-2021		
		1429	光缆、电缆埋深	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.12		
		1430	单模光纤总衰耗	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.12		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/光纤链路接头损耗及总损耗测试（后向散射法）T 8201-2021、光纤链路总损耗测试（插入损耗法）T 8202-2021		
		1431	多模光纤总衰耗	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/6.12		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/光纤链路接头损耗及总损耗测试（后向散射法）T 8201-2021、光纤链路总损耗测试（插入损耗法）T 8202-2021		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
（一百三十四）	中心（站）内低压配电设备工程					
		1432	室内设备、列架的绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/绝缘电阻测试 T 8002-2021		
		1433	共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1434	设备安装的水平度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
		1435	设备安装的垂直度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
		1436	发电机组控制柜绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/绝缘电阻测试 T 8002-2021		
		1437	发电机组输出电压稳定性	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
		1438	发电机组相序	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
		1439	柴油发电机蓄电池	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				JTG 2182-2020/7.3		
		1440	发电机组启动及启动时间	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
		1441	自动发电机组自启动转换功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
		1442	发电机组供电切换对机电系统的影响	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
		1443	涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
		1444	尺寸	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
		1445	埋深	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
		1446	接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1447	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
				电气装置安装工程电气设备交接试验标准 GB 50150-2016/23		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/绝缘电阻测试 T 8002-2021		

河南省检测认证有限公司 4101000218983

河南省检测认证有限公司 4101000218983 - 20260224142088941 - 2026022414183d49af9c0292c4ed710991

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		1448	动力配电装置的交流耐压试验	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
				电气装置安装工程电气设备交接试验标准 GB 50150-2016/23		
		1449	配电装置内不同电源的馈线同或馈线两侧的相位	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
				电气装置安装工程电气设备交接试验标准 GB 50150-2016/23		
		1450	低压电器连同所连接电缆及二次回路的绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
				电气装置安装工程电气设备交接试验标准 GB 50150-2016/26		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/ 绝缘电阻测试 T 8002-2021		
		1451	低压电器连同所连接电缆及二次回路的交流耐压	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
				电气装置安装工程电气设备交接试验标准 GB		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				50150-2016/26		
		1452	低压配电系统功率因数	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
		1453	供电电压偏差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/ 电能质量测试 T 8401-2021		
		1454	公共电网谐波（电网标称电压 380V）	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
				电能质量公用电网谐波 GB/T 14549-1993		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/ 电能质量测试 T 8401-2021		
		1455	电力系统频率偏差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/ 电能质量测试 T 8401-2021		
		1456	三相电压不平衡	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/ 电能质量测试 T 8401-2021		
		1457	N 线电流	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
		1458	输出电压	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				JTG 2182-2020/7.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/ 电能质量测试 T 8401-2021		
		1459	输出频率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/ 电能质量测试 T 8401-2021		
		1460	总谐波畸变率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
		1461	市电与备用电源切换时间	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.3		
（一百三十五）	低压设备电力电缆工程					
		1462	配电箱基础尺寸及高程	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.4		
		1463	配电箱涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.4		
		1464	电缆埋深或穿管敷设	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.4		
		1465	电源箱、配电箱保护接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.4		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/ 接地电阻测试 T 8001-2021		
		1466	配线架对	公路工程质量检验评定		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
			配电箱绝缘电阻	标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.4		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/ 绝缘电阻测试 T 8002-2021		
		1467	相线对绝缘护套的绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.4		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/ 绝缘电阻测试 T 8002-2021		
（一百三十六）	风/光供电系统工程					
		1468	立柱垂直度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.5		
		1469	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.5		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/ 绝缘电阻测试 T 8002-2021		
		1470	保护接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.5		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/ 接地电阻测试 T 8001-2021		
		1471	防雷接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.5		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/ 接地电阻测试 T 8001-2021		

河南省市场监督管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		1472	共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.5		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1473	直流输出电压	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.5		
		1474	交流输出电压	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.5		
		1475	输出电流	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/7.5		
（一百三十七）	照明设施工程					
		1476	灯杆基础尺寸	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/8.1、8.2、8.3		
		1477	灯杆壁厚	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/8.1、8.2、8.3		
				无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021		
		1478	灯杆、避雷针（接闪器）高度、法兰和地脚几何尺寸	城市道路照明工程施工及验收规范 CJJ 89-2012/5.1		
		1479	金属灯杆	公路工程质量检验评定		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			防腐涂层厚度	标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/8.1、8.2、8.3		
				城市道路照明工程施工及验收规范 CJJ 89-2012/5.1		
		1480	灯杆垂直度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/8.1、8.2、8.3		
				城市道路照明工程施工及验收规范 CJJ 89-2012/5.1		
		1481	灯杆横纵向偏差	城市道路照明工程施工及验收规范 CJJ 89-2012/5.1		
		1482	照明设备控制装置的接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/8.1、8.2、8.3、8.4		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1483	灯杆防雷接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/8.1、8.2、8.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1484	路段照度及均匀度	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/路面照度测试 T 8501-2021		
		1485	高杆灯灯	公路工程质量检验评定		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			盘升降功能	标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/8.1、8.2、8.3		
		1486	收费广场路面平均照度及照度总均匀度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/8.2		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/广场路面照度测试 T 8403-2021		
		1487	收费车道平均照度及照度总均匀度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/8.4		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/路面照度测试 T 8501-2021		
		1488	照明控制方式	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/8.1、8.2、8.3、8.4		
		1489	亮度传感器与照明灯具的联动功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/8.1、8.2、8.3		
		1490	定时控制功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/8.1、8.2、8.3、8.4		
		1491	路面平均亮度、总均匀度及纵向均匀度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/8.1、8.4		
				公路机电工程测试规程		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				JTG/T 3520-2021/路面亮度测试 T 8402-2021		
		1492	环境比	城市道路照明设计标准 CJJ 45-2015/3		
		1493	电缆保护管长度	城市道路照明工程施工及验收规范 CJJ 89-2012/6.1		
		1494	服务区路面平均照度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/8.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/广场路面照度测试 T 8403-2021		
		1495	服务区路面照度总均匀度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/8.3		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/广场路面照度测试 T 8403-2021		
		1496	显色指数	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/8.4		
（一百三十八）	紧急电话与在线广播系统工程					
		1497	分机音量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.3		
		1498	防雷接地电阻	接地系统的土壤电阻率、接地阻抗和地面电位测量导则 第1部分：常规测量 GB/T 17949.1-2000		

批准中鼎检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				检测参数计量参数测量导则 DL/T 475-2017		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1499	麦克风距基础平台的高度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.3		
		1500	广播喇叭高度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.3		
		1501	分机话音质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.3		
		1502	呼叫响应性能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.3		
		1503	按键提示	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.3		
		1504	噪声控制	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.3		
		1505	通话呼叫功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.3		
		1506	地址码显示功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.3		
		1507	振铃响应	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.3		
		1508	语音提示功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.3		
		1509	录音功能	公路工程质量检验评定		

批准中鼎检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.3		
		1510	故障报告功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.3		
		1511	取消呼叫功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.3		
		1512	报告生成、打印功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.3		
		1513	定时自检功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.3		
		1514	手动自检功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.3		
		1515	加电自恢复功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.3		
		1516	音区切换功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.3		
		1517	广播节目源选择功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.3		
		1518	音量调节功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.3		
		1519	循环广播功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.3		
		1520	广播音量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.3		
		1521	广播声音	公路工程质量检验评定		

批准中鼎检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			质量	标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.3		
（一百三十九）	环境检测设备工程					
		1522	CO 传感器测量误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.4		
		1523	烟雾传感器测量误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.4		
		1524	照度传感器测量误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.4		
		1525	风速传感器测量误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.4		
		1526	风向传感器测量误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.4		
		1527	隧道共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.4		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1528	数据上传周期	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.4		
		1529	与风机、照明等设备的联动功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.4		
（一百四	电光标志工程					

批准中鼎检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
十）						
		1530	电光标志的亮度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.7		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/平均亮度及色度测试 T 8008-2021		
		1531	隧道共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.7		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
（一百四十一）	发光诱导设施工程					
		1532	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.8		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/绝缘电阻测试 T 8002-2021		
		1533	隧道共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.8		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
（一百四十二）	射流风机工程					
		1534	净空高度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程		

河南省市场监督管理局 20260224141520991-20260224141520991-2026022414152099 1-20260224141520991-2026022414152099 1-20260224141520991-2026022414152099 1

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				JTG 2182-2020/9.11		
		1535	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.11		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/绝缘电阻测试 T 8002-2021		
		1536	风机运转时隧道断面平均风速	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.11		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/隧道断面平均风速测试 T 8601-2021		
		1537	风机全速运转时隧道噪声	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.11		
		1538	控制柜防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.11		
		1539	响应时间	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.11		
		1540	方向可控性	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.11		
		1541	运行方式	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.11		
		1542	远程控制模式	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.11		
		1543	隧道共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.11		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
（一百四十三）	轴流风机工程					
		1544	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.12		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/绝缘电阻测试 T 8002-2021		
		1545	风机运转时隧道断面平均风速	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.12		
		1546	控制柜防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.12		
		1547	风机运行环境噪声	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.12		
		1548	响应时间	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.12		
		1549	风阀启闭功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.12		
		1550	运行方式	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.12		
		1551	远程控制模式	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.12		
		1552	风速调节	公路工程质量检验评定		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			功能	标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.12		
		1553	叶片角度调节和控制功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.12		
		1554	风道开闭功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.12		
		1555	隧道共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.12		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
（一百四十四）	隧道照明设施工程					
		1556	应急照明	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.13		
		1557	（入口段、过渡段、中间段、出口段）亮度、总均匀度、纵向均匀度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/隧道路面亮度测试 T 8602-2021		
		1558	相关色温	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.13		
		1559	绝缘电阻	公路工程质量检验评定		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/绝缘电阻测试 T 8002-2021		
		1560	隧道共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1561	紧急停车带路面平均亮度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/隧道路面亮度测试 T 8602-2021		
		1562	紧急停车带显色指数	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.13		
		1563	路墙亮度比	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.13		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/路墙亮度比测试 T 8603-2021		
（一百四十五）	本地控制器工程					
		1564	安装水平度、竖直度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.15		
		1565	机箱防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程		

河南省市场监督管理局

批准中犇检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				JTG 2182-2020/9.15		
		1566	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.15		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8002-2021		
		1567	与计算机通信功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.15		
		1568	对所辖区域内下端设备控制功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.15		
		1569	本地控制功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.15		
		1570	断电时恢复功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.15		
		1571	隧道共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.15		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1572	IP 网络吞吐率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.15		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/IP 网络吞吐量测试 T 8005-2021		
		1573	IP 网络传输时延	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.15		

批准中犇检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/IP 包传输时延测试 T 8006-2021		
		1574	IP 网络丢包率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.15		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/IP 报丢失率测试 T 8004-2021		
（一百四十六）	隧道管理站设备工程					
		1575	系统设备安装联接的可靠性	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.16		
		1576	接地连接	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.16		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1577	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.16		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/绝缘电阻测试 T 8002-2021		
		1578	共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.16		
				公路机电工程测试规程 JTG/T 3520-2021/接地电阻测试 T 8001-2021		
		1579	与本地控	公路工程质量检验评定		

批准中犇检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			制器的通信功能	标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.16		
		1580	与监控中心计算机通信功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.16		
		1581	服务器功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.16		
		1582	中央管理计算机功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.16		
		1583	交通控制计算机功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.16		
		1584	通风照明计算机功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.16		
		1585	火灾报警控制计算机功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.16		
		1586	图像控制计算机的功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.16		
		1587	紧急电话控制台功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.16		
		1588	报表统计管理及打印功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020/9.16		
十	建筑防雷				仅限于房屋建筑工程和市政基础设施工程（第三类防雷建筑物）	
（一百四	接闪器					

批准中犇检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
十七）						
		1589	尺寸及偏差	建筑物雷电防护装置检测技术规范 GB/T 21431-2023/5.5.1.3		
		1590	过渡电阻	建筑物雷电防护装置检测技术规范 GB/T 21431-2023/5.5.1.10		
		1591	固定支架的垂直拉力	建筑物雷电防护装置检测技术规范 GB/T 21431-2023/5.5.1.6		
（一百四十八）	引下线					
		1592	尺寸及偏差	建筑物雷电防护装置检测技术规范 GB/T 21431-2023/5.5.2.3		
		1593	过渡电阻	建筑物雷电防护装置检测技术规范 GB/T 21431-2023/5.5.2.12		
		1594	固定支架的垂直拉力	建筑物雷电防护装置检测技术规范 GB/T 21431-2023/5.5.2.6		
（一百四十九）	接地装置					
		1595	尺寸及偏差	建筑物雷电防护装置检测技术规范 GB/T 21431-2023/5.5.3.3		
		1596	接地电阻	建筑物雷电防护装置检测技术规范 GB/T 21431-2023/5.5.3.2.1		
		1597	电气贯通性能	建筑物雷电防护装置检测技术规范 GB/T		

河南省检验检测监管信息管理局 20260224145206891 2026022414520691-20260224145206891-2026022414520691

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				21431-2023/5.5.3.9		
（一百五十）	防雷等电位连接					
		1598	过渡电阻	建筑物雷电防护装置检测技术规范 GB/T 21431-2023/5.5.5.1.1		
（一百五十一）	磁屏蔽					
		1599	屏蔽材料规格尺寸	建筑物雷电防护装置检测技术规范 GB/T 21431-2023/5.5.4.4.3		
		1600	过渡电阻	建筑物雷电防护装置检测技术规范 GB/T 21431-2023/5.5.4.3.3		
（一百五十二）	电涌保护器					
		1601	压敏电压	建筑物雷电防护装置检测技术规范 GB/T 21431-2023/5.5.6.9		
		1602	泄露电流	建筑物雷电防护装置检测技术规范 GB/T 21431-2023/5.5.6.10		
		1603	绝缘电阻	建筑物雷电防护装置检测技术规范 GB/T 21431-2023/5.5.6.11		
（一百五十三）	土壤					
		1604	土壤电阻率	建筑物雷电防护装置检测技术规范 GB/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				21431-2023/附录 F		
十一	室内环境					
（一百五十四）	无机非金属建筑材料和装修材料					
		1605	内照射指数	建筑材料放射性核素限量 GB 6566-2010		
		1606	外照射指数	建筑材料放射性核素限量 GB 6566-2010		
		1607	表面氡析出率	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020/附录 A	仅做主动抽气采集法	
（一百五十五）	建筑场地土壤					
		1608	土壤中氡浓度	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020/附录 C.1	仅做少量抽气-静电收集-射线探测器法	
				建筑环境通用规范 GB 55016-2021		
		1609	土壤表面氡析出率	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020/附录 C.2	仅做主动抽气采集法	
				建筑环境通用规范 GB 55016-2021		
（一百五十六）	室内环境污染物					
		1610	氡浓度	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020/6.0.6	仅做泵吸静电收集能谱分析法	
				建筑环境通用规范 GB		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				55016-2021		
		1611	甲醛浓度	居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法 GB/T 16129-1995		
				建筑环境通用规范 GB 55016-2021		
		1612	氡浓度	公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014/8.1		
				建筑环境通用规范 GB 55016-2021		
		1613	苯浓度	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020/附录 D		
				建筑环境通用规范 GB 55016-2021		
		1614	甲苯浓度	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020/附录 D		
				建筑环境通用规范 GB 55016-2021		
		1615	二甲苯浓度	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020/附录 D		
				建筑环境通用规范 GB 55016-2021		
		1616	总挥发性有机化合物(TVOC)浓度	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020/附录 E	仅做 FID 法	
				建筑环境通用规范 GB 55016-2021		
（一百五十	外加剂					

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
七）						
		1617	残留甲醛的量	混凝土外加剂中残留甲醛的限量 GB 31040-2014/附录 A		
		1618	释放氨的量	混凝土外加剂中释放氨的限量 GB 18588-2001/附录 A		
（一百五十八）	人造板及其制品					
		1619	游离甲醛释放量	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020/附录 B		
				居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法 GB/T 16129-1995		
				人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2022/4.60、4.61		
（一百五十九）	水性装饰板涂料、水性墙面涂料、水性墙面腻子					
		1620	游离甲醛含量	水性涂料中甲醛含量的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 23993-2009		
（一百六十）	溶剂型涂料					
		1621	挥发性有机化合物（VOC）含量	色漆和清漆 挥发性有机化合物（VOC）含量的测定 差值法 GB/T 23985-2009		
				色漆和清漆 密度的测定 比重瓶法 GB/T		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				6750-2007		
				色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定 GB/T 1725-2007		
				化工产品中水分含量的测定 卡尔·费休法（通用方法）GB/T 6283-2008		
				室内地坪涂料中有害物质限量 GB 38468-2019/附录B、附录C	仅做卡尔·费休法	
				木器涂料中有害物质限量 GB 18581-2020/6.2.1		
				建筑用墙面涂料中有害物质限量 GB 18582-2020/6.2.1		
				含有活性稀释剂的涂料中挥发性有机化合物（VOC）含量的测定 GB/T 34682-2017		
		1622	苯含量	涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定 气相色谱法 GB/T 23990-2009		
				室内地坪涂料中有害物质限量 GB 38468-2019/附录D		
		1623	甲苯+二甲苯+乙苯含量	涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定 气相色谱法 GB/T 23990-2009		
				室内地坪涂料中有害物质限量 GB 38468-2019/附录D		
（一百六十	水性胶粘剂					

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
一）						
		1624	游离甲醛含量	建筑胶粘剂有害物质限量 GB 30982-2014/附录A	仅做乙酰丙酮分光光度法	
		1625	挥发性有机化合物（VOC）含量	胶粘剂挥发性有机化合物限量 GB 33372-2020/附录D		
				液态胶粘剂密度的测定方法 重量杯法 GB/T 13354-1992		
（一百六十二）	溶剂型胶粘剂、本体型胶粘剂					
		1626	挥发性有机化合物（VOC）含量	胶粘剂挥发性有机化合物限量 GB 33372-2020/附录A、附录B、附录C、附录E		
				胶粘剂不挥发物含量的测定 GB/T 2793-1995		
				液态胶粘剂密度的测定方法 重量杯法 GB/T 13354-1992		
		1627	苯含量	建筑胶粘剂有害物质限量 GB 30982-2014/附录B		
		1628	甲苯+二甲苯含量	建筑胶粘剂有害物质限量 GB 30982-2014/附录B		
		1629	游离甲苯二异氰酸酯（TDI）含量	建筑胶粘剂有害物质限量 GB 30982-2014/附录D		
（一百六十	壁纸（布）					

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
十三）						
		1630	游离甲醛含量	室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量 GB 18585-2001/6.3		
（一百六十四）	竹合木结构材料					
		1631	游离甲醛释放量	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020/附录B		
				居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法 GB/T 16129-1995		
（一百六十五）	软包、帷幕					
		1632	游离甲醛释放量	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020/附录B		
				居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法 GB/T 16129-1995		
（一百六十六）	聚氯乙烯卷材地板、木塑制品地板、橡塑类铺地材料					
		1633	挥发物含量	室内装饰装修材料 聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量 GB 18586-2001/5.5		
（一百六十	地毯、地毯衬垫					

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
七）						
		1634	VOC 释放量	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020/附录 B、附录E		
		1635	游离甲醛释放量	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020/附录B		
				居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法 GB/T 16129-1995		
十二	装配式建筑结构构件					
（一百六十八）	预制构件					
		1636	外观缺陷	装配式住宅建筑检测技术标准 JGJ/T 485-2019/4.3.2		
		1637	内部缺陷	装配式住宅建筑检测技术标准 JGJ/T 485-2019/4.3.4		
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/7.3		
				超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000		
		1638	位置与尺寸偏差	装配式混凝土建筑技术标准 GB/T 51231-2016/9.7.4		
				装配式住宅建筑检测技术标准 JGJ/T 485-2019/4.3.9		
		1639	粗糙度	装配式住宅建筑检测技术标准 JGJ/T 485-2019/		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				附录 A		
（一百六十九）	钢筋锚固板					
		1640	抗拉强度	钢筋锚固板应用技术规程 JGJ 256-2011/附录 A		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
（一百七十）	钢筋套筒灌浆连接接头					
		1641	抗拉强度	钢筋套筒灌浆连接应用技术规程 JGJ 355-2015/3.2.5		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		1642	屈服强度	钢筋套筒灌浆连接应用技术规程 JGJ 355-2015/3.2		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		1643	残余变形	钢筋套筒灌浆连接应用技术规程 JGJ 355-2015/3.2		
				钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016/附录 A		
		1644	最大力下总伸长率	钢筋套筒灌浆连接应用技术规程 JGJ 355-2015/3.2		
				钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016/附录 A		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		1645	灌浆饱满度	装配式住宅建筑检测技术标准 JGJ/T 485-2019/附录 B、附录 C		
十三	建筑幕墙					
（一百七十一）	结构密封胶					
		1646	邵氏硬度	建筑幕墙用硅酮结构密封胶 JG/T 475-2015/5.7		
				硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度） GB/T 531.1-2008		
		1647	拉伸粘结强度	建筑幕墙用硅酮结构密封胶 JG/T 475-2015/5.1.3、5.9.1		
				建筑密封材料试验方法 第8部分：拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.8-2017/9.2、10.2		
		1648	剥离强度	建筑密封材料试验方法 第18部分：剥离粘结性的测定 GB/T 13477.18-2002		
		1649	粘结破坏面积	建筑密封材料试验方法 第18部分：剥离粘结性的测定 GB/T 13477.18-2002		
		1650	污染性	建筑密封材料试验方法 第20部分：污染性的测定 GB/T 13477.20-2017	仅做方法 B	
		1651	硅酮胶相容性	建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005/附录 A		
（一）	幕墙玻璃					

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
百七十二）						
		1652	传热系数	中空玻璃稳态 U 值（传热系数）的计算及测定 GB/T 22476-2008	仅做防护热板法	
		1653	可见光透射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021/5.1		
		1654	太阳得热系数/太阳能总透射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021/5.4、5.7、5.8		
		1655	遮阳系数	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021/5.4、5.7、5.8、5.9		
（一百七十三）	遮阳材料					
		1656	太阳光直接透射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021/5.4		
		1657	太阳光直	建筑玻璃 可见光透射		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			接反射比	比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021/5.5		
（一百七十四）	建筑幕墙					
		1658	气密性能	建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 15227-2019/8		
		1659	水密性能	建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 15227-2019/9		
		1660	抗风压性能	建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 15227-2019/10		
		1661	层间变形	建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法 GB/T 18250-2015		
十四	建筑节能					
（一百七十五）	膨胀珍珠岩					
		1662	导热系数	绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 GB/T 10294-2008/3		
		1663	质量含湿率	建筑材料及制品的湿热性能 含湿率的测定 烘干法 GB/T 20313-2006/7		
（一百七十六）	挤塑聚苯乙烯泡沫板					

河南省市场监督管理局

批准中犇检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		1664	尺寸	泡沫塑料与橡胶 线性尺寸的测定 GB/T 6342-1996/6		
		1665	表观密度	泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定 GB/T 6343-2009/6		
		1666	导热系数	绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 GB/T 10294-2008/3		
		1667	垂直于板面方向的抗拉强度	挤塑聚苯板（XPS）薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 30595-2014/6.4.2		
		1668	压缩强度	硬质泡沫塑料 压缩性能的测定 GB/T 8813-2020/8		
		1669	弯曲变形	硬质泡沫塑料 弯曲性能的测定 第1部分：基本弯曲试验 GB/T 8812.1-2007/6		
		1670	尺寸稳定性	硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法 GB/T 8811-2008		
		1671	吸水率	硬质泡沫塑料吸水率的测定 GB/T 8810-2005		
		1672	水蒸气透湿系数	挤塑聚苯板（XPS）薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 30595-2014/6.4.7		
		1673	氧指数	塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第2部分：室温试验 GB/T 2406.2-2009		
		1674	可燃性	建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007		
（一百七十）	岩棉保温板					

批准中犇检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
七）						
		1675	尺寸	矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480-2017/7		
		1676	密度	矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480-2017/7		
		1677	垂直于板面方向的抗拉强度	建筑用绝热制品 垂直于表面抗拉强度的测定 GB/T 30804-2014/7		
		1678	湿热抗拉强度保留率	建筑用绝热制品 湿热条件下垂直于表面的抗拉强度保留率的测定 GB/T 30808-2014/6		
		1679	导热系数	绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 GB/T 10294-2008/3		
		1680	吸水量	建筑用绝热制品 部分浸入法测定短期吸水量 GB/T 30805-2014/6		
				建筑用绝热制品 浸泡法测定长期吸水性 GB/T 30807-2014/7		
		1681	质量吸湿率	矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480-2017/11		
		1682	酸度系数	矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480-2017/10.1、10.2、10.3、10.5		
				纤维玻璃化学分析方法 GB/T 1549-2008/6.2、12.1、13.1、14.1		
		1683	燃烧性能	建筑材料不燃性试验方法 GB/T 5464-2010		
				建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定 GB/T 14402-2007		

批准中犇检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
（一百七十八）	玻纤网					
		1684	单位面积质量	增强制品试验方法 第3部分：单位面积质量的测定 GB/T 9914.3-2013/8		
		1685	耐碱拉伸断裂强力	玻璃纤维网布耐碱性试验方法 氢氧化钠溶液浸泡法 GB/T 20102-2006/3、10		
				模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013/附录C		
				外墙外保温工程技术标准 JGJ 144-2019/附录B		
		1686	耐碱拉伸断裂强力保留率	玻璃纤维网布耐碱性试验方法 氢氧化钠溶液浸泡法 GB/T 20102-2006/3、10		
				模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013/附录C		
				外墙外保温工程技术标准 JGJ 144-2019/附录B		
		1687	断裂伸长率	增强材料 机织物试验方法 第5部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定 GB/T 7689.5-2013/9		
（一百七十九）	锚栓					
		1688	抗拉承载	外墙保温用锚栓 JG/T		

批准中犇检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
			力标准值	366-2012/附录C		
		1689	锚盘抗拔力标准值	外墙保温用锚栓 JG/T 366-2012/附录D		
		1690	锚盘直径	外墙保温用锚栓 JG/T 366-2012/7.3		
		1691	膨胀套管直径	外墙保温用锚栓 JG/T 366-2012/7.3		
		1692	锚盘刚度	岩棉薄抹灰外墙外保温工程技术标准 JGJ/T 480-2019/附录A		
（一百八十）	保温砂浆					
		1693	堆积密度	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021/附录A		
		1694	分层度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/6		
		1695	干密度	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021/附录C		
		1696	抗压强度	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021/6.8.2		
				无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008/6		
		1697	导热系数	绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 GB/T 10294-2008/3		
		1698	压剪粘结强度	硅酸盐复合绝热涂料 GB/T 17371-2008/6.7		
		1699	燃烧性能	建筑材料不燃性试验方法 GB/T 5464-2010		
				建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定 GB/T 14402-2007		
		1700	抗冻性能	建筑砂浆基本性能试验		

河南省中犇检测认证有限公司 2018083d49af9c0292c4ed710991-20260224152000

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				法 标准 JGJ/T 70-2009/11		
				建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021/附录B		
		1701	软化系数	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021/6.9		
				无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008/6		
		1702	拉伸粘结强度	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021/附录D		
				无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008/6		
				胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013/7.4.3		
（一百八十一）	外墙用腻子					
		1703	干燥时间（表干）	漆膜、腻子膜干燥时间测定法 GB/T 1728-2020	仅做乙法	
		1704	吸水量	建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009/6.4、附录A		
		1705	粘结强度	建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009/6.4、6.13		
				合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018/6.17.2		
				建筑涂料涂层耐温变性试验方法 JG/T 25-2017/6		
		1706	腻子膜柔韧性	建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009/6.4.2、6.14		
				漆膜、腻子膜柔韧性测定法 GB/T 1731-2020		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
（一百八十二）	外用涂料					
		1707	低温稳定性	乳胶漆耐冻融性的测定 GB/T 9268-2008/5.1		
		1708	干燥时间（表干）	合成树脂乳液外墙涂料 GB /T 9755-2014/5.8	仅做乙法	
				漆膜、腻子膜干燥时间测定法 GB/T 1728-2020	仅做乙法	
		1709	耐洗刷性	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014/附录C		
		1710	涂层耐温变性	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014/5.18		
				建筑涂料涂层耐温变性试验方法 JG/T 25-2017		
（一百八十三）	纸面石膏板					
		1711	尺寸偏差	纸面石膏板 GB/T 9775-2008/6.5.2、6.5.3、6.5.4		
		1712	面密度	纸面石膏板 GB/T 9775-2008/6.5.8		
		1713	断裂荷载	纸面石膏板 GB/T 9775-2008/6.5.9		
		1714	遇火稳定性	纸面石膏板 GB/T 9775-2008/6.5.15		
（一百八十四）	铝板					
		1715	抗拉强度	变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样	仅做室温	

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				及方法 GB/T 16865-2023/7.11		
		1716	断后伸长率	变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法 GB/T 16865-2023/7.11	仅做室温	
（一百八十五）	云石胶/AB 胶					
		1717	压剪粘结强度	非结构承载用石材胶粘剂 JC/T 989-2016/6.12		
（一百八十六）	开关					
		1718	电气间隙	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014/23		
		1719	耐非正常热和耐燃	电工电子产品着火危险试验 第10部分：灼热丝/热丝基本试验方法 灼热丝装置和通用试验方法 GB/T 5169.10-2017		
		1720	爬电距离	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014/23		
		1721	防触电保护	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014/10		
（一百八十	插头、插座					

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
七）						
		1722	尺寸	家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021/9		
				家用和类似用途单相插头插座 型式、基本参数和尺寸 GB/T 1002-2021/5		
				家用和类似用途三相插头插座 型式、基本参数和尺寸 GB/T 1003-2016/5		
		1723	电气间隙	家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021/27		
				家用和类似用途插头插座 第2部分：器具插座的特殊要求 GB/T 2099.2-2012/27		
		1724	插出插头所需力	家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021/22		
		1725	耐非正常热和耐燃	电工电子产品着火危险试验 第10部分：灼热丝/热丝基本试验方法 灼热丝装置和通用试验方法 GB/T 5169.10-2017/7		
				家用和类似用途插头插座 第2部分：器具插座的特殊要求 GB/T 2099.2-2012/28		
		1726	爬电距离	家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021/27		
		1727	防触电保	家用和类似用途插头插		

河南省市场监督管理局

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			护	第1部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021/10		
（一百八十八）	断路器					
		1728	电气间隙	低压开关设备和控制设备 第1部分：总则 GB/T 14048.1-2012/附录G		
				电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器 第1部分：用于交流的断路器 GB/T 10963.1-2020/附录B		
				家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCBO） 第1部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014/附录B		
				家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCCB） 第1部分：一般规则 GB/T 16916.1-2014/附录B		
		1729	剩余动作电流	家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCBO） 第1部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014/9.9.1		
				家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCCB） 第1部分：一般规则 GB/T 16916.1-2014/9.9		
		1730	分断时间	家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				作断路器（RCBO） 第1部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014/9.11		
				家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCCB）第1部分：一般规则 GB/T 16916.1-2014/9.15		
		1731	耐异常发热和耐燃	电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器 第1部分：用于交流的断路器 GB/T 10963.1-2020/9.15		
				电工电子产品着火危险试验 第10部分：灼热丝/热丝基本试验方法 灼热丝装置和通用试验方法 GB/T 5169.10-2017		
				家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCBO） 第1部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014/9.15		
				家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCCB）第1部分：一般规则 GB/T 16916.1-2014/9.14		
		1732	爬电距离	电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器 第1部分：用于交流的断路器 GB/T 10963.1-2020/附录B		
				家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCBO） 第		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				1部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014/附录B		
		1733	电击保护	家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCBO） 第1部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014/9.6		
				电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器 第1部分：用于交流的断路器 GB/T 10963.1-2020/9.6		
				家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCCB）第1部分：一般规则 GB/T 16916.1-2014/9.6		
（一百八十九）	门窗及玻璃					
		1734	中空玻璃密封性能	建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019/附录E		
		1735	露点	中空玻璃 GB/T 11944-2012/7.3		
		1736	气密性能	建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 7106-2019/7		
		1737	水密性能	建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 7106-2019/8		
		1738	抗风压性能	建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 7106-2019/9		
		1739	传热系数	建筑外门窗保温性能检		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				测方法 GB/T 8484-2020		
（一百九十）	抹面胶浆、界面砂浆、粘结胶浆					
		1740	拉伸粘结强度	外墙外保温工程技术标准 JGJ 144-2019/附录A.7		
				陶瓷砖胶粘剂 JC/T 547-2017/7.11		
				外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面胶浆 JC/T 993-2006/附录A		
				胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013/7.6.1		
				混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018/7.6		
				建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/10		
				无机轻集料砂浆保温系统技术标准 JGJ/T 253-2019/附录B.4、B.5		
		1741	压折比	外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面胶浆 JC/T 993-2006/5.8		
				水泥胶砂强度检验方法（ISO 法） GB/T 17671-2021		
				无机轻集料砂浆保温系统技术标准 JGJ/T 253-2019/附录B.5		
		1742	可操作时间	外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面胶浆 JC/T 993-2006/5.7		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				系统）第1部分：室保温系统技术标准 JGJ/T 253-2019/附录 B.4、B.5		
（一百九十一）	复合保温制品					
		1743	燃烧性能	建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定 GB/T 14402-2007		
				塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第2部分：室温试验 GB/T 2406.2-2009		
				建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007		
				建筑材料不燃性试验方法 GB/T 5464-2010		
		1744	传热系数	绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法 GB/T 13475-2008	仅做防护热箱法	
		1745	热阻	绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法 GB/T 13475-2008	仅做防护热箱法	
		1746	单位面积质量	保温装饰板外墙外保温系统材料 JG/T 287-2013/6.4.2		
				外墙保温复合板通用技术要求 JG/T 480-2015/7.3.2.1、7.4.1		
		1747	拉伸粘结强度	保温装饰板外墙外保温系统材料 JG/T 287-2013/6.3.2、6.4.3		
				外墙保温复合板通用技术要求 JG/T 480-2015/7.4.2		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
（一百九十二）	隔热型材					
		1748	横向抗拉强度	铝合金隔热型材复合性能试验方法 GB/T 28289-2012/3.1、3.2	仅做室温	
		1749	纵向抗剪强度	铝合金隔热型材复合性能试验方法 GB/T 28289-2012/3.1	仅做室温	
（一百九十三）	反射隔热材料					
		1750	半球发射率	建筑反射隔热涂料 JG/T 235-2014/6.3、附录 C		
		1751	太阳光反射比	建筑反射隔热涂料 JG/T 235-2014/6.3、附录 A		
（一百九十四）	节能现场检测					
		1752	外窗气密性	建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法 JG/T 211-2007/5.3.3		
		1753	外墙节能构造	建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019/附录 F		
		1754	系统拉伸粘结强度	外墙外保温工程技术标准 JGJ 144-2019/ 附录 C.3		
		1755	锚固件抗拉力	外墙保温用锚栓 JG/T 366-2012/附录 B		
		1756	传热系数	居住建筑节能检测标准 JGJ/T 132-2009/7		
		1757	热阻	居住建筑节能检测标准		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				JGJ/T 132-2009/7		
		1758	粘结面积比	建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019/附录 C		
		1759	外围护结构热工缺陷	居住建筑节能检测标准 JGJ/T 132-2009/5.1		
（一百九十五）	模塑聚苯乙烯泡沫保温板					
		1760	表观密度	泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定 GB/T 6343-2009		
		1761	表观密度偏差	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料 GB/T 10801.1-2021/6.10		
		1762	压缩强度	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料 GB/T 10801.1-2021/6.5		
				硬质泡沫塑料压缩性能的测定 GB/T 8813-2020		
		1763	尺寸稳定性	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料 GB/T 10801.1-2021/6.6		
				硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法 GB/T 8811-2008		
		1764	导热系数	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料（EPS）GB/T 10801.1-2021/6.11		
				绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 GB/T 10294-2008		
		1765	尺寸/尺寸偏差	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料（EPS）GB/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				10801.1-2021/6.4		
				泡沫塑料与橡胶 线性尺寸的测定 GB/T 6342-1996/4		
		1766	吸水率	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料（EPS）GB/T 10801.1-2021/6.8		
				硬质泡沫塑料吸水率的测定 GB/T 8810-2005		
		1767	氧指数	塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第2部分：室温试验 GB/T 2406.2-2009		
		1768	可燃性	建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007		
（一百九十六）	热固复合聚苯乙烯泡沫保温板					
		1769	尺寸偏差	热固复合聚苯乙烯泡沫保温板 JG/T 536-2017/7.5		
		1770	密度	热固复合聚苯乙烯泡沫保温板 JG/T 536-2017/7.6		
				泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定 GB/T 6343-2009/6		
				无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008/8		
		1771	导热系数	热固复合聚苯乙烯泡沫保温板 JG/T 536-2017/7.7		
				绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 GB/T 10294-2008		

河南省市场监督管理局

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		1772	垂直于板面方向的抗拉强度	热固复合聚苯乙烯泡沫保温板 JG/T 536-2017/7.8		
		1773	压缩强度	热固复合聚苯乙烯泡沫保温板 JG/T 536-2017/7.9		
				硬质泡沫塑料 压缩性能的测定 GB/T 8813-2020		
		1774	抗压强度	热固复合聚苯乙烯泡沫保温板 JG/T 536-2017/7.10		
				无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008/6		
		1775	尺寸稳定性	热固复合聚苯乙烯泡沫保温板 JG/T 536-2017/7.11		
				硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法 GB/T 8811-2008		
		1776	干燥收缩率	热固复合聚苯乙烯泡沫保温板 JG/T 536-2017/7.12		
		1777	体积吸水率	热固复合聚苯乙烯泡沫保温板 JG/T 536-2017/7.13		
				硬质泡沫塑料吸水率的测定 GB/T 8810-2005		
				无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008/9		
		1778	弯曲强度	热固复合聚苯乙烯泡沫保温板 JG/T 536-2017/7.14		
				硬质泡沫塑料 弯曲性能的测定 第2部分:弯曲强度和表观弯曲弹性		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				模量的测定 GB/T 8812.2-2007		
		1779	燃烧性能	热固复合聚苯乙烯泡沫保温板 JG/T 536-2017/7.18		
				建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007		
				建筑材料不燃性试验方法 GB/T 5464-2010		
				建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定 GB/T 14402-2007		
		1780	烧损深度	热固复合聚苯乙烯泡沫保温板 JG/T 536-2017/7.19		
				建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007		
（一百九十七）	柔性泡沫橡塑绝热制品					
		1781	尺寸/尺寸偏差	柔性泡沫橡塑绝热制品 GB/T 17794-2021/6.4	不做管	
				泡沫塑料与橡胶 线性尺寸的测定 GB/T 6342-1996/4		
		1782	表观密度	柔性泡沫橡塑绝热制品 GB/T 17794-2021/6.5	不做管	
				泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定 GB/T 6343-2009/6		
		1783	导热系数	绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 GB/T 10294-2008		
		1784	可燃性	建筑材料可燃性试验方		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				法 GB/T 8626-2007		
（一百九十八）	泡沫玻璃绝热制品					
		1785	尺寸/尺寸偏差	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008/4		
		1786	密度偏差	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008/8		
		1787	抗压强度	泡沫玻璃绝热制品 JC/T 647-2014/附录A		
		1788	抗折强度	泡沫玻璃绝热制品 JC/T 647-2014/附录B		
		1789	体积吸水率	泡沫玻璃绝热制品 JC/T 647-2014/附录C		
		1790	导热系数	绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 GB/T 10294-2008		
		1791	垂直于板面方向的抗拉强度	泡沫玻璃绝热制品 JC/T 647-2014/6.9		
				模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013/6.5.1		
		1792	尺寸稳定性	泡沫玻璃绝热制品 JC/T 647-2014/6.10		
				硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法 GB/T 8811-2008		
		1793	吸水量	泡沫玻璃绝热制品 JC/T 647-2014/附录D		
		1794	燃烧性能	建筑材料不燃性试验方法 GB/T 5464-2010		
				建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				GB/T 14402-2007		
（一百九十九）	水泥基泡沫保温板、泡沫混凝土					
		1795	尺寸偏差	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008/4		
				外墙内保温板 JG/T 159-2004/6.2		
		1796	表观密度	水泥基泡沫保温板 JC/T 2200-2013/6.4		
				无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008/8		
		1797	抗压强度	水泥基泡沫保温板 JC/T 2200-2013/6.5		
				无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008/6		
		1798	导热系数	水泥基泡沫保温板 JC/T 2200-2013/6.6		
				绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 GB/T 10294-2008		
		1799	垂直于板面的抗拉强度	水泥基泡沫保温板 JC/T 2200-2013/6.8		
				模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013/6.5.1		
		1800	燃烧性能	建筑材料不燃性试验方法 GB/T 5464-2010		
				建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定 GB/T 14402-2007		
		1801	体积吸水率	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008/9		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
（二百）	聚氨酯硬泡复合保温板					
		1802	尺寸偏差	建筑用通用挤塑聚苯板通用技术要求 JG/T 169-2016/7.3.1、7.3.2、7.3.3、7.3.5		
		1803	表观密度	泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定 GB/T 6343-2009/6		
		1804	导热系数	绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 GB/T 10294-2008/3		
		1805	尺寸稳定性	硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法 GB/T 8811-2008		
		1806	拉伸强度	硬质泡沫塑料拉伸性能试验方法 GB/T 9641-1988		
		1807	压缩强度	硬质泡沫塑料 压缩性能的测定 GB/T 8813-2020		
		1808	吸水率	硬质泡沫塑料吸水率的测定 GB/T 8810-2005		
		1809	可燃性	聚氨酯硬泡复合保温板 JG/T 314-2012/7.15		
				建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007		
（二百零一）	混凝土复合聚苯板保温材料					
		1810	导热系数	建筑用混凝土复合聚苯板外墙外保温材料 JG/T 228-2015/7.4.1		
				绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 GB/T 10294-2008/3		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		1811	表观密度	泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定 GB/T 6343-2009/6		
		1812	垂直于板面方向的抗拉强度	建筑用混凝土复合聚苯板外墙外保温材料 JG/T 228-2015/7.4.3		
		1813	尺寸稳定性	建筑用混凝土复合聚苯板外墙外保温材料 JG/T 228-2015/7.4.4		
				硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法 GB/T 8811-2008		
		1814	压缩强度	建筑用混凝土复合聚苯板外墙外保温材料 JG/T 228-2015/7.4.5		
				硬质泡沫塑料 压缩性能的测定 GB/T 8813-2020		
		1815	吸水率	硬质泡沫塑料吸水率的测定 GB/T 8810-2005		
		1816	可燃性	建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007		
		1817	尺寸/尺寸偏差	建筑用混凝土复合聚苯板外墙外保温材料 JG/T 228-2015/7.4.8		
				泡沫塑料与橡胶 线性尺寸的测定 GB/T 6342-1996/4		
（二百零二）	建筑密封胶					
		1818	密度	建筑密封材料试验方法 第 2 部分：密度的测定 GB/T 13477.2-2018/7		
		1819	下垂度	硅酮和改性硅酮建筑密封胶 GB/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				14683-2017/6.4		
				建筑密封材料试验方法 第 6 部分：流动性的测定 GB/T 13477.6-2002/6.1		
		1820	表干时间	建筑密封材料试验方法 第 5 部分：表干时间的测定 GB/T 13477.5-2002/8		
		1821	挤出性	硅酮和改性硅酮建筑密封胶 GB/T 14683-2017/6.6		
				建筑密封材料试验方法 第 3 部分：使用标准器具测定密封材料挤出性的方法 GB/T 13477.3-2017/8.2		
		1822	适用期	硅酮和改性硅酮建筑密封胶 GB/T 14683-2017/6.7		
				建筑密封材料试验方法 第 3 部分：使用标准器具测定密封材料挤出性的方法 GB/T 13477.3-2017/8.3		
		1823	弹性恢复率	硅酮和改性硅酮建筑密封胶 GB/T 14683-2017/6.8		
				建筑密封材料试验方法 第 17 部分：弹性恢复率的测定 GB/T 13477.17-2017		
		1824	定伸粘结性	硅酮和改性硅酮建筑密封胶 GB/T 14683-2017/6.10		
				建筑密封材料试验方法	仅做室温	

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				第 10 部分：定伸粘结性的测定 GB/T 13477.10-2017/9.2		
				建筑密封胶分级和要求 GB/T 22083-2008/7.1		
		1825	浸水后定伸粘结性	硅酮和改性硅酮建筑密封胶 GB/T 14683-2017/6.11		
				建筑密封材料试验方法 第 11 部分：浸水后定伸粘结性的测定 GB/T 13477.11-2017		
		1826	质量损失率	建筑密封材料试验方法 第 19 部分：质量与体积变化的测定 GB/T 13477.19-2017		
		1827	拉伸模量	建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.8-2017		
		1828	断裂伸长率	建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.8-2017		
（二百零三）	内墙用腻子					
		1829	低温贮存稳定性	乳胶漆耐冻融性的测定 GB/T 9268-2008/5.1		
		1830	粘结强度	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010/6.4、6.12		
				合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018/6.17.2		
		1831	柔韧性	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010/6.4.2、6.13		

河南省市场监督管理局 20260224152055991-20260224152055991-2026022415205599 1-20260224152055991-20260224152055991-20260224152055991

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				镀锌电焊网 GB/T 1731-2020		
		1832	pH 值	建筑用金属网 JG/T 298-2010/6.4、6.5		
（二百零四）	镀锌电焊网					
		1833	丝径	镀锌电焊网 GB/T 33281-2016/6.2.3		
		1834	电焊网尺寸	镀锌电焊网 GB/T 33281-2016/6.2.1		
		1835	网孔偏差	镀锌电焊网 GB/T 33281-2016/6.2.2		
		1836	焊点抗拉力	镀锌电焊网 GB/T 33281-2016/6.6		
		1837	镀锌层质量	钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008/6、7.1		
（二百零五）	配电照明节能工程					
		1838	照度	照明测量方法 GB/T 5700-2023/6.1		
		1839	照明功率密度	照明测量方法 GB/T 5700-2023/6.6		
		1840	供电电压偏差	电能质量 供电电压偏差 GB/T 12325-2008/5		
		1841	谐波电压/谐波电流	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009/11.3		
		1842	三相电压不平衡度	电能质量 三相电压不平衡 GB/T 15543-2008/6		
		1843	功率因数	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009/11.4		
（二百零	通风与空调节能工程					

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
六）						
		1844	风口风量/风管风量、风速	采暖通风与空气调节工程检测技术规程 JGJ/T 260-2011/3.2.3	仅做风速计法	
				公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009/附录 E		
		1845	总风量	采暖通风与空气调节工程检测技术规程 JGJ/T 260-2011/3.2.3	仅做风速计法	
				公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009/附录 E		
		1846	新风量	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009/9.3、附录 E	仅做风速计法	
十五（二百零七）	工程材料 砌块、砖					
		1847	几何尺寸	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012/4		
				混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013/4 .2		
				蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2020/7.1.2		
				非烧结垃圾尾矿砖 JC/T 422-2007/5.1		
		1848	外观质量	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012/5		
				混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013/4.3		
				蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2020/7.1.3、7.1.4、7.1.5、7.1.6、7.1.7、7.1.8		
				非烧结垃圾尾矿砖 JC/T		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				422-2007/5.2		
		1849	抗压强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012/7	仅做非成型法	
				混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013/5 、附录 A、附录 B		
				烧结多孔砖和多孔砌块 GB/T 13544-2011/6.4		
				蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020/4.3.1		
		1850	抗折强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012/6		
				混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013/6		
				蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020/4.3.3		
		1851	吸水率	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012/12		
				混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013/8		
				蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020/3.4		
		1852	体积密度/干密度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012/9		
				混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013/7		
				蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020/3.3		
		1853	石灰爆裂	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012/10		
		1854	含水率	蒸压加气混凝土性能试		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				验方法 GB/T 11969-2020/3.3		
				混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013/8		
		1855	抗冻性	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012/8		
				混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013/12		
				蒸压灰砂实心砖和实心砌块 GB/T 11945-2019/7.4、附录 A		
				蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020/6		
		1856	饱和系数	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012/12		
（二百零八）	混凝土路面砖、透水路面砖					
		1857	几何尺寸	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012/附录 B		
				透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2023/7.1		
				混凝土路面砖性能试验方法 GB/T 32987-2016/3		
				烧结路面砖 GB/T 26001-2010/6.3		
		1858	外观质量	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012/附录 A		
				透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2023/7.1		
				混凝土路面砖性能试验方法 GB/T 32987-2016/2		
				烧结路面砖 GB/T 26001-2010/6.2		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		1859	抗压强度	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012/附录C		
				混凝土路面砖性能试验方法 GB/T 32987-2016/9		
				烧结路面砖 GB/T 26001-2010/6.4		
				砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012/7		
		1860	抗折强度	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012/附录D		
				透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2023/附录A		
				混凝土路面砖性能试验方法 GB/T 32987-2016/10		
		1861	吸水率	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012/附录F		
				混凝土路面砖性能试验方法 GB/T 32987-2016/4		
				烧结路面砖 GB/T 26001-2010/6.5		
				砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012/12		
		1862	抗冻性能	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012/附录E		
				透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2023/7.6		
				混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013/12		
				混凝土路面砖性能试验方法 GB/T 32987-2016/6		
				烧结路面砖 GB/T 26001-2010/6.6		
				砌墙砖试验方法 GB/T		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				2542-2012/12		
		1863	透水系数	透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2023/附录C		
				混凝土路面砖性能试验方法 GB/T 32987-2016/7		
		1864	耐磨性	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012/7.4.1		
				无机地面材料耐磨性试验方法 GB/T 12988-2009		
				混凝土及其制品耐磨性试验方法（滑动轴承法） GB/T 16925-1997		
		1865	防滑性	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012/附录G		
				混凝土路面砖性能试验方法 GB/T 32987-2016/5		
				公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019/摆式仪测试路面摩擦系数方法 T 0964-2008		
		1866	劈裂拉伸强度/劈裂抗拉强度	混凝土路面砖性能试验方法 GB/T 32987-2016/11		
				透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2023/附录B		
				蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020/4.3.2		
（二百零九）	陶瓷砖					
		1867	断裂模数	陶瓷砖试验方法 第4部		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				分：断裂模数和破坏强度的测定 GB/T 3810.4-2016		
		1868	破坏强度	陶瓷砖试验方法 第4部分：断裂模数和破坏强度的测定 GB/T 3810.4-2016		
		1869	吸水率	陶瓷砖试验方法 第3部分：吸水率、显气孔率、表观相对密度和体积密度的测定 GB/T 3810.3-2016		
		1870	抗热震性	陶瓷砖试验方法 第9部分：抗热震性的测定 GB/T 3810.9-2016		
		1871	摩擦系数	陶瓷砖 GB/T 4100-2015/附录M		
（二百一十）	路用检查井盖					
		1872	几何尺寸	聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T 211-2005/5.3、5.4、5.5、5.6、5.7、5.8、5.9		
				聚合物基复合材料水箅 CJ/T 212-2005/5.3、5.4、5.5、5.6、5.7、5.8、5.9		
				铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017/8.2.2		
				钢纤维混凝土检查井盖 GB/T 26537-2011/7.3		
				检查井盖 GB/T 23858-2009/7.2.2		
		1873	承载性能/承载能力	聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T 211-2005/6.3		
				聚合物基复合材料水箅 CJ/T 212-2005/6.3		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017/8.2.3		
				钢纤维混凝土检查井盖 GB/T 26537-2011/7.5		
				检查井盖 GB/T 23858-2009/7.2.3		
		1874	破坏荷载	聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T 211-2005/6.3		
				聚合物基复合材料水箅 CJ/T 212-2005/6.3		
				铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017/8.2.3		
				钢纤维混凝土检查井盖 GB/T 26537-2011/7.5		
				检查井盖 GB/T 23858-2009/7.2.3		
		1875	残留变形	铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017/8.2.3		
				检查井盖 GB/T 23858-2009/7.2.3		
				聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T 211-2005/6.3		
				聚合物基复合材料水箅 CJ/T 212-2005/6.3		
		1876	裂缝荷载	钢纤维混凝土检查井盖 GB/T 26537-2011/7.5		
（二百一十一）	混凝土管材					
		1877	几何尺寸	混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法 GB/T 16752-2017/6		
		1878	外观质量	混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法 GB/T		

河南省市场监督管理局 20230241452594 2023021410991-20230241452594

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				16752-2017/7		
		1879	外压荷载	混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法 GB/T 16752-2017/10		
		1880	内水压力	混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法 GB/T 16752-2017/8		
（二百一十二）	混凝土路缘石					
		1881	几何尺寸	混凝土路缘石 JC/T 899-2016（2023）/附录A		
		1882	外观质量	混凝土路缘石 JC/T 899-2016（2023）/附录A		
		1883	抗压强度	混凝土路缘石 JC/T 899-2016（2023）/附录C		
		1884	抗折强度	混凝土路缘石 JC/T 899-2016（2023）/附录B		
		1885	吸水率	混凝土路缘石 JC/T 899-2016（2023）/附录D		
（二百一十三）	石棉橡胶板					
		1886	尺寸	石棉橡胶板 GB/T 3985-2008/5.3		
				非金属垫片材料分类体系及试验方法 第1部分:非金属垫片材料分类体系 GB/T 20671.1-2020		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		1887	横向拉伸强度	非金属垫片材料分类体系及试验方法 第7部分:非金属垫片材料拉伸强度试验方法 GB/T 20671.7-2006		
		1888	老化系数	石棉橡胶板 GB/T 3985-2008/5.5		
		1889	烧失量	耐油石棉橡胶板试验方法 GB/T 540-2008		
		1890	压缩率	非金属垫片材料分类体系及试验方法 第2部分：垫片材料压缩率回弹率试验方法 GB/T 20671.2-2006		
		1891	回弹率	非金属垫片材料分类体系及试验方法 第2部分：垫片材料压缩率回弹率试验方法 GB/T 20671.2-2006		
		1892	密度	密封垫板材料密度试验方法 GB/T 22308-2008		
		1893	柔软性	非金属垫片材料分类体系及试验方法 第8部分:非金属垫片材料柔软性试验方法 GB/T 20671.8-2006	仅做常温状态	
（二百一十四）	注浆管					
		1894	外径偏差	塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806-2008/5.3 b)		
		1895	内径偏差	塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806-2008/5.3.4 a)		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		1896	抗压强度	混凝土接缝防水用预埋注浆管 GB/T 31538-2015/5.10		
				热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T 9647-2015		
		1897	出浆孔间距	塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806-2008/7.7		
		1898	抗压变形量	混凝土接缝防水用预埋注浆管 GB/T 31538-2015/5.11		
		1899	遮布等效孔径 Q95	土工布及其有关产品 有效孔径的测定 干筛法 GB/T 14799-2005		
（二百一十五）	混凝土模块					
		1900	抗压强度	排水工程混凝土模块砌体结构技术规程 CJJ/T 230-2015/附录B		
（二百一十六）	建筑塑料管材					
		1901	静液压强度	流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定 GB/T 6111-2018		
		1902	交联度	交联聚乙烯（PE-X）管材与管件 交联度的试验方法 GB/T 18474-2001		
		1903	熔融温度	塑料 差示扫描量热法（DSC）第3部分：熔融和结晶温度及热焓的		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				测定 GB/T 19466.3-2004		
		1904	简支梁冲击强度	热塑性塑料管材 简支梁冲击强度的测定 第1部分：通用试验方法 GB/T 18743.1-2022		
		1905	炭黑分散度	聚烯烃管材、管件和混配料中颜料或炭黑分散度的测定 GB/T 18251-2019		
		1906	拉伸屈服应力	热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第1部分:试验方法总则 GB/T 8804.1-2003		
		1907	密度	塑料 非泡沫塑料密度的测定 第1部分：浸渍法、液体比重瓶法和滴定法 GB/T 1033.1-2008		
		1908	爆破压力	流体输送用塑料管材液压瞬时爆破和耐压试验方法 GB/T 15560-1995	不做特种设备检测	
（二百一十七）	土					
		1909	最大干密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019/13		
				公路土工试验规程 JTG 3430-2020/击实试验 T 0131-2019		
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023/26.2		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.21		
				水运工程土工试验规程 JTS/T 247-2023/13		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		1910	最优含水率/最佳含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019/13		
				公路土工试验规程 JTG 3430-2020/击实试验 T 0131-2019		
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023/26.2		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.21		
				水运工程土工试验规程 JTS/T 247-2023/13		
		1911	粗粒土最大干密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019/62		
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023/26.3		
		1912	粗粒土最优含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019/62		
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023/26.3		
		1913	粗粒土和巨粒土的最大干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/表面振动压实仪法 T 0133-2019		
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023/26.4		
		1914	颗粒分析/颗粒组成	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019/8		
				公路土工试验规程 JTG 3430-2020/筛分法 T 0115-1993、密度计法 T 0116-2007、移液管法 T 0117-1993		
				铁路工程土工试验规程		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				TB 10102-2023/7.2、7.3、7.4		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/7.1.1、7.1.2、7.1.3、7.1.4		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.6.2、4.6.3、4.6.4		
				水运工程土工试验规程 JTS/T 247-2023/8		
		1915	界限含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019/9.2、9.5		
				公路土工试验规程 JTG 3430-2020/液限和塑限联合测定法 T 0118-2007、碟式仪法 T 0119-1993、锥入仪法 T 0120-1993、液限碾式仪法 T 0170-2007、塑限滚搓法 T 0119-1993		
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023/8.2、8.6		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.7.2、4.7.5		
				水运工程土工试验规程 JTS/T 247-2023/9.2		
		1916	密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/环刀法 T 0107-1993、蜡封法 T 0109-1993、灌水法 T 0110-1993、灌砂法 T 0111-1993		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019/6		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023/5.2、5.3、5.4、5.5		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/7.4.4、7.4.5、7.4.6、7.4.7、7.4.8、7.4.9、7.4.10		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.4		
				水运工程土工试验规程 JTS/T 247-2023/6		
		1917	压实度	水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/5.2.1、5.2.2、5.2.3、5.2.4、5.2.5、5.2.6、5.2.7、5.2.8、5.2.9、5.2.10、5.2.11、5.2.12、5.2.13、5.2.14		
		1918	含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/烘干法 T 0103-2019、酒精燃烧法 T 0104-2019		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019/5		
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023/4.2、4.3、4.4		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/7.4.1、7.4.2、7.4.3		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.2		
				水运工程土工试验规程 JTS/T 247-2023/5		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		1919	承载比（CBR）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/承载比(CBR)试验 T 0134-2019、最大承载比(CBRmax)试验 T 0191-2019		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019/14		
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023/27		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.22		
				水运工程土工试验规程 JTS/T 247-2023/14		
		1920	回弹模量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/强度仪法 T 0136-1993、杠杆压力仪法 T 0135-1993		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019/15		
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023/28.2、28.3		
				水运工程土工试验规程 JTS/T 247-2023/17		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.23		
		1921	黏聚力	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/慢剪试验 T 0140-2019、固结快剪试验 T 0141-2019、快剪试验 T 0142-2019、不固结不排水试验 T 0144-1993、固结不排水试验 T 0145-1993、固结		

河南省市场监督管理局

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				试验T 0146-1993、一个试样多级加荷试验T 0177-2007		
				土工试验方法标准GB/T 50123-2019/19、21		
				铁路工程土工试验规程TB 10102-2023/17、14.2、14.3、14.4		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.30、4.26		
				水运工程土工试验规程JTS/T 247-2023/19、22		
		1922	内摩擦角	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/快剪试验 T 0140-2019、固结快剪试验 T 0141-2019、快剪试验 T 0142-2019、不固结不排水试验 T 0144-1993、固结不排水试验 T 0145-1993、固结排水试验 T 0146-1993、一个试样多级加荷试验 T 0177-2007		
				土工试验方法标准GB/T 50123-2019/19、21		
				铁路工程土工试验规程TB 10102-2023/17、14.2、14.3、14.4		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.30、4.26		
				水运工程土工试验规程JTS/T 247-2023/19、22		
		1923	自由膨胀率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/自由膨胀率		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				试验T 0124-1993		
				土工试验方法标准GB/T 50123-2019/24		
				铁路工程土工试验规程TB 10102-2023/30		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.32.1、4.32.2		
		1924	胀缩总率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/有荷载膨胀率试验 T 0126-1993、收缩试验 T 0121-1993		
				土工试验方法标准GB/T 50123-2019/25.3、26		
				铁路工程土工试验规程TB 10102-2023/31.3、33		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.31、4.32.3		
		1925	湿陷系数	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/自重湿陷系数试验 T 0173-2019、湿陷系数试验 T 0139-2019、湿陷起始压力试验 T 0175-2019		
				土工试验方法标准GB/T 50123-2019/18.3、18.2		
				铁路工程土工试验规程TB 10102-2023/29.2、29.3、29.5		
		1926	有机质含量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/有机质含量试验 T 0151-1993		
				土工试验方法标准		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				GB/T 50123-2019/56		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.15		
				水运工程土工试验规程JTS/T 247-2023/32		
		1927	易溶盐总量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/易溶盐试验待测液的制备 T 0152-1993、易溶盐总量的测定-质量法 T 0153-1993		
				土工试验方法标准GB/T 50123-2019/53.2、53.3		
				水运工程土工试验规程JTS/T 247-2023/34.1、34.2		
		1928	硫酸根含量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/易溶盐硫酸根的测定-质量法 T 0158-1993、易溶盐硫酸根的测定-EDTA 间接配位滴定法 T 0159-1993		
				土工试验方法标准GB/T 50123-2019/53.6		
				水运工程土工试验规程JTS/T 247-2023/34.5.5		
		1929	碳酸根及碳酸氢根（重碳酸根）含量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/易溶盐碳酸根及碳酸氢根的测定 T 0154-1993		
				土工试验方法标准GB/T 50123-2019/53.4		
				水运工程土工试验规程JTS/T 247-2023/34.3		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		1930	钙离子含量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/易溶盐钙和镁离子的测定-EDTA 配位滴定法 T 0157-1993		
				土工试验方法标准GB/T 50123-2019/53.7		
				水运工程土工试验规程JTS/T 247-2023/34.6		
		1931	镁离子含量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/易溶盐钙和镁离子的测定-EDTA 配位滴定法 T 0157-1993		
				土工试验方法标准GB/T 50123-2019/53.8		
				水运工程土工试验规程JTS/T 247-2023/34.7		
		1932	烧失量/灼烧量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/烧失量试验 T 0150-1993		
				水运工程土工试验规程JTS/T 247-2023/30		
		1933	酸碱度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/酸碱度试验 T 0149-1993		
				土工试验方法标准GB/T 50123-2019/52		
				水运工程土工试验规程JTS/T 247-2023/33		
		1934	比重	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/比重瓶法 T 0112-1993、浮称法 T 0113-1993		
				土工试验方法标准GB/T 50123-2019/7.2、7.3		

河南省市场监督管理局 2026022414520884

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.5.2、4.5.4		
				水运工程土工试验规程 JTS/T 247-2023/7.2、7.3		
		1935	铜度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/铜度试验 T 0122-2019		
		1936	膨胀力	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/膨胀力试验 T 0127-1993		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019/27		
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023/32.2		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.33		
		1937	收缩系数	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/收缩试验 T 0121-1993		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019/26		
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023/33		
		1938	压缩模量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/标准固结试验 T 0137-1993、快速固结试验 T 0138-2007		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019/17.2 、17.3		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.25		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				水运工程土工试验规程 JTS/T 247-2023/16.2、16.3		
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023/12.2、12.4		
		1939	压缩系数	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/标准固结试验 T 0137-1993、快速固结试验 T 0138-2007		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019/17.2 、17.3		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.25		
				水运工程土工试验规程 JTS/T 247-2023/16.2、16.3		
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023/12.2、12.4		
		1940	压缩指数	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/标准固结试验 T 0137-1993、快速固结试验 T 0138-2007		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019/17.2 、17.3		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.25		
				水运工程土工试验规程 JTS/T 247-2023/16.2、16.3		
				铁路工程土工试验规程		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				TB 10102-2023/12.2、12.4		
		1941	固结系数	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/标准固结试验 T 0137-1993、快速固结试验 T 0138-2007		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019/17.2 、17.3		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.25		
				水运工程土工试验规程 JTS/T 247-2023/16.2、16.3		
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023/12.2、12.4		
		1942	相对密度/最大干密度/最小干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/砂的相对密度试验 T 0123-1993		
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023/25.2		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019/12		
				水运工程土工试验规程 JTS/T 247-2023/11		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.8		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/7.1.17、7.1.18、7.1.19、7.1.20、7.1.21、7.1.22		
		1943	标准吸湿	公路土工试验规程		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			含水率	JTG3430-2020/标准吸湿含水率试验 T 0172-2019		
		1944	渗透系数	水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.24		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/7.1.8、7.1.9、7.1.10、7.1.11、7.1.12		
				公路土工试验规程 JTG 3430-2020/常水头渗透试验 T 0129-1993、变水头渗透试验 T 0130-2007		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019/16		
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023/11		
				水运工程土工试验规程 JTS/T 247-2023/15		
		1945	无侧限抗压强度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/7.4.15、7.4.16、7.4.17		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.29		
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023/16		
				公路土工试验规程 JTG 3430-2020/无侧限抗压强度试验 T 0148-1993		
				水运工程土工试验规程 JTS/T 247-2023/21		
		1946	附着力	水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.40		

河南省市场监督管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				水运工程土工试验规程 JTS/T 247-2023/28		
		1947	休止角/自然休止角	水运工程地基基础试验检测技术规范 JTS 237-2017/4.9		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/7.1.13、7.1.14、7.1.15、7.1.16		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019/23		
				铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023/13		
				水运工程土工试验规程 JTS/T 247-2023/12		
（二百一十八）	膨润土					
		1948	水分含量	膨润土 GB/T 20973-2020/6.5		
		1949	过筛率	膨润土 GB/T 20973-2020/6.4		
（二百一十九）	种植土					
		1950	土壤含盐量	森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999/3.1		
		1951	土壤密度（容重）	森林土壤水分-物理性质的测定 LY/T 1215-1999		
		1952	土壤酸碱度/pH值	森林土壤 pH 值的测定 LY/T 1239-1999		
		1953	土壤有机质	森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算 LY/T 1237-1999		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
（二百二十）	建筑废弃物					
		1954	界限含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/液限和塑限联合测定法T 0118-2007		
		1955	最佳含水率	建筑废弃物填筑路基施工技术规范 DB 41/T 1193-2016/表 2		
		1956	颗粒分析	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/颗粒分析 T 0115-1993		
		1957	承载比（CBR）	建筑废弃物填筑路基施工技术规范 DB 41/T 1193-2016/表 2		
		1958	有机质含量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/有机质含量试验T 0151-1993		
		1959	不均匀系数	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/颗粒分析 T 0115-1993		
		1960	易溶盐总量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/易溶盐总量T 0153-1993		
		1961	杂物含量	建筑废弃物填筑路基施工技术规范 DB 41/T 1193-2016/表 2		
				公路工程利用建筑垃圾技术规范 JTG/T 2321-2021/附录 A		
		1962	再生混凝土颗粒含量	公路工程利用建筑垃圾技术规范 JTG/T 2321-2021/附录 A		
				道路用建筑垃圾再生骨料无机混合料 JC/T 2281-2014/附录 A		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
（二百二十一）	煤矸石					
		1963	最大干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/击实试验 T 0131-2019		
		1964	最佳含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/击实试验 T 0131-2019		
		1965	承载比(CBR)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/承载比(CBR)试验T 0134-2019		
		1966	压碎值	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料压碎值试验T 0316-2024		
		1967	界限含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/液限和塑限联合测定法T 0118-2007		
		1968	烧失量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/烧失量试验T 0150-1993		
		1969	自由膨胀率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/自由膨胀率试验T 0124-1993		
		1970	有机质含量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/有机质含量试验T 0151-1993		
（二百二十二）	粗集料					
		1971	压碎值/压碎值指标/压碎指标	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料压碎值试验T 0316-2024		
				普通混凝土用砂、石质		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				量及检验方法标准 JGJ 52-2006/7.13		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/7.14		
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.12		
		1972	颗粒级配/筛分	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料的筛分试验T 0302-2024		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/7.1		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/7.2		
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.3		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/7.2.1、7.2.2、7.2.3		
		1973	磨耗值	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料磨耗试验(洛杉矶法)JT 0317-2005		
		1974	冲击值	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料冲击值试验T 0322-2000		
		1975	碱活性	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/集料碱活性检验(快速砂浆棒法)JT 0325-2024		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/7.16 、7.17		
				水运工程混凝土试验检		

河南省市场监督管理局 河南省市场监督管理局 河南省市场监督管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				术 技 术 规 范 JTS/T 236-2019/7.16		
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.7		
		1976	针片状颗粒含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料针、片状颗粒含量试验（规准仪法）JT 0311-2005、粗集料针片状颗粒含量试验(卡尺法)T 0312-2005		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/7.9		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/7.9		
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.6		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/7.2.7、7.2.8、7.2.9		
		1977	含泥量/泥粉含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料含泥量及泥块含量试验 T 0310-2005		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/7.7		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/7.7		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/7.2.4、7.2.5、7.2.6		
				建设用卵石、碎石 GB/T		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				14685-2022/7.4		
		1978	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料含泥量及泥块含量试验 T 0310-2005		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/7.8		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/7.8		
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.5		
		1979	含水率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料含水率试验(烘干法)T 0305-1994、粗集料含水率快速试验(酒精燃烧法)T 0306-1994		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/7.4		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/7.4		
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.18		
		1980	坚固性	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料坚固性试验 T 0314-2024		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/7.11		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/7.12		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.10		
		1981	密度/表观密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料密度及吸水率试验(网篮法)T 0304-2024、粗集料密度及吸水率试验(容量瓶法)T 0308-2005		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/7.2、7.3		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/7.3		
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.13		
		1982	空隙率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料堆积密度及空隙率试验 T 0309-2005		
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.14		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/7.6		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/7.6		
		1983	吸水率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料密度及吸水率试验(网篮法)T 0304-2024、粗集料密度及吸水率试验(容量瓶法)T 0308-2005、粗集料吸水率试验 T 0307-2005		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/7.5		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/7.5		
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.15		
		1984	磨光值	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料磨光值试验 T 0321-2024		
		1985	有机物含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料有机物含量试验 T 0313-2024		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/7.10		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/7.10		
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.8		
		1986	软弱颗粒含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料软弱颗粒含量试验 T 0320-2005		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/7.11		
		1987	堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料堆积密度及空隙率试验 T 0309-2005		
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.14		

河南省市场监督管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/7.6		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/7.6		
		1988	紧密密度/振实堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料堆积密度及空隙率试验 T 0309-2005		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/7.6		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/7.6		
		1989	硫化物及硫酸盐含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.9		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/7.14		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/7.15		
		1990	破碎岩石含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料破碎颗粒含量试验 T 0346-2000		
		1991	山皮水锈颗粒含量	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/7.17		
		1992	不规则颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.7		
		1993	岩石抗压强度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.11		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		1994	抗冻融性能	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料冻融试验 T 0364-2024		
		1995	高温稳定性	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料高温稳定性试验 T 0365-2024		
（二百二十三）	细集料					
		1996	颗粒级配/筛分	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/细集料筛分试验 T 0327-2005		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/6.1		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/6.2		
				建设用砂 GB/T 14684-2022/7.3		
		1997	含泥量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/细集料含泥量试验(筛洗法)T 0333-2000		
				建设用砂 GB/T 14684-2022/7.4		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/7.1.5、7.1.6、7.1.7		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/6.7		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				52-2006/6.8		
		1998	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/细集料泥块含量试验 T 0335-1994		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/6.10		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/6.8		
				建设用砂 GB/T 14684-2022/7.6		
		1999	坚固性	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/细集料坚固性试验 T 0340-2024		
				建设用砂 GB/T 14684-2022/7.13		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/6.16		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/6.11		
		2000	表观密度/毛体积密度/表干密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/细集料表观密度试验(容量瓶法)T 0328-2005、细集料密度及吸水率试验(坍落筒法)T 0330-2024		
				建设用砂 GB/T 14684-2022/7.16		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/6.2、6.3		
				水运工程混凝土试验检		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				测技术规范 JTS/T 236-2019/6.3		
		2001	砂当量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/细集料砂当量试验 T 0334-2005		
		2002	棱角性	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/细集料棱角性试验(流动时间法)T 0345-2024		
		2003	亚甲蓝值/石粉含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/细集料亚甲蓝试验 T 0349-2024		
				建设用砂 GB/T 14684-2022/7.5		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/6.15		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/6.11		
		2004	含水率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/细集料含水率试验(烘干法)T 0332-2005、细集料含水率快速试验(酒精燃烧法)T 0343-1994		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/6.6		
				建设用砂 GB/T 14684-2022/7.20		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/6.6 、6.7		
		2005	吸水率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/细集料		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				密度及吸水率试验(坍落筒法)JT 0330-2024		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/6.4		
				建设用砂 GB/T 14684-2022/7.21		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/6.4		
		2006	有机质含量/有机物含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/细集料有机物含量试验 T 0336-2024		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/6.9		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/6.13		
				建设用砂 GB/T 14684-2022/7.9		
		2007	轻物质含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/集料轻物质含量试验 T 0338-2024		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/6.15		
				建设用砂 GB/T 14684-2022/7.8		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/6.10		
		2008	云母含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/细集料		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				云母含量试验 T 0337-2024		
				建设用砂 GB/T 14684-2022/7.7		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/6.14		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/6.17		
		2009	三氧化硫含量/硫化物及硫酸盐含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/集料硫酸盐和硫化物含量试验 T 0341-2024		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/6.17		
				建设用砂 GB/T 14684-2022/7.10		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/6.12		
		2010	堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/细集料堆积密度及空隙率试验 T 0331-1994		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/6.5		
				建设用砂 GB/T 14684-2022/7.17		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/6.5		
		2011	紧密密度/振实堆积	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/细集料		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			密度	堆积密度及空隙率试验 T 0331-1994		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/6.5		
				建设用砂 GB/T 14684-2022/7.17		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/6.5		
		2012	空隙率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/细集料堆积密度及空隙率试验 T 0331-1994		
				建设用砂 GB/T 14684-2022/7.12		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/6.5		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/6.5		
		2013	压碎指标/压碎值指标	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/细集料压碎值试验 T 0350-2005		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/6.12		
				建设用砂 GB/T 14684-2022/7.14		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/6.16		
		2014	氯化物含量/氯离子含量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/6.18		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				建设用砂 GB/T 14684-2022/7.11		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/6.13		
		2015	碱活性	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/6.20、6.21		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/6.14		
				建设用砂 GB/T 14684-2022/7.19.2、7.19.3、7.19.4		
				水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T 17671-2021		
		2016	贝壳含量	建设用砂 GB/T 14684-2022/7.12		
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006/6.19		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/6.18		
				公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/集料中贝壳含量试验 T 0373-2024		
		2017	片状颗粒含量	建设用砂 GB/T 14684-2022/7.15		
				公路工程 水泥混凝土用机制砂 JT/T 819-2023/附录B		
		2018	磨光值	公路工程 水泥混凝土用机制砂 JT/T		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				109-2020 附录 A		
		2019	水溶性氯离子	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/集料水溶性氯离子含量试验 T 0372-2024		
		2020	膨胀率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/细集料膨胀率试验 T 0339-1994		
（二百二十四）	铁尾矿砂					
		2021	颗粒级配	铁尾矿砂 GB/T 31288-2014/7.4		
		2022	石粉含量/MB值	铁尾矿砂 GB/T 31288-2014/7.5		
		2023	泥块含量	铁尾矿砂 GB/T 31288-2014/7.6		
		2024	云母含量	铁尾矿砂 GB/T 31288-2014/7.7		
		2025	轻物质含量	铁尾矿砂 GB/T 31288-2014/7.8		
		2026	有机物含量	铁尾矿砂 GB/T 31288-2014/7.9		
		2027	硫化物和硫酸盐含量	铁尾矿砂 GB/T 31288-2014/7.10		
		2028	氯化物含量	铁尾矿砂 GB/T 31288-2014/7.11		
		2029	坚固性	铁尾矿砂 GB/T 31288-2014/7.12		
		2030	表观密度	铁尾矿砂 GB/T 31288-2014/7.13		
		2031	集料碱活性	铁尾矿砂 GB/T 31288-2014/7.15		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		2032	堆积密度	铁尾矿砂 GB/T 31288-2014/7.16		
		2033	含水率	铁尾矿砂 GB/T 31288-2014/7.17		
		2034	饱和面干吸水率	铁尾矿砂 GB/T 31288-2014/7.18		
（二百二十五）	轻集料					
		2035	颗粒级配	轻集料及其试验方法 第2部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010/5		
		2036	堆积密度	轻集料及其试验方法 第2部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010/6		
		2037	表观密度	轻集料及其试验方法 第2部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010/7		
		2038	空隙率	轻集料及其试验方法 第2部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010/8		
		2039	吸水率	轻集料及其试验方法 第2部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010/11		
		2040	粒型系数	轻集料及其试验方法 第2部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010/13		
		2041	含泥量	轻集料及其试验方法 第2部分：轻集料试验		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				方法 GB/T 17431.2-2010/14.1		
		2042	泥块含量	轻集料及其试验方法 第2部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010/14.2		
		2043	煮沸质量损失	轻集料及其试验方法 第2部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010/15		
		2044	烧失量	轻集料及其试验方法 第2部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010/16		
		2045	硫化物和硫酸盐含量	轻集料及其试验方法 第2部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010/17		
		2046	有机物含量	轻集料及其试验方法 第2部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010/18		
		2047	氯化物含量	轻集料及其试验方法 第2部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010/19		
（二百二十六）	再生粗骨料					
		2048	颗粒级配	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.3		
		2049	微粉含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.4		
		2050	泥块含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.5		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		2051	吸水率	轻集料及其试验方法 第2部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010/11		
		2052	针片状颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.6		
		2053	有机物含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.8		
		2054	硫化物与硫酸盐含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.9		
		2055	氯化物含量	建设用砂 GB/T 14684-2022/7.11		
		2056	杂物含量	混凝土用再生粗骨料 GB/T 25177-2010/6.11		
		2057	坚固性	混凝土用再生粗骨料 GB/T 25177-2010/6.12		
				建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.10		
		2058	压碎指标	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.12		
		2059	表观密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.13		
		2060	空隙率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.14		
		2061	碱集料反应	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022/7.17		
		2062	酸溶性氯离子含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/再生集料酸溶性氯离子含量试验 T 0380-2024		
（二百二十七）	再生细骨料					

河南省市场监督管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		2063	颗粒级配和细度模数	建设用砂 GB/T 14684-2022/7.3		
		2064	微粉含量	建设用砂 GB/T 14684-2022/7.4		
		2065	泥块含量	建设用砂 GB/T 14684-2022/7.6		
		2066	云母含量	建设用砂 GB/T 14684-2022/7.7		
		2067	轻物质含量	建设用砂 GB/T 14684-2022/7.8		
		2068	有机物含量	建设用砂 GB/T 14684-2022/7.9		
		2069	硫化物与硫酸盐含量	建设用砂 GB/T 14684-2022/7.10		
		2070	氯化物含量	建设用砂 GB/T 14684-2022/7.11		
		2071	坚固性	混凝土和砂浆用再生细骨料 GB/T 25176-2010/6.11		
				建设用砂 GB/T 14684-2022/7.13		
		2072	压碎指标	建设用砂 GB/T 14684-2022/7.14		
		2073	再生胶砂需水量比	混凝土和砂浆用再生细骨料 GB/T 25176-2010/6.13		
				水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005		
		2074	再生胶砂强度比	混凝土和砂浆用再生细骨料 GB/T 25176-2010/6.14		
				水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T 17671-2021		
		2075	表观密度	建设用砂 GB/T 14684-2022/7.16		
		2076	堆积密度和空隙率	建设用砂 GB/T 14684-2022/7.17		
		2077	碱集料反应	建设用砂 GB/T 14684-2022/7.19.2、7.19.3		
		2078	酸溶性氯离子含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/再生集料酸溶性氯离子含量试验 T 0380-2024		
（二百二十八）	矿粉/填料					
		2079	颗粒级配/粒度范围	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/填料筛分试验（水洗法）JT 0351-2000、填料筛分试验（负压筛法）JT 0356-2024		
		2080	含水量/含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020/烘干法 T 0103-2019		
				公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/填料含水率试验（烘干法）JT 0359-2024		
		2081	密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/填料密度试验 T 0352-2024		
		2082	亲水系数	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/填料亲		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				水系数试验 T 0353-2000		
		2083	塑性指数	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/填料塑性指数试验 T 0354-2024		
		2084	加热安定性	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/填料加热安定性试验 T 0355-2000		
		2085	比表面积	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/填料比表面积试验(勃氏法)JT 0358-2024		
		2086	烧失量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/填料烧失量试验 T 0360-2024		
		2087	碳酸钙含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/填料碳酸钙含量试验 T 0361-2024		
（二百二十九）	钢渣					
		2088	外观	沥青混合料用钢渣 JT/T 1086-2016/6.1		
		2089	针片状颗粒含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料针片状颗粒含量试验(卡尺法)JT 0312-2005		
		2090	表观相对密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料密度及吸水率试验(网篮法)JT 0304-2024		
		2091	压碎值	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料压碎值试验 T 0316-2024		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		2092	磨光值	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料磨光值试验 T 0321-2024		
		2093	磨耗值	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料磨耗试验(洛杉矶法)JT 0317-2005		
		2094	黏附性等级	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青与粗集料的黏附性试验 T 0616-1993		
		2095	吸水率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料吸水率试验 T 0307-2005		
		2096	坚固性	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/粗集料坚固性试验 T 0340-2024		
		2097	砂当量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/细集料砂当量试验 T 0334-2005		
		2098	棱角性	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/细集料棱角性试验(流动时间法)T 0345-2024		
（二百三十）	工业矿暗集料					
		2099	磁性金属铁含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/磁性金属铁含量试验 T 0374-2024		
		2100	硅酸二钙分解试验	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024/重矿渣硅酸二钙分解试验 T 0376-2024		

河南省市场监督管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		2101	重矿渣铁分解试验	公路工程岩石试验规程 JTG 3432-2024/重矿渣铁分解试验 T 0377-2024		
		2102	比色试验	公路工程岩石试验规程 JTG 3432-2024/重矿渣铁比色试验 T 0378-2024		
（二百三十一）	水泥					
		2103	凝结时间	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性试验方法 T 0505-2020		
				水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/4.2		
		2104	安定性	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性试验方法 T 0505-2020		
				水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/4.2		
		2105	标准稠度用水量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				3420-2020/水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性试验方法 T 0505-2020		
				水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/4.2		
		2106	细度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥细度试验方法（筛析法）JT 0502-2005		
				通用硅酸盐水泥 GB 175-2023		
				水泥细度检验方法 筛析法 GB/T 1345-2005		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/4.4		
		2107	比表面积	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥比表面积试验方法(勃氏法)JT 0504-2005		
				水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/4.5		
				水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		
		2108	密度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				3420-2020/水泥密度试验方法 T 0503-2005		
				水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/4.6		
		2109	胶砂强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥胶砂强度试验方法(ISO 法)T 0506-2005		
				水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T 17671-2021		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/4.3		
				砌筑水泥 GB/T 3183-2017/7.6		
				水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005		
		2110	压蒸安定性	水泥压蒸安定性试验方法 GB/T 750-1992		
				水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
		2111	胶砂流动度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥胶砂流动度试验方法 T 0507-2005		
				水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005		
				水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				17671-2021		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/4.9		
		2112	耐磨性	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥胶砂耐磨性试验方法 T 0510-2005		
		2113	干缩性	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥胶砂干缩试验方法T 0511-2005		
				水泥胶砂干缩试验方法 JC/T 603-2004		
				水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005		
		2114	抗硫酸盐侵蚀	水泥抗硫酸盐侵蚀试验方法 GB/T 749-2008		
		2115	保水率	砌筑水泥 GB/T 3183-2017/附录 A		
				水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T 17671-2021		
				水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005		
		2116	膨胀率	膨胀水泥膨胀率试验方法 JC/T 313-2009		
				水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
		2117	三氧化硫含量/硫酸盐三氧化硫含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.5		

河南省市场监督管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				铁路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥三氧化硫含量测定方法(硫酸钡质量法)T 0518-2020		
		2118	氧化镁含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.27、6.11		
		2119	氧化钙含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.25、6.26、6.10		
		2120	氯离子含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.13、6.31、6.32		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥氯离子含量试验方法 T 0514-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/4.10		
		2121	碱含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.14、6.33		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥碱含量试验方法(火焰光度法)T 0516-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/4.11		
				通用硅酸盐水泥 GB 175-2023/7.3		
		2122	烧失量	水泥化学分析方法		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				GB/T 176-2017/6.3、6.4		
		2123	铝酸三钙含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.24、6.8、6.9、6.21、6.22、6.23		
				混凝土外加剂 GB 8076-2008/附录A		
		2124	游离氧化钙含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.36、6.37、6.38		
		2125	不溶物含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.6		
		2126	二氧化硅含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.7、6.20		
		2127	一氧化锰含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.34、6.16		
（二百三十二）	孔道压浆材料					
		2128	氯水率/含水量	预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010/5.1.1		
				混凝土外加剂与质性试验方法 GB/T 8077-2023/8		
				公路工程预应力孔道压浆材料 JT/T 946-2022/5.1.1		
				用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017/附录B		
		2129	钢丝间泌水率/毛细泌水率	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥浆体钢		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				丝间泌水试验方法 T 0517-2020		
				公路工程预应力孔道压浆材料 JT/T 946-2022/附录C		
				铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件 TB/T 3192-2008/附录C		
		2130	压力泌水率	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥浆体压力泌水试验方法 T 0520-2020		
				预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010/5.2.7		
				公路工程预应力孔道压浆材料 JT/T 946-2022/附录D		
				水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015/4.2.12		
				铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件 TB/T 3192-2008/附录D		
		2131	自由泌水率/常压泌水率	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥浆体自由泌水率和自由膨胀率试验方法 T 0518-2020		
				公路工程预应力孔道压浆材料 JT/T 946-2022/附录B		
				水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015/4.2.12		
				铁路后张法预应力混凝		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				土梁管道压浆技术条件 TB/T 3192-2008/附录B		
				预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010/5.2.6		
		2132	自由膨胀率	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥浆体自由泌水率和自由膨胀率试验方法 T 0518-2020		
				水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015/4.2.12		
				铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件 TB/T 3192-2008/附录B		
				公路工程预应力孔道压浆材料 JT/T 946-2022/附录B		
				预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010/5.2.6		
		2133	流动度/水泥浆稠度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥浆体流动度试验方法(倒锥法)T 0508-2005		
				铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件 TB/T 3192-2008/5.2.4、附录A		
				公路工程预应力孔道压浆材料 JT/T 946-2022/附录A		
				水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015/附录A.0.3		
				预应力孔道灌浆剂		

河南省市场监督管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				GB/T 2419-2010/5.2.5		
		2134	凝结时间	公路工程预应力孔道压浆材料 JT/T 946-2022/5.2.11、5.2.3、5.2.4		
				水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
				铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件 TB/T 3192-2008/5.2.3		
		2135	充盈度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥浆体充盈度试验方法 T 0519-2020		
				水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015/4.2.12		
				铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件 TB/T 3192-2008/附录 E		
				公路工程预应力孔道压浆材料 JT/T 946-2022/附录 E		
				预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010/5.2.10		
		2136	抗折强度/抗压强度	水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T 17671-2021		
				铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件 TB/T 3192-2008/5.2.1、5.2.2		
				公路工程预应力孔道压浆材料 JT/T		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				946-2022/5.2.11		
				预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010/5.2.9、5.2.2、5.2.3		
		2137	含气量	铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件 TB/T 3192-2008/5.2.11		
		2138	比表面积	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥比表面积试验方法(勃氏法)T 0504-2005		
				水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		
				水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		
		2139	细度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/10		
				公路工程预应力孔道压浆材料 JT/T 946-2022/5.1.3		
		2140	三氧化硫含量/硫酸盐三氧化硫含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.5		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥三氧化硫含量试验方法(硫酸钡质量法)T 0515-2020		
		2141	氯离子含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.13、6.31、6.32		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				3420-2020/水泥氯离子含量试验方法 T 0514-2020		
（二百三十三）	速凝剂					
		2142	含固量	喷射混凝土用速凝剂 GB/T 35159-2017/附录 A、附录 B		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.2		
				公路工程 喷射混凝土用无碱速凝剂 JT/T 1088-2016/6.1		
				喷射混凝土用速凝剂 JC 477-2005/6.2		
				混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/7		
		2143	含水率	喷射混凝土用速凝剂 JC/T 477-2005/6.4		
				喷射混凝土用速凝剂 GB/T 35159-2017/6.3		
				混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/8		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.3		
		2144	凝结时间	喷射混凝土用速凝剂 JC/T 477-2005/6.5		
				公路工程 喷射混凝土用无碱速凝剂 JT/T 1088-2016/6.2		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				喷射混凝土用速凝剂 GB/T 35159-2017/附录 D		
				水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
		2145	抗压强度/抗压强度比	喷射混凝土用速凝剂 JC/T 477-2005/6.6		
				喷射混凝土用速凝剂 GB/T 35159-2017/附录 E		
				公路工程 喷射混凝土用无碱速凝剂 JT/T 1088-2016/6.3		
				水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T 17671-2021		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.16		
		2146	外观	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/5		
		2147	细度	喷射混凝土用速凝剂 JC/T 477-2005/6.3		
				喷射混凝土用速凝剂 GB/T 35159-2017/6.4		
				水泥细度检验方法 筛析法 GB/T 1345-2005		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.5		
				混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/10		

河南省市场监督管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		2148	稳定性	喷射混凝土用速凝剂 GB/T 35159-2017/附录C		
				混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/6		
		2149	密度	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.4		
				混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/9		
		2150	pH值	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.9		
				混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/11		
		2151	氯离子含量	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.8		
				混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/13		
		2152	碱含量/总碱量	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.10		
				混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/17		
（二百三十四）	卷式锚固剂					
		2153	直径	水泥锚杆 卷式锚固剂 MT/T 219-2002/6.1.2.2、		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				6.1.2.3		
		2154	长度	水泥锚杆 卷式锚固剂 MT/T 219-2002/6.1.2.2、6.1.2.3		
		2155	表观密度	水泥锚杆 卷式锚固剂 MT/T 219-2002/6.1.2.4		
		2156	凝结时间	水泥锚杆 卷式锚固剂 MT/T 219-2002/6.2		
		2157	抗压强度	水泥锚杆 卷式锚固剂 MT/T 219-2002/6.3		
		2158	锚固力	水泥锚杆 卷式锚固剂 MT/T 219-2002/6.4		
		2159	膨胀率	水泥锚杆 卷式锚固剂 MT/T 219-2002/6.5		
（二百三十五）	树脂锚固剂					
		2160	直径	树脂锚杆 第1部分：锚固剂 MT/T 146.1-2011/6.1、6.2		
		2161	长度	树脂锚杆 第1部分：锚固剂 MT/T 146.1-2011/6.1、6.2		
		2162	树脂胶泥稠度	树脂锚杆 第1部分：锚固剂 MT/T 146.1-2011/6.3		
		2163	固胶比	树脂锚杆 第1部分：锚固剂 MT/T 146.1-2011/6.4		
		2164	凝胶时间	树脂锚杆 第1部分：锚固剂 MT/T 146.1-2011/6.5		
		2165	抗压强度	树脂锚杆 第1部分：锚固剂 MT/T		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				146.1-2011/6.6		
		2166	抗拔力	树脂锚杆 第1部分：锚固剂 MT/T 146.1-2011/6.7		
		2167	锚固力	树脂锚杆 第1部分：锚固剂 MT/T 146.1-2011/6.8		
		2168	热稳定性能	树脂锚杆 第1部分：锚固剂 MT/T 146.1-2011/6.9		
（二百三十六）	吸水式锚固包					
		2169	初凝时间	吸水式锚固包技术条件 TB/T 2093-2002/5.3		
				水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
		2170	抗压强度	吸水式锚固包技术条件 TB/T 2093-2002/5.4		
				水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T 17671-2021		
		2171	竖向膨胀率	吸水式锚固包技术条件 TB/T 2093-2002/5.5		
				混凝土外加剂应用技术规范 GB 50119-2013/附录C		
（二百三十七）	水					
		2172	pH值	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003/5		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				混凝土用水标准 JGJ 63-2006/4.0.1		
				水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/9.2		
		2173	硫酸盐含量	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003/11		
				水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T 11899-1989		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/9.6		
		2174	总碱度/碱含量	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003/9		
				水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.14、6.33		
				通用硅酸盐水泥 GB 175-2023/7.3		
		2175	溶解性固体含量/溶解性总固体含量/可溶物含量	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003/4.7		
				生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023/11		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/9.4		
		2176	不溶物含量/悬浮物	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003/4.6		

河南省市场监督管理局 20260224152860 1 -20260224152860 -1 -20260224152860 -1 -20260224152860 -

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
			含量			
				水质 悬浮物的测定 重量法GB/T 11901-1989		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/9.3		
		2177	氯化物含量/氯离子含量	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003/12		
				水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/9.5		
		2178	游离二氧化碳含量	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003/6		
		2179	侵蚀性二氧化碳含量	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003/7		
		2180	钙离子含量	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003/10		
		2181	镁离子含量浓度	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003/10		
		2182	钠、钾离子含量	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003/13		
		2183	凝结时间差	混凝土用水标准 JGJ 63-2006/4.0.7		
				水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
		2184	胶砂强度比	混凝土用水标准 JGJ 63-2006/4.0.8		
				水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				17671-2021		
（二百三十八）	矿物掺合料(粉煤灰、矿渣粉、硅灰、沸石粉、磷渣粉，钢渣粉)					
		2185	细度	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017/7.1		
				水泥细度检验方法 筛析法 GB/T 1345-2005		
				公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/粉煤灰细度 试验方法 T 0818-2009		
				矿物掺合料应用技术规范 GB/T 51003-2014/附录 A		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/5.1.1		
		2186	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.3、6.4		
				公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/粉煤灰烧失量测定方法 T 0817-2009		
				用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017/6.6		
				粒化电炉磷渣化学分析方法 JC/T 1088-2021/7.3		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/5.1.3、 5.2.3		
		2187	比表面积	水泥比表面积测定方法		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				勃氏法 GB/T 8074-2008		
				公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/粉煤灰比表面积测定方法(勃氏法)T 0820-2009		
		2188	含水量/含水率	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017/附录 B		
				公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/含水率试验方法（烘干法）T 0801-2009		
				用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017/附录 B		
				矿物掺合料应用技术规范 GB/T 51003-2014/附录 C		
				高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2017/附录 B		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/5.1.6		
				混凝土用复合掺合料 JG/T 486-2015/附录 B		
				砂浆和混凝土用硅灰 GB/T 27690-2023/6.3		
				混凝土和砂浆用天然沸石粉 JG/T 566-2018/附录 D		
		2189	需水量比	用于水泥和混凝土中的粉煤灰GB/T 1596-2017/		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				附录 A		
				混凝土和砂浆用天然沸石粉 JG/T 566-2018/附录 C		
				高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2017/附录 C		
				矿物掺合料应用技术规范 GB/T 51003-2014/附录 B		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/5.1.2、5.3.3		
				砂浆和混凝土用硅灰 GB/T 27690-2023/附录 B		
		2190	安定性	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017/7.7		
				用于水泥和混凝土中的钢渣粉 GB/T 20491-2017/5.8		
				水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/5.1.7		
		2191	压蒸安定性	水泥压蒸安定性试验方法 GB/T 750-1992		
				用于水泥和混凝土中的钢渣粉 GB/T 20491-2017/5.8		
				水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		

河南省市场监督管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		2192	三氧化硫含量/硫酸盐三氧化硫含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.5		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/5.1.4		
		2193	游离氧化钙含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.36 、6.37 、6.38		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/5.1.5		
		2194	碱含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.14 、6.23		
				通用硅酸盐水泥 GB 175-2023/7.3		
		2195	强度活性指数/活性指数	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017/附录 C		
				用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017/附录 A		
				砂浆和混凝土用硅灰 GB/T 27690-2023/附录 B		
				用于水泥和混凝土中的钢渣粉 GB/T 20491-2017/5.7		
				矿物掺合料应用技术规范 GB/T 51003-2014/附录 B		
				混凝土和砂浆用天然沸石粉 JG/T 566-2018/附		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				录 B		
				高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2017/附录 C		
				用于水泥和混凝土中的粒化电炉磷渣粉 GB/T 26751-2022/附录 A		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/5.2.1 、5.3.3		
				混凝土用复合掺合料 JG/T 486-2015/附录 A		
		2196	氯离子含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.13 、6.31、6.32		
		2197	密度	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/石灰、粉煤灰密度测定方法 T 0819-2009		
				水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		
		2198	堆积密度	砂浆和混凝土用硅灰 GB/T 27690-2023/附录 A		
		2199	二氧化硅含量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/粉煤灰二氧化硅、氧化铁和氧化铝含量测定方法 T 0816-2009		
				水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.7、6.20		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/5.3.1		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				钢渣 二氧化硅含量的测定 高氯酸脱水重量-硅钼蓝光度法 YB/T 4724-2018		
		2200	三氧化二铁含量/氧化铁含量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/粉煤灰二氧化硅、氧化铁和氧化铝含量测定方法 T 0816-2009		
				水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.21 、6.22、6.8		
		2201	三氧化二铝含量/氧化铝含量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/粉煤灰二氧化硅、氧化铁和氧化铝含量测定方法 T 0816-2009		
				水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.9、6.23		
		2202	流动度比	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017/附录 A		
				用于水泥和混凝土中的钢渣粉 GB/T 20491-2017/5.7		
				矿物掺合料应用技术规范 GB/T 51003-2014/附录 B		
				用于水泥和混凝土中的粒化电炉磷渣粉 GB/T 26751-2022/附录 A		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				236-2019/5.2.1		
				混凝土用复合掺合料 JG/T 486-2015/附录 A		
		2203	氧化镁含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.27 、6.11		
				钢渣化学分析方法 YB/T 140-2009/9		
		2204	氧化钙含量	钢渣化学分析方法 YB/T 140-2009/8		
				水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.10、6.25、6.26		
		2205	五氧化二磷含量	粒化电炉磷渣化学分析方法 JC/T 1088-2021/7.11		
				钢渣化学分析方法 YB/T 140-2009/12		
		2206	吸蓝值	混凝土和砂浆用天然沸石粉 JG/T 566-2018/附录 A		
				高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2017/附录 A		
				矿物掺合料应用技术规范 GB/T 51003-2014/附录 D		
		2207	初凝时间比	用于水泥、砂浆和混凝土中粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017/附录 A		
		2208	碱度系数	钢渣化学分析方法 YB/T 140-2009/8、12		
				钢渣 二氧化硅含量的测定 高氯酸脱水重量-		

河南省市场监督管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				钢筋 方法 YB/T 4775-2018		
				矿物掺合料应用技术规范 GB/T 51003-2014		
		2209	不溶物含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.6		
（二百三十九）	石灰					
		2210	有效氧化钙含量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/石灰有效氧化钙测定方法 T 0811-1994		
		2211	氧化镁含量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/石灰氧化镁测定方法 T 0812-1994		
		2212	有效氧化钙和氧化镁含量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/石灰有效氧化钙测定方法 T 0811-1994、石灰氧化镁测定方法 T 0812-1994 、石灰有效氧化钙和氧化镁简易测定方法 T 0813-1994		
		2213	细度	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/石灰细度试验方法 T 0814-2009		
				建筑石灰试验方法 第1部分：物理试验方法 JC/T 478.1-2013/6		
		2214	密度	公路工程无机结合料稳		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				定材料试验规程 JTG 3441-2024/石灰、粉煤灰密度测定方法 T 0819-2009		
		2215	未消化残渣含量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/石灰未消化残渣含量测定方法 T 0815-2009		
				建筑石灰试验方法 第1部分：物理试验方法 JC/T 478.1-2013/8		
		2216	含水率	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/含水率试验方法（烘干法）JT 0801-2009		
		2217	消石灰安定性	建筑石灰试验方法 第1部分:物理试验方法 JC/T 478.1-2013/7		
（二百四十）	工业硅酸钠					
		2218	密度	工业硅酸钠 GB/T 4209-2022/7.5		
		2219	氧化钠含量	工业硅酸钠 GB/T 4209-2022/7.6		
		2220	二氧化硅含量	工业硅酸钠 GB/T 4209-2022/7.7		
		2221	模数	工业硅酸钠 GB/T 4209-2022/7.6、7.7、7.8		
		2222	可溶固体含量	工业硅酸钠 GB/T 4209-2022/7.6、7.7、7.9		
		2223	水不溶物含量	工业硅酸钠 GB/T 4209-2022/7.4		
		2224	铁含量	工业硅酸钠 GB/T		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				4209-2022/7.3		
（二百四十一）	无机结合料					
		2225	最大干密度	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/无机结合料稳定材料击实试验方法 T 0804-1994、无机结合料稳定材料振动压实试验方法 T 0842-2009		
		2226	最佳含水率	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/无机结合料稳定材料击实试验方法 T 0804-1994、无机结合料稳定材料振动压实试验方法 T 0842-2009		
		2227	水泥或石灰剂量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/水泥或石灰稳定材料中水泥或石灰剂量测定方法(EDTA 滴定法)T 0809-2009		
		2228	配合比设计	公路路面基层施工技术细则 JTG/T F20-2015		
		2229	无侧限抗压强度	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/无机结合料稳定材料无侧限抗压强度试验方法 T 0805-2024		
		2230	延迟时间	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/无机结合料稳定材料无侧限抗压强		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				度试验方法T 0805-2024		
		2231	间接抗拉强度	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/无机结合料稳定材料间接抗拉强度试验方法(劈裂试验)T 0806-1994		
		2232	弯拉强度	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/无机结合料稳定材料弯拉强度试验方法 T 0851-2009		
		2233	抗压回弹模量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/无机结合料稳定材料室内抗压回弹模量试验方法(顶面法)T 0808-1994		
		2234	抗冻性	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024/无机结合料稳定材料冻融试验方法 T 0858-2009		
（二百四十二）	沥青混合料					
		2235	配合比设计	公路沥青路面施工技术规范 JTG F40-2004		
		2236	马歇尔稳定度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青混合料马歇尔稳定度试验 T 0709-2011、沥青路面芯样马歇尔试验 T 0710-2011		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		2237	流值	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青混合料马歇尔稳定度试验 T 0709-2011		
		2238	残留稳定度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青混合料马歇尔稳定度试验 T 0709-2011		
		2239	沥青含量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青混合料中沥青含量试验 T 0722-1993、沥青混合料中沥青含量试验(燃烧炉法)T 0735-2011		
		2240	动稳定度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青混合料车辙试验 T 0719-2011		
		2241	渗水系数	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青混合料渗水试验 T 0730-2011		
		2242	理论最大相对密度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青混合料理论最大相对密度试验(真空法)T 0711-2011		
		2243	SMA 粗集料骨架间隙率	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青混合料密度试验（表干法）T 0705-2011		
		2244	冻融劈裂	公路工程沥青及沥青混		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			抗拉强度比	合料试验规程 JTG E20-2011/沥青混合料冻融劈裂试验 T 0729-2000		
		2245	谢伦堡沥青析漏损失	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青混合料谢伦堡沥青析漏试验 T 0732-2011		
		2246	肯塔堡飞散损失	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青混合料肯塔堡飞散试验 T 0733-2011		
		2247	密度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/压实沥青混合料密度试验(表干法)T 0705-2011、压实沥青混合料密度试验(水中重法)T 0706-2011、压实沥青混合料密度试验(蜡封法)T 0707-2011、压实沥青混合料密度试验(体积法)T 0708-2011		
		2248	矿料级配	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青混合料的矿料级配检验方法 T 0725-2000		
		2249	矿料间隙率	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/压实沥青混合料密度试验(表干法)T 0705-2011		
		2250	空隙率	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				E20-2011/压实沥青混合料密度试验(表干法)T 0705-2011		
		2251	抗弯拉强度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青混合料弯曲试验 T 0715-2011		
		2252	最大弯拉应变	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青混合料弯曲试验 T 0715-2011		
		2253	弯曲劲度模量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青混合料弯曲试验 T 0715-2011		
		2254	劈裂抗拉强度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青混合料劈裂试验 T 0716-2011		
		2255	饱水率	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青混合料饱水率试验 T 0717-1993		
		2256	沥青饱和度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/压实沥青混合料密度试验(表干法)T 0705-2011		
		2257	抗压强度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青混凝土单轴压缩试验(圆柱体法)T 0713-2000		
		2258	抗压回弹模量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青混凝土单		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				轴压缩试验(圆柱体法)T 0713-2000		
		2259	乳化沥青稀浆封层混合料稠度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/乳化沥青稀浆封层混合料稠度试验 T 0751-1993		
		2260	破乳时间	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/稀浆混合料破乳时间试验 T 0753-2011		
		2261	乳化沥青稀浆封层混合料湿轮磨耗	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/稀浆混合料湿轮磨耗试验 T 0752-2011		
		2262	乳化沥青稀浆封层混合料初凝时间	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/稀浆混合料黏聚力试验 T 0754-2011		
		2263	乳化沥青稀浆封层混合料固化时间	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/稀浆混合料黏聚力试验 T 0754-2011		
		2264	乳化沥青稀浆封层混合料单位面积粘附的砂量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/稀浆混合料负荷轮粘砂试验 T 0755-2011		
		2265	稀浆混合料粘聚力	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/稀浆混合料黏聚力试验 T 0754-2011		
		2266	稀浆混合料车辙宽度变形率	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/稀浆混合料车辙变形试验 T 0756-2011		

河南省市场监督管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		2267	稀浆混合料车辙深度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/稀浆混合料车辙变形试验T 0756-2011		
		2268	稀浆混合料可拌合时间	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/稀浆混合料拌和试验 T 0757-2011		
		2269	稀浆混合料不可拌合时间	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/稀浆混合料拌和试验 T 0757-2011		
		2270	稀浆混合料配伍性能等级	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/稀浆混合料配伍性等级试验 T 0758-2011		
		2271	贯入强度	沥青路面坑槽冷补成品料 JT/T 972-2015/5.2		
（二百四十三）	木质素纤维					
		2272	长度	沥青路面用木质素纤维 JT/T 533-2020/附录 H		
		2273	pH 值	沥青路面用木质素纤维 JT/T 533-2020/附录 C		
		2274	灰分	沥青路面用木质素纤维 JT/T 533-2020/附录 B		
		2275	吸油率	沥青路面用木质素纤维 JT/T 533-2020/附录 D		
		2276	含水率	沥青路面用木质素纤维 JT/T 533-2020/附录 E		
		2277	耐热性	沥青路面用木质素纤维 JT/T 533-2020/附录 F		
		2278	筛分析	沥青路面用木质素纤维		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				JT/T 533-2020/附录 A		
（二百四十四）	沥青					
		2279	针入度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青针入度试验T 0604-2011		
				沥青针入度测定法 GB/T 4509-2010		
		2280	延度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青延度试验T 0605-2011		
				沥青延度测定法 GB/T 4508-2010		
		2281	软化点	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青软化点试验(环球法)T 0606-2011		
				沥青软化点测定法 环球法 GB/T 4507-2014		
		2282	针入度指数	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青针入度试验T 0604-2011		
		2283	溶解度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青溶解度试验T 0607-2011		
		2284	闪点	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青闪点与燃点试验(克利夫兰开口杯法)T 0611-2011		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		2285	燃点	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青闪点与燃点试验(克利夫兰开口杯法)T 0611-2011		
		2286	密度/相对密度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青密度与相对密度试验T 0603-2011		
		2287	蜡含量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青蜡含量试验(蒸馏法)T 0615-2011		
		2288	沥青与粗集料的黏附性	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青与粗集料黏附性试验T 0616-1993		
		2289	脆点	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青脆点试验(弗拉斯法)T 0613-1993		
		2290	动力粘度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青动力黏度试验(真空减压毛细管法)T 0620-2000		
		2291	运动粘度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青运动黏度试验（毛细管法）T 0619-2011		
		2292	布氏旋转黏度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青旋转黏度试验(布洛克菲尔德黏度计法)T 0625-2011		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		2293	薄膜加热质量损失/质量变化	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青薄膜加热试验 T 0609-2011、沥青旋转薄膜加热试验 T 0610-2011		
				石油沥青薄膜烘箱试验法 GB/T 5304-2001		
		2294	沥青化学组分（四组分）	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青化学组分试验（四组分法）JT 0618-1993		
		2295	聚合物改性沥青离析	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/聚合物改性沥青离析试验T 0661-2011		
		2296	残留针入度比	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青蒸发损失试验 T 0608-1993、沥青薄膜加热试验 T 0609-2011、沥青旋转薄膜加热试验 T 0610-2011		
		2297	残留延度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青蒸发损失试验 T 0608-1993、沥青薄膜加热试验 T 0609-2011、沥青旋转薄膜加热试验 T 0610-2011		
		2298	沥青弹性恢复	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青弹性恢复试验 T 0662-2000		
		2299	沥青黏韧	公路工程沥青及沥青混		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
			性	料试验规程 JTG E20-2011/沥青黏韧性试验T 0624-2011		
		2300	韧性	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青黏韧性试验T 0624-2011		
		2301	储存稳定性	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/乳化沥青储存稳定性试验T 0655-1993		
		2302	乳化沥青破乳速度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/乳化沥青破乳速度试验 T 0658-1993		
		2303	乳化沥青筛上残留物含量/筛上剩余量（1.18mm）	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/乳化沥青筛上剩余量试验T 0652-1993		
		2304	乳化沥青蒸发残留物含量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/乳化沥青蒸发残留物含量试验 T 0651-1993		
		2305	乳化沥青蒸发残留物溶解度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青溶解度试验T 0607-2011		
		2306	乳化沥青蒸发残留物针入度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青针入度试验T 0604-2011		
		2307	乳化沥青蒸发残留	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
			物软化点	E20-2011/沥青软化点试验(环球法)T 0606-2011		
		2308	乳化沥青水泥拌和筛上残留物含量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/乳化沥青与水泥拌合试验T 0657-2011		
		2309	乳化沥青与矿料的黏附性	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/乳化沥青与粗集料的黏附性试验 T 0654-2011		
		2310	乳化沥青微粒粒子电荷	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/乳化沥青微粒离子电荷试验 T 0653-1993		
		2311	乳化沥青标准黏度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青标准黏度试验(道路沥青标准黏度计法)T 0621-1993		
		2312	乳化沥青与矿料的拌和	公路沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011/乳化沥青与矿料的拌和试验T 0659-1993		
		2313	恩格拉黏度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青恩格拉黏度试验(恩格拉黏度计法)T 0622-1993		
		2314	薄膜加热试验软化点增加值	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青薄膜加热试验T 0609-2011、沥青旋转薄膜加热试验 T 0610-2011		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		2315	薄膜加热试验 60℃黏度比	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青薄膜加热试验T 0609-2011、沥青旋转薄膜加热试验 T 0610-2011		
		2316	薄膜加热试验老化指数	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青薄膜加热试验T 0609-2011、沥青旋转薄膜加热试验 T 0610-2011		
		2317	含水量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青含水量试验T 0612-1993		
		2318	沥青弯曲蠕变劲度(弯曲梁流变仪法)	公路沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011/沥青弯曲蠕变劲度试验(弯曲梁流变仪法)T 0627-2011		
		2319	沥青流变性质(动态剪切流变仪法)	公路沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011/沥青流变性质试验(动态剪切流变仪法)T 0628-2011		
		2320	沥青断裂性能(直接拉伸法)	公路沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011/沥青断裂性能试验(直接拉伸法)T 0629-2011		
		2321	压力老化容器加速沥青老化性能	公路沥青及沥青混合料试验规程JTG E20-2011/压力老化容器加速沥青老化试验 T 0630-2011		
（二百四	沥青再生剂					

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
十五）						
		2322	60℃黏度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青运动黏度试验（毛细管法）JT 0619-2011		
		2323	闪点	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青闪点与燃点试验(克利夫兰开口杯法)T 0611-2011		
		2324	饱和分含量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青化学组分试验（四组分法）JT 0618-1993		
		2325	芳香分含量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青化学组分试验（四组分法）JT 0618-1993		
		2326	薄膜烘箱试验前后黏度比	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青薄膜加热试验T 0609-2011、沥青旋转薄膜加热试验 T 0610-2011、沥青运动黏度试验（毛细管法）JT 0619-2011		
		2327	薄膜烘箱试验前后质量变化	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青薄膜加热试验T 0609-2011、沥青旋转薄膜加热试验 T 0610-2011		

河南省检验检测管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		2328	密度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青密度与相对密度试验 T 0603-2011		
（二百四十六）	路面灌缝胶					
		2329	流动值	路面加热型密封胶 JT/T 740-2015/6.4		
		2330	弹性恢复率	路面加热型密封胶 JT/T 740-2015/6.5		
		2331	低温拉伸	路面加热型密封胶 JT/T 740-2015/6.6		
		2332	锥入度	路面加热型密封胶 JT/T 740-2015/6.2		
		2333	软化点	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青软化点试验(环球法)JT 0606-2011		
（二百四十七）	抗车辙剂					
		2334	单个颗粒质量	沥青混合料改性添加剂 第 1 部分：抗车辙剂 JT/T 860.1-2013/附录 A		
		2335	密度	塑料 非泡沫塑料密度的测定 第 1 部分：浸渍法、液体比重瓶法和滴定法 GB/T 1033.1-2008		
		2336	熔融指数（熔体质量流动速率）	塑料 热塑性塑料熔体质量流动速率(MFR)和熔体体积流动速率(MVR)的测定 第 1 部分：标准方法 GB/T		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				3682.1-2018/8		
		2337	灰分含量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青灰分含量试验 T 0614-2011		
		2338	外观	沥青混合料改性添加剂 第 1 部分：抗车辙剂 JT/T 860.1-2013/5.1.1		
		2339	吸水率	塑料 吸水性的测定 GB/T 1034-2008		
（二百四十八）	高黏度添加剂					
		2340	外观	沥青混合料改性添加剂 第 2 部分：高黏度添加剂 JT/T 860.2-2013/5.1.1		
		2341	单个颗粒质量	沥青混合料改性添加剂 第 2 部分：高黏度添加剂 JT/T 860.2-2013/附录 A		
		2342	密度	塑料 非泡沫塑料密度的测定 第 1 部分：浸渍法、液体比重瓶法和滴定法 GB/T 1033.1-2008		
		2343	熔融指数（熔体质量流动速率）	塑料 热塑性塑料熔体质量流动速率(MFR)和熔体体积流动速率(MVR)的测定 第 1 部分：标准方法 GB/T 3682.1-2018/8		
		2344	灰分含量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青灰分含量试验 T 0614-2011		
（二百四十九）	温拌剂					

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		2345	灰分	沥青混合料改性添加剂 第 6 部分：温拌剂 JT/T 860.6-2016/6.1.1.2		
				公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青灰分含量试验 T 0614-2011		
		2346	含水率	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青含水量试验 T 0612-1993		
		2347	pH 值	沥青混合料改性添加剂 第 6 部分：温拌剂 JT/T 860.6-2016/附录 B		
（二百五十）	橡胶粉					
		2348	相对密度	路用废胎橡胶粉 JT/T 797-2019/6.3		
		2349	体积密度	硫化橡胶粉 GB/T 19208-2020/6.10		
		2350	含水率	路用废胎橡胶粉 JT/T 797-2019/6.4		
		2351	加热减量	硫化橡胶粉 GB/T 19208-2020/6.5		
		2352	铁含量	硫化橡胶粉 GB/T 19208-2020/6.9		
				路用废胎橡胶粉 JT/T 797-2019/6.5		
		2353	灰分	硫化橡胶粉 GB/T 19208-2020/6.6		
				橡胶 灰分的测定 第 1		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				部分：马弗炉法 GB/T 4498.1-2013		
		2354	密度	硫化橡胶粉 GB/T 19208-2020/6.11		
				硫化橡胶或热塑性橡胶密度的测定 GB/T 533-2008		
（二百五十一）	抗剥落剂					
		2355	水分及挥发性物质含量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青含水量试验 T 0612-1993		
		2356	抗剥落剂沥青性能	沥青混合料改性添加剂 第 4 部分：抗剥落剂 JT/T 860.4-2014/5.2		
				公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青薄膜加热试验 T 0609-2011、沥青旋转薄膜加热试验 T 0610-2011、沥青与粗集料黏附性试验 T 0616-1993		
（二百五十二）	土工布/土工膜					
		2357	拉伸强度/断裂强度/抗拉强度	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006/宽条拉伸试验 T 1121-2006		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.1.11、		

河南省市场监督管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				5.1.12、5.1.13、5.1.14、5.1.15、5.1.16、5.1.17、5.1.18、5.1.19、5.1.20		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/11、12、13		
				公路工程土工合成材料 第2部分：土工织物 JT/T 1432.2-2022/附录E		
				土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017		
				土工合成材料取样和试样准备 GB/T 13760-2009		
		2358	断裂强力	纺织品 织物拉伸性能 第1部分：断裂强力和断裂伸长率的测定(条样法)GB/T 3923.1-2013		
				纺织品 非织造布试验方法 第18部分：断裂强力和断裂伸长率的测定（抓样法）GB/T 24218.18-2014		
				纺织品 调湿和试验用标准大气 GB/T 6529-2008		
		2359	握持强力	水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/14		
		2360	拉伸屈服强度	土工合成材料 聚乙烯土工膜 GB/T 17643-2011/7.8		
				塑料拉伸性能的测定第3部分：薄膜和薄片的试验条件 GB/T		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				1040.3-2006		
		2361	拉伸断裂强度	土工合成材料 聚乙烯土工膜 GB/T 17643-2011/7.9		
				塑料拉伸性能的测定第3部分：薄膜和薄片的试验条件 GB/T 1040.3-2006		
		2362	特定伸长率下的拉伸力	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006/宽条拉伸试验 T 1121-2006		
		2363	特定伸长率下的拉伸强度	水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/11、12		
		2364	最大负荷下的伸长率/最大负荷下的延伸率/断裂伸长率/最大拉力下的伸长率	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006/宽条拉伸试验 T 1121-2006、条带拉伸试验 T 1123-2006		
				土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017		
				土工合成材料取样和试样准备 GB/T 13760-2009		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.1.11、5.1.12、5.1.13、5.1.14、5.1.15、5.1.16、5.1.17、5.1.18、5.1.19、5.1.20		
				纺织品 织物拉伸性能 第1部分：断裂强力和		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				断裂伸长率的测定(条样法)GB/T 3923.1-2013		
				公路工程土工合成材料 第2部分：土工织物 JT/T 1432.2-2022/附录E		
				土工合成材料 聚乙烯土工膜 GB/T 17643-2011/7.9		
				塑料拉伸性能的测定第3部分：薄膜和薄片的试验条件 GB/T 1040.3-2006		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/11、12、13		
		2365	特定拉力下的伸长率	水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/11、12		
		2366	握持强力对应伸长率/断裂伸长率	水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/14		
				纺织品 非织造布试验方法 第18部分：断裂强力和断裂伸长率的测定（抓样法）GB/T 24218.18-2014		
		2367	屈服伸长率	土工合成材料 聚乙烯土工膜 GB/T 17643-2011/7.8		
				塑料拉伸性能的测定第3部分：薄膜和薄片的试验条件 GB/T 1040.3-2006		
		2368	撕破强力/撕裂强力	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006/		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				梯形撕裂强力试验 T 1125-2006		
				土工合成材料 梯形法撕破强力的测定 GB/T 13763-2010		
				公路工程土工合成材料 第2部分：土工织物 JT/T 1432.2-2022/附录G		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.1.31、5.1.32、5.1.33、5.1.34、5.1.35		
				土工合成材料测试规程 SL 235-2012/12		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/16		
		2369	顶破强力	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006/CBR顶破强力试验 T 1126-2006		
				土工合成材料 静态顶破试验(CBR 法)GB/T 14800-2010		
				土工合成材料测试规程 SL 235-2012/14		
				公路工程土工合成材料 第2部分：土工织物 JT/T 1432.2-2022/附录F		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.1.36、5.1.37、5.1.38、5.1.39、5.1.40		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/18		

河南省市场监督管理局 河南省市场监督管理局 河南省市场监督管理局 河南省市场监督管理局 20260224145206 20260224145206 -20260224145206991-20260224145206 e4178da49af9c0292c4ed7f0991

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		2370	顶破位移	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.1.36、5.1.37、5.1.38、5.1.39、5.1.40		
		2371	刺破强力	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006/ 刺破强力试验 T 1127-2006		
				土工布及其有关产品刺破强力的测定 GB/T 19978-2005		
				土工合成材料测试规程 SL 235-2012/16		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.1.46、5.1.47、5.1.48、5.1.49、5.1.50		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/19		
		2372	厚度/厚度偏差率/厚度偏差	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006/ 厚度测定 T 1112-2006		
				土工合成材料长丝纺粘针刺非织造土工布 GB/T 17639-2023/6.8		
				土工合成材料 规定压力下厚度的测定第 1 部分：单层产品 GB/T 13761.1-2022		
				土工合成材料测试规程 SL 235-2012/5 、6		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.1.6、5.1.7、5.1.8、5.1.9、5.1.10		
				水运工程土工合成材料		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				试验规程 JTS/T 245-2023/6		
				土工合成材料 聚乙烯土工膜 GB/T 17643-2011/7.5		
				塑料薄膜和薄片厚度测定 机械测量法 GB/T 6672-2001		
		2373	单位面积质量/单位面积质量偏差率	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006/ 单位面积质量测定 T 1111-2006		
				土工合成材料长丝纺粘针刺非织造土工布 GB/T 17639-2023/6.7		
				土工合成材料 土工布及土工布有关产品单位面积质量的测定方法 GB/T 13762-2009		
				土工合成材料测试规程 SL 235-2012/4		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.1.1、5.1.2、5.1.3、5.1.4、5.1.5		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/4		
				公路工程土工合成材料 第 2 部分：土工织物 JT/T 1432.2-2022/附录 B		
		2374	单位长度质量	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.1.1、5.1.2、5.1.3、5.1.4、5.1.5		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/5		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		2375	垂直渗透系数/渗透系数	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006/ 垂直渗透性能试验(恒水头法)T 1141-2006		
				土工布及其有关产品无负荷时垂直渗透特性的测定 GB/T 15789-2016		
				土工合成材料测试规程 SL 235-2012/8		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.1.41、5.1.42、5.1.43、5.1.44、5.1.45		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/31		
				土工合成材料 防渗性能 第 2 部分：渗透系数的测定 GB/T 19979.2-2006/7		
		2376	有效孔径/等效孔径	土工布及其有关产品有效孔径的测定 干筛法 GB/T 14799-2005		
				公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006/ 有效孔径试验(干筛法)T 1144-2006		
				土工合成材料测试规程 SL 235-2012/7		
				公路工程土工合成材料 第 2 部分：土工织物 JT/T 1432.2-2022/附录 H		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/36		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		2377	落锥穿透破洞直径/落锥穿透孔径/动态穿孔破洞直径/落锥穿孔直径	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006/ 落锥穿透试验 T 1128-2006		
				土工布及其有关产品动态穿孔试验 落锥法 GB/T 17630-1998		
				土工合成材料测试规程 SL 235-2012/17		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.1.51、5.1.52、5.1.53、5.1.54、5.1.55		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/21		
		2378	淤堵性能	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006/ 淤堵试验 T 1145-2006		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/37		
		2379	直剪摩擦特性	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006/ 直剪摩擦特性试验 T 1129-2006		
				土工布及其有关产品摩擦特性的测定第 1 部分：直接剪切试验 GB/T 17635.1-1998		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/28		

河南省市场监督管理局

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		2380	拉拔摩擦特性	公路工程土工合成材料试验规程JTG E50-2006/拉拔摩擦特性试验 T 1130-2006		
				土工合成材料测试规程 SL 235-2012/32		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/29		
		2381	直角撕裂负荷/直角撕裂强度	土工合成材料 聚乙烯土工膜 GB/T 17643-2011/7.10		
				塑料直角撕裂性能试验方法 GB/T 1130-1991		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/17		
		2382	低温弯折性	公路工程土工合成材料 土工膜 JT/T 518-2004/附录A		
		2383	耐静水压/耐静水压力	土工合成材料 防渗性能 第1部分:耐静水压的测定 GB/T 19979.1-2005		
				土工合成材料测试规程 SL 235-2012/20		
				公路工程土工合成材料试验规程JTG E50-2006/耐静水压试验 T 1142-2006		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/35		
		2384	抗穿刺强度	土工合成材料 聚乙烯土工膜 GB/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				17643-2011/附录C		
		2385	纵、横向尺寸变化率/尺寸稳定性	公路工程土工合成材料 土工膜 JT/T 518-2004/6.4		
				土工合成材料 聚乙烯土工膜 GB/T 17643-2011/7.18		
				塑料 薄膜和薄片 加热尺寸变化率试验方法 GB/T 12027-2004		
		2386	尺寸偏差	公路工程土工合成材料 土工膜 JT/T 518-2004/4.2		
		2387	氙弧灯老化性能/抗紫外线性能	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.1.56、5.1.57、5.1.58、5.1.59、5.1.60		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/41		
		2388	抗氧化性能	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.1.61、5.1.62、5.1.63、5.1.64、5.1.65		
				土工合成材料 短纤针刺非织造土工布 GB/T 17638-2017/5.10		
				土工布及其有关产品抗氧化性能的试验方法 GB/T 17631-1998		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/38		
		2389	土工膜剥离强力/剥	土工合成材料 非织造布复合土工膜 GB/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
			离强度	17642-2008/5.14		
				涂层织物 涂层剥离强力的测定 FZ/T 01010-2012		
				土工合成材料测试规程 SL 235-2012/19		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/22		
		2390	接头或接缝拉伸强度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.1.21、5.1.22、5.1.23、5.1.24、5.1.25		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/15		
		2391	接头接缝效率	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.1.21、5.1.22、5.1.23、5.1.24、5.1.25		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/15		
		2392	外观	土工合成材料 聚乙烯土工膜 GB/T 17643-2011/7.3		
				土工合成材料 塑料扁丝编织土工布 GB/T 17690-1999/5.2		
		2393	幅宽/幅宽偏差率	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006/幅宽测定 T 1113-2006		
				土工合成材料 长丝纺粘针刺非织造土工布 GB/T 17639-2023/6.6		
				纺织品 织物长度和幅		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				宽的测定 GB/T 4666-2009/8		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/10		
				公路工程土工合成材料 第2部分:土工织物 JT/T 1432.2-2022/附录D		
（二百五十三）	土工格栅					
		2394	拉伸强度/断裂强力/抗拉强度	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006/宽条拉伸试验 T 1121-2006、条带拉伸试验 T 1123-2006		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/11、12		
				土工合成材料 塑料土工格栅 GB/T 17689-2008/6.5		
				玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008/附录B		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.2.6、5.2.7、5.2.8、5.2.9、5.2.10		
				公路工程土工合成材料 第1部分:土工格栅 JT/T 1432.1-2022/附录D、附录E		
				土工合成材料 四向拉伸塑料土工格栅 QB/T 5303-2018/6.5		

河南省市场监督管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		2395	最大负荷下的伸长率/最大拉力下的伸长率/断裂伸长率/标称伸长率/特定拉力下的伸长率	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006/宽条拉伸试验 T 1121-2006、条带拉伸试验 T 1123-2006		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/11、12		
				玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008/附录B		
				土工合成材料 塑料土工格栅 GB/T 17689-2008/6.5		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.2.6、5.2.7、5.2.8、5.2.9、5.2.10		
				公路工程土工合成材料第1部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022/附录D、附录E		
				土工合成材料 四向拉伸塑料土工格栅 QB/T 5303-2018/6.5		
				土工合成材料 塑料土工格栅 GB/T 17689-2008/6.5.5		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/11、12		
		2396	特定伸长	公路工程土工合成材料		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			率下的拉伸力/2%、5%伸长率的拉伸强度/伸长率2%、5%时的拉伸强度/特定伸长率下的拉伸强度	试验规程 JTG E50-2006/宽条拉伸试验 T 1121-2006、条带拉伸试验 T 1123-2006		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.2.6、5.2.7、5.2.8、5.2.9、5.2.10		
				公路工程土工合成材料第1部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022/附录D、附录E		
				土工合成材料 四向拉伸塑料土工格栅 QB/T 5303-2018/6.5		
				土工合成材料 塑料土工格栅 GB/T 17689-2008/6.5.5		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/11、12		
		2397	刻线模量	土工合成材料 四向拉伸塑料土工格栅 QB/T 5303-2018/6.5		
		2398	单位面积质量	公路工程土工合成材料第1部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022/附录A		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.2.1、5.2.2、5.2.3、5.2.4、5.2.5		
				水运工程土工合成材料		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				试验规程 JTS/T 245-2023/4		
		2399	土工格栅单根条带宽度	公路工程土工合成材料第1部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022/6.4		
		2400	单根条带厚度	公路工程土工合成材料第1部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022/6.6		
		2401	宽度	土工合成材料 四向拉伸塑料土工格栅 QB/T 5303-2018/6.3		
		2402	长度	土工合成材料 四向拉伸塑料土工格栅 QB/T 5303-2018/6.3		
		2403	耐温性能	玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008/附录C		
		2404	外观质量/外观	玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008/6.6		
				土工合成材料 塑料土工格栅 GB/T 17689-2008/6.3		
		2405	幅宽	公路工程土工合成材料第1部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022/附录C		
		2406	炭黑含量	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006/炭黑含量试验(热失重法)T 1165-2006		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/42		
				土工合成材料 塑料土工格栅 GB/T 17689-2008/6.4		
				土工合成材料 四向拉		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				伸塑料土工格栅 QB/T 5303-2018/6.4		
				聚烯经管材和管件炭黑含量的测定 燃烧和热解法 GB/T 13021-2023/5		
		2407	灰分含量	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006/炭黑含量试验(热失重法)T 1165-2006		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/42		
				聚烯经管材和管件炭黑含量的测定 燃烧和热解法 GB/T 13021-2023/5		
		2408	网孔尺寸/尺寸偏差/网眼尺寸/网眼目数/内孔尺寸	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006/土工格栅、土工网网孔尺寸测定 T 1114-2006		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/7		
				土工合成材料 塑料土工格栅 GB/T 17689-2008/6.2		
				玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008/附录A		
				公路工程土工合成材料第1部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022/附录B		
		2409	粘焊点极限剥离力/连接点极限分离力/	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006/粘焊点极限剥离力试验 T 1124-2006		

河南省市场监督管理局 2026022414208991-20260224142089910991-2026022414208991 9c0292c4ed710991-20260224142089910991-2026022414208991 9c0292c4ed710991-20260224142089910991-2026022414208991 9c0292c4ed710

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
			剥离强度			
				公路工程土工合成材料 第1部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022/附录A		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/22		
（二百五十四）	土工网/土工网垫					
		2410	拉伸屈服强度/拉伸强度	土工合成材料 塑料土工网 GB/T 19470-2004/7.6		
				土工合成材料 塑料三维土工网垫 GB/T 18744-2002/7.5		
				土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017		
		2411	单位面积质量	土工合成材料 塑料土工网 GB/T 19470-2004/7.1		
				土工合成材料 塑料三维土工网垫 GB/T 18744-2002/7.1		
				土工合成材料 土工布及土工布有关产品单位面积质量的测定方法 GB/T 13762-2009		
				公路工程土工合成材料第3部分：土工网 JT/T 1432.3-2022/附录B		
		2412	厚度	土工合成材料 塑料土工网 GB/T 19470-2004/7.2		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				土工合成材料 塑料三维土工网垫 GB/T 18744-2002/7.2		
				土工合成材料 规定压力下厚度的测定第1部分：单层产品 GB/T 13761.1-2022		
		2413	网孔尺寸	土工合成材料 塑料土工网 GB/T 19470-2004/7.3		
				公路工程土工合成材料试验规程JTG E50-2006/土工格栅、土工网网孔尺寸测定 T 1114-2006		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/7		
				公路工程土工合成材料第3部分：土工网 JT/T 1432.3-2022/附录C		
		2414	宽度	土工合成材料 塑料土工网 GB/T 19470-2004/7.4		
		2415	长度偏差/长度	公路工程土工合成材料第3部分：土工网 JT/T 1432.3-2022/6.4		
				土工合成材料 塑料土工网 GB/T 19470-2004/7.5		
		2416	幅宽偏差	公路工程土工合成材料第3部分：土工网 JT/T 1432.3-2022/附录A		
		2417	炭黑含量	聚烯烃管材和管件炭黑含量的测定 煅烧和热解法 GB/T 13021-2023/5		
				公路工程土工合成材料		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				试验规程JTG E50-2006/炭黑含量试验(热失重法)JT 1165-2006		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/42		
		2418	灰分含量	聚烯烃管材和管件炭黑含量的测定 煅烧和热解法 GB/T 13021-2023/5		
				公路工程土工合成材料试验规程JTG E50-2006/炭黑含量试验(热失重法)JT 1165-2006		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/42		
（二百五十五）	土工格室					
		2419	氧化诱导时间	土工合成材料 塑料土工格室 GB/T 19274-2003/7.4		
				聚乙烯管材与管件热稳定性试验方法 GB/T 17391-1998		
				塑料 差示扫描量热法(DSC)第6部分：氧化诱导时间(等温 OIT)和氧化诱导温度(动态 OIT)的测定 GB/T 19466.6-2009		
				塑料 差示扫描量热法(DSC)第1部分：通则 GB/T 19466.1-2004		
		2420	尺寸(焊接	土工合成材料 塑料土		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
			距离、格室高度、格室片厚度、结点距离）	工格室 GB/T 19274-2003/7.5		
		2421	拉伸屈服强度	土工合成材料 塑料土工格室 GB/T 19274-2003/7.7、7.6		
		2422	焊接处抗拉强度	土工合成材料 塑料土工格室 GB/T 19274-2003/7.8		
		2423	连接处的抗拉强度	土工合成材料 塑料土工格室 GB/T 19274-2003/7.9		
		2424	炭黑含量	公路工程土工合成材料试验规程JTG E50-2006/炭黑含量试验(热失重法)JT 1165-2006		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/42		
		2425	灰分含量	公路工程土工合成材料试验规程JTG E50-2006/炭黑含量试验(热失重法)JT 1165-2006		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/42		
（二百五十六）	塑料排水板（带）					
		2426	抗拉强度/拉伸强度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.5.11、5.5.12、5.5.13、5.5.14、5.5.15		
				土工合成材料测试规程		

河南省市场监督管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				SL 235-2012/24		
		2427	延伸率/伸长率	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.5.11、5.5.12、5.5.13、5.5.14、5.5.15		
				土工合成材料测试规程 SL 235-2012/24		
		2428	纵向通水量/通水量	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.5.16、5.5.17、5.5.18、5.5.19、5.5.20		
				土工合成材料测试规程 SL 235-2012/26		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/34		
		2429	滤膜渗透系数	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.5.21、5.5.22、5.1.42、5.1.43、5.1.44、5.1.45		
		2430	滤膜等效孔径	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.5.23、5.5.24、5.5.25、5.1.27、5.1.28、5.1.29、5.1.30		
		2431	芯板/芯带压屈强度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.5.26、5.5.27、5.5.28、5.5.29、5.5.30		
				土工合成材料测试规程 SL 235-2012/27		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/25		
		2432	芯板/芯带压屈应变	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.5.26、5.5.27、5.5.28、5.5.29、		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				5.5.30		
				土工合成材料测试规程 SL 235-2012/27		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/25		
		2433	滤膜撕裂强力	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.5.36、5.5.37、5.1.32、5.1.33、5.1.34、5.1.35		
		2434	复合体/芯板/芯材撕裂强力	水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/26		
				公路工程土工合成材料第4部分：排水材料 JT/T 1432.4-2023/附录 A		
		2435	尺寸（宽度、厚度）	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/5.5.6、5.5.7、5.5.8、5.5.9、5.5.10		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/9		
				公路工程土工合成材料第4部分：排水材料 JT/T 1432.4-2023/6.9		
		2436	单位长度质量	水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/5		
（二百五十七）	钠基膨润土防水毯					
		2437	尺寸偏差	钠基膨润土防水毯 JG/T 193-2006/5.3		
		2438	单位面积质量	钠基膨润土防水毯 JG/T 193-2006/5.4		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		2439	拉伸强度	钠基膨润土防水毯 JG/T 193-2006/5.7		
				土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017		
				土工合成材料取样和试样准备 GB/T 13760-2009		
				纺织品 调湿和试验用标准大气 GB/T 6529-2008		
		2440	最大负荷下伸长率	钠基膨润土防水毯 JG/T 193-2006/5.8		
				土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017		
				土工合成材料取样和试样准备 GB/T 13760-2009		
				纺织品 调湿和试验用标准大气 GB/T 6529-2008		
（二百五十八）	植物纤维毯					
		2441	尺寸	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006/厚度测定 T 1112-2006、幅宽测定 T 1113-2006、土工格栅、土工网网孔尺寸测定 T 1114-2006		
		2442	均匀度	公路路域植被恢复材料第3部分：植物纤维毯 JT/T 1108.3-2018/6.2.3		
				公路工程土工合成材料		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				试验规程 JTG E50-2006/单位面积质量测定 T 1111-2006		
		2443	拉伸强度	土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017		
		2444	行距	公路路域植被恢复材料第3部分：植物纤维毯 JT/T 1108.3-2018/6.2.5		
		2445	缝合率	公路路域植被恢复材料第3部分：植物纤维毯 JT/T 1108.3-2018/6.2.5		
		2446	单位面积质量	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006/单位面积质量测定 T 1111-2006		
（二百五十九）	半圆排水管					
		2447	外包层抗渗透性	高分子防水材料 第1部分：片材 GB/T 18173.1-2012/6.3.4		
		2448	外包层抗拉强度	土工合成材料测试规程 SL 235-2012/10		
		2449	外包层伸长率	土工合成材料测试规程 SL 235-2012/10		
		2450	外包层低温弯折	高分子防水材料 第1部分：片材 GB/T 18173.1-2012/附录 B		
（二百六十）	钢纤维					
		2451	表面质量	混凝土用钢纤维 YB/T 151-2017/8.2.6		
				钢纤维混凝土 JG/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				472-2015/B.5		
				混凝土用钢纤维 GB/T 39147-2020/8.6		
		2452	抗拉强度	混凝土用钢纤维 GB/T 39147-2020/8.3		
				金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
				混凝土用钢纤维 YB/T 151-2017/8.2.3		
				钢纤维混凝土 JG/T 472-2015/B.8		
		2453	尺寸/尺寸及偏差/长度/长度偏差、直径/直径偏差/等效直径/等效直径偏差	混凝土用钢纤维 YB/T 151-2017/8.2.2		
				混凝土用钢纤维 GB/T 39147-2020/8.2		
				公路工程水泥混凝土用纤维 JT/T 524-2019/6.2		
				钢纤维混凝土 JG/T 472-2015/B.2、B.3		
		2454	弯曲性能	混凝土用钢纤维 GB/T 39147-2020/8.4		
				金属材料 线材 反复弯曲试验方法 GB/T 238-2013		
				混凝土用钢纤维 YB/T 151-2017/8.2.4		
		2455	弯折性能	钢纤维混凝土 JG/T 472-2015/B.7		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
（二百六十一）	软式透水管					
		2456	外径与尺寸偏差	软式透水管 JC/T 937-2004/7.5		
		2457	钢丝直径	软式透水管 JC/T 937-2004/7.2		
		2458	钢丝间距	软式透水管 JC/T 937-2004/7.3		
		2459	钢丝保护层厚度	软式透水管 JC/T 937-2004/7.4		
		2460	滤布抗拉强度	土工合成材料测试规程 SL 235-2012/10		
		2461	滤布伸长率	土工合成材料测试规程 SL 235-2012/10		
		2462	滤布 CBR 顶破强力	土工合成材料 静态顶破试验(CBR 法)GB/T 14800-2010		
		2463	滤布握球顶破强度	土工合成材料测试规程 SL 235-2012/15		
		2464	滤布渗透系数	土工合成材料测试规程 SL 235-2012/8		
		2465	滤布等效孔径	土工合成材料测试规程 SL 235-2012/7		
		2466	耐压扁平率/扁平耐压力	土工合成材料测试规程 SL 235-2012/28		
				水运工程土工合成材料试验规程 JTS/T 245-2023/24		
（二百六十二）	可挠金属管					

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		2467	规格尺寸	建筑电气用可弯曲金属导管 JG/T 526-2017/7.1		
				电缆管理用导管系统 第22部分：可弯曲导管系统的特殊要求 GB/T 20041.22-2009/8		
		2468	拉伸性能	建筑电气用可弯曲金属导管 JG/T 526-2017/7.3.1		
				电缆管理用导管系统 第22部分：可弯曲导管系统的特殊要求 GB/T 20041.22-2009/10.7		
		2469	抗压性能	建筑电气用可弯曲金属导管 JG/T 526-2017/7.3.2		
				电缆管理用导管系统 第22部分：可弯曲导管系统的特殊要求 GB/T 20041.22-2009/10.2		
		2470	弯曲性能	建筑电气用可弯曲金属导管 JG/T 526-2017/7.3.3		
				电缆管理用导管系统 第22部分：可弯曲导管系统的特殊要求 GB/T 20041.22-2009/10.4		
		2471	电气性能	建筑电气用可弯曲金属导管 JG/T 526-2017/7.3.4		
				电缆管理用导管系统 第22部分：可弯曲导管系统的特殊要求 GB/T 20041.22-2009/11.2		
		2472	耐腐蚀性能	建筑电气用可弯曲金属导管 JG/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				526-2017/7.3.5		
		2473	耐浸透性能	建筑电气用可弯曲金属导管 JG/T 526-2017/7.3.6		
		2474	阻燃性能	建筑电气用可弯曲金属导管 JG/T 526-2017/7.3.7		
		2475	绝缘性能	建筑电气用可弯曲金属导管 JG/T 526-2017/7.3.8		
（二百六十三）	纤维增强筋					
		2476	长度	土木工程用玻璃纤维增强筋 JG/T 406-2013/5.3		
				结构工程用纤维增强复合材料筋 GB/T 26743-2011/5.1、5.2		
		2477	直径	土木工程用玻璃纤维增强筋 JG/T 406-2013/5.3		
				结构工程用纤维增强复合材料筋 GB/T 26743-2011/5.1、5.2		
		2478	直线度	土木工程用玻璃纤维增强筋 JG/T 406-2013/5.3		
		2479	密度	纤维增强塑料密度和相对密度试验方法 GB/T 1463-2005		
				纤维增强塑料性能试验方法总则 GB/T 1446-2005		
		2480	抗拉强度/拉伸强度	土木工程用玻璃纤维增强筋 JG/T 406-2013/5.5		
				结构工程用纤维增强复		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				材料 筋 GB/T 26743-2011/附录 A		
		2481	弹性模量/拉伸弹性模量	土木工程用玻璃纤维增强筋 JG/T 406-2013/5.5、附录 A		
				结构工程用纤维增强复合材料筋 GB/T 26743-2011/附录 A		
		2482	极限拉应变	土木工程用玻璃纤维增强筋 JG/T 406-2013/5.5、附录 A		
		2483	断裂伸长率	结构工程用纤维增强复合材料筋 GB/T 26743-2011/附录 A		
		2484	剪切强度	土木工程用玻璃纤维增强筋 JG/T 406-2013/5.6、附录 B		
（二百六十四）	防水板					
		2485	规格尺寸偏差	高分子防水材料 第1部分：片材 GB/T 18173.1-2012/6.1 、附录 A		
				铁路隧道防排水材料第1部分：防水板和排水板 TB/T 3360.1-2023/6.2		
		2486	外观质量	高分子防水材料 第1部分：片材 GB/T 18173.1-2012/6.2		
				铁路隧道防排水材料第1部分：防水板和排水板 TB/T 3360.1-2023/6.1		
		2487	拉伸强度/断裂拉伸	高分子防水材料 第1部分：片材 GB/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			强度	18173.1-2012/6.3.2		
				硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		
				塑料 拉伸性能的测定 第2部分：模塑和挤塑塑料的试验条件 GB/T 1040.2-2022		
				铁路隧道防排水材料第1部分：防水板和排水板 TB/T 3360.1-2023/6.3.2		
		2488	拉断伸长率	高分子防水材料 第1部分：片材 GB/T 18173.1-2012/6.3.2		
				硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		
				塑料 拉伸性能的测定 第2部分：模塑和挤塑塑料的试验条件 GB/T 1040.2-2022		
				铁路隧道防排水材料第1部分：防水板和排水板 TB/T 3360.1-2023/6.3.2		
		2489	撕裂强度	高分子防水材料 第1部分：片材 GB/T 18173.1-2012/6.3.3		
				硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)GB/T 529-2008		
				铁路隧道防排水材料第1部分：防水板和排水板 TB/T 3360.1-2023/6.3.4		
		2490	不透水性	高分子防水材料 第1部分：片材 GB/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				18173.1-2012/6.3.4		
				铁路隧道防排水材料第1部分：防水板和排水板 TB/T 3360.1-2023/6.3.7		
				建筑防水卷材试验方法 第10部分：沥青和高分子防水卷材 不透水性 GB/T 328.10-2007		
		2491	低温弯折	高分子防水材料 第1部分：片材 GB/T 18173.1-2012/附录 B		
		2492	加热伸缩量	高分子防水材料 第1部分：片材 GB/T 18173.1-2012/附录 C		
		2493	热空气老化拉伸强度保持率/热空气老化断裂拉伸强度	硫化橡胶或热塑性橡胶热空气加速老化和耐热试验 GB/T 3512-2014		
		2494	热空气老化拉断伸长率保持率/热空气老化拉断伸长率	硫化橡胶或热塑性橡胶热空气加速老化和耐热试验 GB/T 3512-2014		
		2495	耐碱性拉伸强度保持率/耐碱性断裂拉伸强度	高分子防水材料 第1部分：片材 GB/T 18173.1-2012/6.3.8		
				硫化橡胶或热塑性橡胶耐液体试验方法 GB/T 1690-2010		
		2496	耐碱性拉断伸长率	高分子防水材料 第1部分：片材 GB/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			保持率/耐碱性拉断伸长率	18173.1-2012/6.3.8		
				硫化橡胶或热塑性橡胶耐液体试验方法 GB/T 1690-2010		
		2497	人工气候老化拉伸强度保持率/人工候化断裂拉伸强度保持率	高分子防水材料 第1部分：片材 GB/T 18173.1-2012/6.3.10		
				硫化橡胶或热塑性橡胶耐候性 GB/T 3511-2018		
		2498	人工气候老化拉伸强度保持率/人工候化断裂拉伸强度保持率	高分子防水材料 第1部分：片材 GB/T 18173.1-2012/6.3.10		
				硫化橡胶或热塑性橡胶耐候性 GB/T 3511-2018		
		2499	剥离强度	高分子防水材料 第1部分：片材 GB/T 18173.1-2012/附录 D		
		2500	刺破强度	铁路隧道防排水材料第1部分：防水板和排水板 TB/T 3360.1-2023/6.3.6		
				垃圾填埋场用高密度聚乙烯土工膜 CJ/T 234-2006/附录 B		
（二百六十	橡胶止水带					

河南省中冉检测认证有限公司 检验检测专用章 4101020180832

河南省中冉检测认证有限公司检验检测能力范围管理局

ec0b0e4783d49af9c0292c4ed710991-20260224145208

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
五）						
		2501	外观质量	高分子防水材料 第2部分：止水带 GB/T 18173.2-2014/5.2		
				铁路隧道防排水材料 第2部分：止水带 TB/T 3360.2-2023/6.2		
		2502	厚度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.3.1、6.3.2、6.3.3、6.3.4、6.3.5		
				高分子防水材料 第2部分：止水带 GB/T 18173.2-2014/5.1		
				铁路隧道防排水材料 第2部分：止水带 TB/T 3360.2-2023/6.1		
		2503	宽度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.3.1、6.3.2、6.3.3、6.3.4、6.3.5		
				高分子防水材料 第2部分：止水带 GB/T 18173.2-2014/5.1		
				铁路隧道防排水材料 第2部分：止水带 TB/T 3360.2-2023/6.1		
		2504	硬度（邵尔A）	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.3.6、6.3.7、6.3.8、6.3.9		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度计法(邵尔硬度)GB/T 531.1-2008		
		2505	硬度（IRHD）	硫化橡胶或热塑性橡胶 硬度的测定(10IRHD～100IRHD)GB/T		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				6031-2017		
		2506	拉伸强度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.3.10、6.3.11、6.3.12、6.3.13		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		
				高分子防水材料 第2部分：止水带 GB/T 18173.2-2014/5.3.3		
				铁路隧道防排水材料 第2部分：止水带 TB/T 3360.2-2023/6.3.3		
		2507	拉断伸长率	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.3.10、6.3.11、6.3.12、6.3.13		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		
				高分子防水材料 第2部分：止水带 GB/T 18173.2-2014/5.3.3		
				铁路隧道防排水材料 第2部分：止水带 TB/T 3360.2-2023/6.3.3		
		2508	压缩永久变形	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.3.14、6.3.15、6.3.16、6.3.17		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 压缩永久变形的测定 第1部分：在常温及高温条件下 GB/T 7759.1-2015		
				高分子防水材料 第2部分：止水带 GB/T 18173.2-2014/5.3.4		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				铁路隧道防排水材料 第2部分：止水带 TB/T 3360.2-2023/6.3.4		
		2509	撕裂强度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.3.18、6.3.19、6.3.20、6.3.21		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)GB/T 529-2008		
				高分子防水材料 第2部分：止水带 GB/T 18173.2-2014/5.3.5		
				铁路隧道防排水材料 第2部分：止水带 TB/T 3360.2-2023/6.3.5		
		2510	脆性温度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.3.22、6.3.23、6.3.24、6.3.25		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 低温脆性的测定(多试样法)GB/T 15256-2014		
		2511	黏合强度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.3.30、6.3.31、6.3.32、6.3.33、6.3.34		
		2512	橡胶与金属粘合性能	高分子防水材料 第2部分：止水带 GB/T 18173.2-2014/5.3.9		
		2513	热空气老化硬度变化（邵尔A）	硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验 GB/T 3512-2014		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.3.26、6.3.27、6.3.28、6.3.29		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		2514	热空气老化拉伸强度	硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验 GB/T 3512-2014		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.3.26、6.3.27、6.3.28、6.3.29		
		2515	热空气老化拉断伸长率	硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验 GB/T 3512-2014		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.3.26、6.3.27、6.3.28、6.3.29		
		2516	臭氧老化	硫化橡胶或热塑性橡胶 耐臭氧龟裂、静态拉伸试验 GB/T 7762-2014		
		2517	耐碱性硬度变化（邵尔A）	硫化橡胶或热塑性橡胶 耐液体试验方法 GB/T 1690-2010		
				铁路隧道防排水材料 第2部分：止水带 TB/T 3360.2-2023/6.3.8		
		2518	耐碱性拉伸强度	硫化橡胶或热塑性橡胶 耐液体试验方法 GB/T 1690-2010		
				铁路隧道防排水材料 第2部分：止水带 TB/T 3360.2-2023/6.3.8		
		2519	耐碱性拉断伸长率	硫化橡胶或热塑性橡胶 耐液体试验方法 GB/T 1690-2010		
				铁路隧道防排水材料 第2部分：止水带 TB/T 3360.2-2023/6.3.8		
（二百六十	钢板止水带					

河南省市场监督管理局 20260224143068

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
六）						
		2520	屈服强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		2521	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		2522	断后伸长率	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/20		
		2523	镀层重量	钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008		
（二百六十七）	塑料止水带					
		2524	外观	公路工程土工合成材料 防水材料 第1部分：塑料止水带 JT/T 1124.1-2017/6.2		
		2525	尺寸偏差	公路工程土工合成材料 防水材料 第1部分：塑料止水带 JT/T 1124.1-2017/6.3		
		2526	拉伸强度	公路工程土工合成材料 防水材料 第1部分：塑料止水带 JT/T 1124.1-2017/6.4		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		
		2527	拉断伸长率	公路工程土工合成材料 防水材料 第1部分：塑料止水带 JT/T 1124.1-2017/6.4		
				硫化橡胶或热塑性橡胶		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		
		2528	撕裂强度	公路工程土工合成材料 防水材料 第1部分：塑料止水带 JT/T 1124.1-2017/6.5		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)GB/T 529-2008		
		2529	低温弯折	公路工程土工合成材料 防水材料 第1部分：塑料止水带 JT/T 1124.1-2017/6.6		
		2530	热空气老化外观	硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验 GB/T 3512-2014		
		2531	热空气老化拉伸强度保持率	硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验 GB/T 3512-2014		
		2532	热空气老化拉断伸长率保持率	硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验 GB/T 3512-2014		
		2533	耐碱性拉伸强度保持率	硫化橡胶或热塑性橡胶 耐液体试验方法 GB/T 1690-2010		
		2634	耐碱性拉断伸长率保持率	硫化橡胶或热塑性橡胶 耐液体试验方法 GB/T 1690-2010		
（二百六十八）	遇水膨胀橡胶(止水条)					
		2535	外观质量	高分子防水材料 第3部分 遇水膨胀橡胶 GB/T		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				18173.3-2014/6.2		
				膨润土橡胶遇水膨胀止水条 JG/T 141-2001/5.1		
		2536	硬度（邵尔A）	硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度计法(邵尔硬度)GB/T 531.1-2008		
		2537	拉伸强度	高分子防水材料 第3部分 遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014/6.3.3		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		
		2538	拉断伸长率	高分子防水材料 第3部分 遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014/6.3.3		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		
		2539	体积膨胀倍率/吸水膨胀倍率	高分子防水材料 第3部分 遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014/6.3.4 、附录A、附录B		
				膨润土橡胶遇水膨胀止水条 JG/T 141-2001/5.3.3		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 耐液体试验方法 GB/T 1690-2010		
		2540	反复浸水试验	高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014/6.3.5		
		2541	低温弯折	高分子防水材料 第3部分 遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014/6.3.6 、附		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				录C		
		2542	高温流淌性/耐热性	高分子防水材料 第3部分 遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014/6.3.7		
				膨润土橡胶遇水膨胀止水条 JG/T 141-2001/5.3.6		
		2543	低温柔性	高分子防水材料 第3部分 遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014/6.3.8		
				膨润土橡胶遇水膨胀止水条 JG/T 141-2001/5.3.7		
		2544	尺寸公差	高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014/6.1		
				膨润土橡胶遇水膨胀止水条 JG/T 141-2001/5.2		
		2545	抗水压力	膨润土橡胶遇水膨胀止水条 JG/T 141-2001/5.3.2		
		2546	规定时间吸水膨胀倍率	膨润土橡胶遇水膨胀止水条 JG/T 141-2001/5.3.4		
		2547	密度	膨润土橡胶遇水膨胀止水条 JG/T 141-2001/5.3.5		
		2548	耐水性	膨润土橡胶遇水膨胀止水条 JG/T 141-2001/5.3.8		
（二百六十九）	防水卷材					
		2549	外观	建筑防水卷材试验方法 第2部分：沥青防水卷		

河南省市场监督管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				材 拉伸性能 GB/T 328.9-2007		
				聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011/6.4		
				道桥用改性沥青防水卷材 JC/T 974-2005/5.5		
		2550	长度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.1.1、6.1.2、6.1.3、6.1.4、6.2.1、6.2.2、6.2.3		
				聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011/6.3.1		
				建筑防水卷材试验方法 第 7 部分：高分子防水卷材 长度、宽度、平直度和平整度 GB/T 328.7-2007		
		2551	宽度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.1.1、6.1.2、6.1.3、6.1.4、6.2.1、6.2.2、6.2.3		
				聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011/6.3.1		
				建筑防水卷材试验方法 第 7 部分：高分子防水卷材 长度、宽度、平直度和平整度 GB/T 328.7-2007		
		2552	平直度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.1.1、6.1.2、6.1.3、6.1.4、6.2.1、6.2.2、6.2.3		
		2553	平整度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.1.1、6.1.2、6.1.3、6.1.4		
		2554	厚度	水运工程材料试验规程		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				JTS/T 232-2019/6.1.5、6.1.6、6.1.7、6.1.8、6.2.4、6.2.5、6.2.6、6.2.7、6.2.8		
				聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011/6.3.2		
				预铺防水卷材 GB/T 23457-2017/6.5		
				建筑防水卷材试验方法 第 5 部分:高分子防水卷材 厚度、单位面积质量 GB/T 328.5-2007		
				自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009/5.4		
				弹性体改性沥青防水材料 GB 18242-2008/6.3		
				建筑防水卷材试验方法 第 4 部分 沥青防水卷材 厚度、单位面积质量 GB/T 328.4-2007		
				塑性体改性沥青防水材料 GB 18243-2008/6.3		
				道桥用改性沥青防水卷材 JC/T 974-2005/5.3		
				湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017/5.5		
		2555	单位面积质量	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.2.4、6.2.5、6.2.6、6.2.7、6.2.8、6.1.5、6.1.6、6.1.7、6.1.8		
				自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009/5.2 、5.3		
				建筑防水卷材试验方法 第 4 部分 沥青防水卷材 厚度、单位面积质量		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				GB/T 328.4-2007		
				弹性体改性沥青防水材料 GB 18242-2008/6.4		
				塑性体改性沥青防水材料 GB 18243-2008/6.4		
				道桥用改性沥青防水卷材 JC/T 974-2005/5.4		
				湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017/5.4		
				预铺防水卷材 GB/T 23457-2017/6.4		
		2556	面积	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009/5.2		
				塑性体改性沥青防水材料 GB 18243-2008/6.2		
				建筑防水卷材试验方法 第 6 部分：沥青防水卷材 长度、宽度和平直度 GB/T 328.6-2007		
				弹性体改性沥青防水材料 GB 18242-2008/6.2		
				道桥用改性沥青防水卷材 JC/T 974-2005/5.2		
				湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017/5.3		
				预铺防水卷材 GB/T 23457-2017/6.3		
		2557	拉伸强度/拉力	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.1.9、6.1.10、6.1.11、6.1.12、6.2.9、6.2.10、6.2.11、6.2.12		
				建筑防水卷材试验方法 第 9 部分 高分子防水卷		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				材 拉伸性能 GB/T 328.9-2007		
				建筑防水卷材试验方法 第 8 部分 沥青防水卷材 拉伸性能 GB/T 328.8-2007		
				聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011/6.5		
				预铺防水卷材 GB/T 23457-2017/6.8		
				弹性体改性沥青防水材料 GB 18242-2008/6.11		
				塑性体改性沥青防水材料 GB 18243-2008/6.11		
				自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009/5.7		
				道桥用改性沥青防水卷材 JC/T 974-2005/5.11		
				湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017/5.8		
		2558	延伸率/断裂延伸率	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.1.9、6.1.10、6.1.11、6.1.12、6.2.9、6.2.10、6.2.11、6.2.12		
				建筑防水卷材试验方法 第 9 部分 高分子防水卷材 拉伸性能 GB/T 328.9-2007		
				建筑防水卷材试验方法 第 8 部分 沥青防水卷材 拉伸性能 GB/T 328.8-2007		
				聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011/6.5		

河南省市场监督管理局 20260224140889 202602241408891-20260224140891-2026022414089 1-20260224140891-20260224140891-20260224140891

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				预铺防水卷材 GB/T 23457-2017/6.8		
				弹性体改性沿青防水材料 GB 18243-2008/6.11		
				塑性体改性沿青防水材料 GB 18243-2008/6.11		
				自粘聚合物改性沿青防水卷材 GB 23441-2009/5.7		
				道桥用改性沿青防水卷材 JC/T 974-2005/5.11		
				湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017/5.8		
		2559	不透水性	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017/6.19		
				建筑防水卷材试验方法 第10部分 沥青和高分子防水卷材 不透水性 GB/T 328.10-2007		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.1.13、6.1.14、6.1.15、6.1.16、6.2.13		
				聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011/6.8		
				弹性体改性沿青防水材料 GB 18242-2008/6.10		
				塑性体改性沿青防水材料 GB 18243-2008/6.10		
				自粘聚合物改性沿青防水卷材 GB 23441-2009/5.11		
				湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017/5.12		
		2560	耐热性	水运工程材料试验规程		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				JTS/T 232-2019/6.2.14、6.2.15、6.2.16、6.2.17		
				建筑防水卷材试验方法 第11部分 沥青防水卷材 耐热性 GB/T 328.11-2007		
				弹性体改性沿青防水材料 GB 18242-2008/6.8		
				塑性体改性沿青防水材料 GB 18243-2008/6.8		
				自粘聚合物改性沿青防水卷材 GB 23441-2009/5.9		
				道桥用改性沿青防水卷材 JC/T 974-2005/5.9		
				湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017/5.10		
				预铺防水卷材 GB/T 23457-2017/6.14		
		2561	尺寸变化率/热处理尺寸变化率	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.1.17、6.1.18、6.1.19、6.1.20、6.2.18、6.2.19、6.2.20		
				湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017/5.19		
				预铺防水卷材 GB/T 23457-2017/6.25		
				聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011/6.6		
				建筑防水卷材试验方法 第13部分：高分子防水卷材 尺寸稳定性 GB/T 328.13-2007		
		2562	热老化最大拉力保	聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011/6.15		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			持率/热老化拉力保持率/热老化拉伸强度保持率			
				弹性体改性沿青防水材料 GB 18242-2008/6.13		
				塑性体改性沿青防水材料 GB 18243-2008/6.13		
				湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017/5.18		
				预铺防水卷材 GB/T 23457-2017/6.24		
				自粘聚合物改性沿青防水卷材 GB 23441-2009/5.16		
				道桥用改性沿青防水卷材 JC/T 974-2005/5.13		
				建筑防水材料老化试验方法 GB/T 18244-2022		
		2563	热老化伸长率保持率/热老化延伸率保持率/热老化最大拉力时延伸率/热老化最大拉力时延伸率保持率	聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011/6.15		
				湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017/5.18		
				预铺防水卷材 GB/T 23457-2017/6.24		
				弹性体改性沿青防水材		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				料 GB 18242-2008/6.13		
				塑性体改性沿青防水材料 GB 18243-2008/6.13		
				自粘聚合物改性沿青防水卷材 GB 23441-2009/5.16		
				道桥用改性沿青防水卷材 JC/T 974-2005/5.13		
				建筑防水材料老化试验方法 GB/T 18244-2022		
		2564	热老化低温柔性	弹性体改性沿青防水材料 GB 18242-2008/6.13		
				塑性体改性沿青防水材料 GB 18243-2008/6.13		
				湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017/5.18		
				预铺防水卷材 GB/T 23457-2017/6.24		
				自粘聚合物改性沿青防水卷材 GB 23441-2009/5.16		
				道桥用改性沿青防水卷材 JC/T 974-2005/5.13		
		2565	热老化尺寸变化率	弹性体改性沿青防水材料 GB 18242-2008/6.13		
				塑性体改性沿青防水材料 GB 18243-2008/6.13		
				自粘聚合物改性沿青防水卷材 GB 23441-2009/5.16		
				道桥用改性沿青防水卷材 JC/T 974-2005/5.13		
		2566	热老化质量损失	弹性体改性沿青防水材料 GB 18242-2008/6.13		
				塑性体改性沿青防水材		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				5 GB 18243-2008/6.13		
				道桥用改性沥青防水卷材 JC/T 974-2005/5.13		
		2567	热老化低温弯折	聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011/6.13		
				预铺防水卷材 GB/T 23457-2017/6.24		
		2568	热老化卷材与铝板剥离强度	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009/5.16		
		2569	低温柔性	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.2.21、6.2.22、6.2.23、6.2.24		
				建筑防水卷材试验方法 第 14 部分 沥青防水卷材 低温柔性 GB/T 328.14-2007		
				弹性体改性沥青防水材料 GB 18242-2008/6.9		
				塑性体改性沥青防水材料 GB 18243-2008/6.9		
				自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009/5.10		
				预铺防水卷材 GB/T 23457-2017/6.16		
				道桥用改性沥青防水卷材 JC/T 974-2005/5.10		
				湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017/5.11		
		2570	低温弯折性	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.1.21、6.1.22、6.1.23、6.1.24		
				预铺防水卷材 GB/T 23457-2017/6.15		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				建筑防水卷材试验方法 第 15 部分 高分子防水卷材 低温弯折性 GB/T 328.15-2007		
		2571	撕裂性能/钉杆撕裂强度/撕裂力	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.1.25、6.1.26、6.1.27、6.1.28、6.1.29、6.2.25、6.2.26、6.2.27、6.2.28		
				建筑防水卷材试验方法 第 18 部分 沥青防水卷材 撕裂性能（钉杆法）GB/T 328.18-2007		
				建筑防水卷材试验方法 第 19 部分 高分子防水卷材 撕裂性能 GB/T 328.19-2007		
				弹性体改性沥青防水材料 GB 18242-2008/6.16		
				塑性体改性沥青防水材料 GB 18243-2008/6.15		
				湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017/5.9		
				硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)GB/T 529-2008		
				聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011/6.12、6.13		
		2572	接缝剥离强度/剥离强度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.1.30、6.1.31、6.1.32、6.1.33、6.2.29		
				聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011/6.11		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				建筑防水卷材试验方法 第 21 部分：高分子防水卷材 接缝剥离性能 GB/T 328.21-2007		
				建筑防水卷材试验方法 第 20 部分：沥青防水卷材 接缝剥离性能 GB/T 328.20-2007		
				弹性体改性沥青防水材料 GB 18242-2008/6.15		
				自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009/5.12		
				预铺防水卷材 GB/T 23457-2017/6.20、6.21、6.23		
				塑性体改性沥青防水材料 GB 18243-2008/6.14		
		2573	接缝剪切强度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.1.34、6.1.35、6.1.36、6.1.37、6.2.30		
		2574	剪切强度	承载防水卷材 GB/T 21897-2008/附录 B		
		2575	可溶物含量	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.2.31、6.2.32、6.2.33、6.2.34		
				建筑防水卷材试验方法 第 26 部分 沥青防水卷材 可溶物含量(浸涂材料含量)GB/T 328.26-2007		
				弹性体改性沥青防水材料 GB 18242-2008/6.7		
				塑性体改性沥青防水材料 GB 18243-2008/6.7		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				道桥用改性沥青防水卷材 JC/T 974-2005/5.8		
		2576	浸涂材料含量	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.2.31、6.2.32、6.2.33、6.2.34		
				建筑防水卷材试验方法 第 26 部分 沥青防水卷材 可溶物含量(浸涂材料含量)GB/T 328.26-2007		
		2577	浸水后质量增加	弹性体改性沥青防水材料 GB 18242-2008/6.12		
				塑性体改性沥青防水材料 GB 18243-2008/6.12		
		2578	耐化学侵蚀	建筑防水卷材试验方法 第 16 部分 高分子防水卷材 耐化学液体(包括水)GB/T 328.16-2007		
		2579	抗穿刺强度	垃圾填埋场用高密度聚乙烯土工膜 CJ/T 234-2006/附录 B		
		2580	抗冲击性能	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017/6.12		
				聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011/6.9		
				色漆和清漆快速变形(耐冲击性)试验第 2 部分：落锤试验(小面积冲头)GB/T 20624.2-2006		
		2581	渗油性	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017/6.17		
				弹性体改性沥青防水卷材 GB 18242-2008/6.14		
				自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009/5.14		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				道桥用改性沥青防水卷材 JC/T 974-2005/5.14		
				湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017/5.14		
		2582	抗窜水性	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017/6.18		
		2583	抗静态荷载	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017/6.13		
				建筑防水卷材试验方法 第25部分：沥青和高分子防水卷材 抗静态荷载 GB/T 328.25-2007		
				聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011/6.9		
		2584	弹性恢复率	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017/6.10		
				硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		
		2585	吸水率	聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011/6.14		
		2586	耐化学性最大拉力保持率/耐化学性拉伸强度保持率	聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011/6.16		
		2587	耐化学性断裂伸长率保持率/耐化学性最大拉力时伸长率保持率	聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011/6.16		
		2588	耐化学性低温弯折	聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011/6.16		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		2589	人工气候加速老化最大拉力保持率/耐化学性拉伸强度保持率/拉力保持率	聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011/6.17		
				建筑防水材料老化试验方法 GB/T 18244-2022		
				弹性体改性沥青防水卷材 GB 18242-2008/6.19		
				塑性体改性沥青防水材料 GB 18243-2008/6.18		
		2590	人工气候加速老化断裂伸长率保持率/耐化学性最大拉力时伸长率保持率	聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011/6.16		
				建筑防水材料老化试验方法 GB/T 18244-2022		
		2591	人工气候加速老化低温弯折	聚氯乙烯(PVC)防水卷材 GB 12952-2011/6.16		
				建筑防水材料老化试验方法 GB/T 18244-2022		
		2592	人工气候加速老化低温柔性	弹性体改性沥青防水卷材 GB 18242-2008/6.19		
				塑性体改性沥青防水材料 GB 18243-2008/6.18		
				建筑防水材料老化试验方法 GB/T 18244-2022		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		2593	卷材下表面沥青涂盖层厚度	弹性体改性沥青防水材料 GB 18242-2008/6.18		
				建筑防水卷材试验方法 第4部分：沥青防水卷材 厚度、单位面积质量 GB/T 328.4-2007		
				塑性体改性沥青防水材料 GB 18243-2008/6.17		
				道桥用改性沥青防水卷材 JC/T 974-2005/5.7		
（二百七十）	橡胶密封圈					
		2594	硬度（IRHD）	混凝土和钢筋混凝土排水管用橡胶密封圈 JC/T 946-2005/6.3.1		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 硬度的测定(10IRHD～100IRHD) GB/T 6031-2017		
				橡胶密封件 给、排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范 GB/T 21873-2008/4.2.3		
		2595	拉伸强度	混凝土和钢筋混凝土排水管用橡胶密封圈 JC/T 946-2005/6.3.2		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		
				橡胶密封件 给、排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范 GB/T 21873-2008/4.2.4		
		2596	扯断伸长	混凝土和钢筋混凝土排		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			率/拉断伸长率	水管用橡胶密封圈 JC/T 946-2005/6.3.2		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		
				橡胶密封件 给、排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范 GB/T 21873-2008/4.2.4		
		2597	压缩永久变形	混凝土和钢筋混凝土排水管用橡胶密封圈 JC/T 946-2005/6.3.3		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 压缩永久变形的测定 第1部分：在常温及高温条件下 GB/T 7759.1-2015		
				橡胶密封件 给、排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范 GB/T 21873-2008/4.2.5		
		2598	应力松弛	混凝土和钢筋混凝土排水管用橡胶密封圈 JC/T 946-2005/6.3.4		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 在常温和高温下压缩应力松弛的测定 GB/T 1685-2008/8.3		
				橡胶物理试验方法试样制备和调节通用程序 GB/T 2941-2006		
				橡胶密封件 给、排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范 GB/T 21873-2008/4.2.7		
		2599	老化硬度	混凝土和钢筋混凝土排		

河南省市场监督管理局

批准中冀检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			变化	管用橡胶密封圈 JC/T 946-2005/6.4.1		
				橡胶密封件 给、排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范 GB/T 21873-2008/4.2.6		
		2600	老化拉伸强度变化率	混凝土和钢筋混凝土排水管用橡胶密封圈 JC/T 946-2005/6.4.1		
				橡胶密封件 给、排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范 GB/T 21873-2008/4.2.6		
		2601	老化拉断伸长率变化率/老化拉断伸长率变化率	混凝土和钢筋混凝土排水管用橡胶密封圈 JC/T 946-2005/6.4.1		
				橡胶密封件 给、排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范 GB/T 21873-2008/4.2.6		
				硫化橡胶或热塑性橡胶热空气加速老化和耐热试验 GB/T 3512-2014		
		2602	浸水溶胀性能/在水中的体积变化	混凝土和钢筋混凝土排水管用橡胶密封圈 JC/T 946-2005/6.3.5		
				硫化橡胶或热塑性橡胶耐液体试验方法 GB/T 1690-2010		
				橡胶密封件 给、排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范 GB/T 21873-2008/4.2.8		

批准中冀检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
（二百七十一）	橡胶密封垫					
		2603	硬度（邵尔A）	硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度计法(邵尔硬度)GB/T 531.1-2008		
		2604	拉伸强度	高分子防水材料 第4部分：盾构法隧道管片用橡胶密封垫 GB/T 18173.4-2010/5.4		
		2605	拉断伸长率	高分子防水材料 第4部分：盾构法隧道管片用橡胶密封垫 GB/T 18173.4-2010/5.4		
		2606	压缩永久变形	高分子防水材料 第4部分：盾构法隧道管片用橡胶密封垫 GB/T 18173.4-2010/5.5		
		2607	热空气老化硬度变化	高分子防水材料 第4部分：盾构法隧道管片用橡胶密封垫 GB/T 18173.4-2010/5.6		
		2608	热空气老化拉伸强度降低率	高分子防水材料 第4部分：盾构法隧道管片用橡胶密封垫 GB/T 18173.4-2010/5.6		
		2609	热空气老化拉断伸长率降低率	高分子防水材料 第4部分：盾构法隧道管片用橡胶密封垫 GB/T 18173.4-2010/5.6		
（二百七十二）	工业用橡胶板					

批准中冀检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
二）						
		2610	表面质量	工业用橡胶板 GB/T 5574-2008/7.3		
		2611	尺寸	工业用橡胶板 GB/T 5574-2008/7.1		
		2612	拉伸强度	工业用橡胶板 GB/T 5574-2008/7.2.2		
		2613	拉断伸长率	工业用橡胶板 GB/T 5574-2008/7.2.2		
		2614	硬度	工业用橡胶板 GB/T 5574-2008/7.2.3		
		2615	热空气老化硬度变化（邵尔A）	工业用橡胶板 GB/T 5574-2008/7.2.4		
		2616	热空气老化拉伸强度降低率	工业用橡胶板 GB/T 5574-2008/7.2.4		
		2617	热空气老化拉断伸长率降低率	工业用橡胶板 GB/T 5574-2008/7.2.4		
		2618	耐低温性能	工业用橡胶板 GB/T 5574-2008/7.2.5		
		2619	抗撕裂性能	工业用橡胶板 GB/T 5574-2008/7.2.6		
		2620	耐臭氧老化	工业用橡胶板 GB/T 5574-2008/7.2.7		
		2621	压缩永久变形	工业用橡胶板 GB/T 5574-2008/7.2.8		
（二百七十三）	抗裂贴					
		2622	外观	建筑防水卷材试验方法		

批准中冀检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				第2部分：沥青防水卷材 外观 GB/T 328.2-2007		
		2623	单位面积质量	建筑防水卷材试验方法 第4部分：沥青防水卷材 厚度、单位面积质量 GB/T 328.4-2007		
		2624	宽度	建筑防水卷材试验方法 第6部分：沥青防水卷材 长度、宽度和平直度 GB/T 328.6-2007		
		2625	厚度	建筑防水卷材试验方法 第4部分：沥青防水卷材 厚度、单位面积质量 GB/T 328.4-2007		
		2626	拉伸性能	沥青加铺层用聚合物改性沥青抗裂贴 JT/T 971-2015/6.5.2		
				建筑防水卷材试验方法 第8部分 沥青防水卷材 拉伸性能 GB/T 328.8-2007		
		2627	热老化最大拉力保持率	沥青加铺层用聚合物改性沥青抗裂贴 JT/T 971-2015/6.5.3		
		2628	热老化最大拉力延伸率保持率	沥青加铺层用聚合物改性沥青抗裂贴 JT/T 971-2015/6.5.3		
		2629	热老化质量损失率	沥青加铺层用聚合物改性沥青抗裂贴 JT/T 971-2015/6.5.3		
		2630	热老化尺寸变化率	沥青加铺层用聚合物改性沥青抗裂贴 JT/T 971-2015/6.5.3		
		2631	低温柔性	沥青加铺层用聚合物改		

河南省市场监督管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				沥青玛蹄脂贴 JT/T 977-2015/6.5.4		
				建筑防水卷材试验方法 第14部分：高分子防水卷材 低温弯折性 GB/T 328.14-2007		
		2632	不透水性	沥青加铺层用聚合物改性沥青抗裂贴 JT/T 971-2015/6.5.5		
				建筑防水卷材试验方法 第10部分：沥青和高分子防水卷材 不透水性 GB/T 328.10-2007		
（二百七十四）	钢筋					
		2633	抗拉强度	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018/8.2		
				钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022/6.3		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
				钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017/8.2		
				预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019/5		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.1.12、4.1.13、4.1.14、4.1.15、4.1.16、4.1.17、4.1.18		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		2634	屈服强度/规定塑性延伸强度	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018/8.2		
				钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022/6.3		
				钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017/8.2		
				预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019/5		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.1.12、4.1.13、4.1.14、4.1.15、4.1.16、4.1.17、4.1.18		
		2635	断后伸长率	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/20		
				钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022/6.3.3		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.1.12、4.1.13、4.1.14、4.1.15、4.1.16、4.1.17、4.1.18		
				钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017/8.2		
				钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018/8.2		
				预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019/5		
		2636	最大力总	金属材料 拉伸试验 第		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			延伸率/最大力下总伸长率	1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/18		
				钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017/8.2		
				钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018/8.2		
				钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022/6.3.4		
				预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019/5		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.1.13		
		2637	弯曲性能	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022/7		
				金属材料弯曲试验方法 GB/T 232-2010		
				钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017/8.2		
				钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018/8.2		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.1.19、4.1.20、4.1.21、4.1.22		
		2638	反复弯曲	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019/7		
				金属材料 线材 反复弯曲试验方法 GB/T		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				238-2013		
		2639	反向弯曲	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018/8.2		
				钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022/8		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.1.23、4.1.24、4.1.25、4.1.26		
		2640	重量偏差/质量偏差	钢筋混凝土用钢第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018/8.4		
				钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017/8.4		
				冷轧带肋钢筋 GB/T 13788-2017/7.5		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.1.9、4.1.10、4.1.11		
		2641	尺寸偏差	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018/8.3		
				钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017/8.3		
				冷轧带肋钢筋 GB/T 13788-2017/7.4		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.1.5、4.1.6、4.1.7、4.1.8		
		2642	碳含量	钢铁及合金 碳含量的测定 管式炉内燃烧后气体容量法 GB/T 223.69-2008		

河南省市场监督管理局 河南省市场监督管理局 河南省市场监督管理局 河南省市场监督管理局 20260224143208991-20260224143208991-6fe1e1783a49af9c0292c4ed710991

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				碳素钢和低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
		2643	硫含量	钢铁及合金化学分析方法 管式炉内燃烧后碘酸钾滴定法 测定硫含量 GB/T 223.68-1997		
				碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
		2644	硅含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
		2645	锰含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
		2646	磷含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
（二百七十五）	钢丝					
		2647	抗拉强度	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019/5		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		2648	塑性延伸强度	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019/5		
				金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/13		
		2649	断后伸长率	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019/5		
				金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/20		
		2650	直径	桥梁缆索用热镀锌或锌铝合金钢丝 GB/T 17101-2019/8.12.1		
		2651	不圆度	桥梁缆索用热镀锌或锌铝合金钢丝 GB/T 17101-2019/8.12.2		
		2652	伸直限量	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019/5.3.2		
		2653	扭转性能	桥梁缆索用热镀锌或锌铝合金钢丝 GB/T 17101-2019/8.4		
				金属材料 线材 第 1 部分：单向扭转试验方法 GB/T 239.1-2023		
				金属材料 线材 第 2 部分：双向扭转试验方法 GB/T 239.2-2023		
		2654	反复弯曲	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019/7		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				金属材料 线材 反复弯曲试验方法 GB/T 238-2013		
		2655	镀层铝含量	桥梁缆索用热镀锌或锌铝合金钢丝 GB/T 17101-2019/附录 C		
		2656	镀层质量	钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008		
		2657	镀层均匀性	镀锌钢丝锌层硫酸铜试验方法 GB/T 2972-2016		
		2658	伸直性能	桥梁缆索用热镀锌或锌铝合金钢丝 GB/T 17101-2019/8.12.3		
（二百七十六）	钢筋机械连接接头					
		2659	极限抗拉强度/抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016/附录 A.1		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.4.21、4.4.22、4.4.23、4.4.24、4.4.25		
				钢筋机械连接件试验方法 GB/T 42901-2023/5.3		
		2660	单向拉伸最大力下总伸长率	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016/附录 A.1		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.4.21、4.4.22、4.4.23、4.4.24、4.4.25		
				钢筋机械连接件试验方法 GB/T 42901-2023/5.3		
		2661	单向拉伸	钢筋机械连接技术规程		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
			残余变形	JGJ 107-2016/附录 A.1		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.4.21、4.4.22、4.4.23、4.4.24、4.4.25		
		2662	高应力反复拉压残余变形	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016/附录 A.1		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.4.21、4.4.22、4.4.23、4.4.24、4.4.25		
		2663	大变形反复拉压残余变形	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016/附录 A.1		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.4.21、4.4.22、4.4.23、4.4.24、4.4.25		
		2664	套筒尺寸	钢筋机械连接用套筒 JG/T 163-2013/6.2.1		
		2665	滑移性能	钢筋机械连接件试验方法 GB/T 42901-2023/5.4		
		2666	低周反复负荷性能	钢筋机械连接件试验方法 GB/T 42901-2023/5.6		
（二百七十七）	钢筋焊接接头					
		2667	抗拉强度	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014/3		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.4.1、4.4.2、4.4.3、4.4.4、4.4.5		
		2668	弯曲	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014/4		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.4.6、4.4.7、4.4.8、4.4.9、4.4.10		
		2669	剪切	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014/5		
		2670	冲击吸收能量	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014/6		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.4.16、4.4.17、4.4.18、4.4.19、4.4.20		
				金属材料 夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020		
（二百七十八）	钢筋混凝土用钢筋焊接网					
		2671	抗拉强度	钢筋混凝土用钢 第3部分 钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2022/7.1.2、7.2.2		
				钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法 GB/T 33365-2016/5		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		2672	屈服强度/规定塑性延伸强度	钢筋混凝土用钢 第3部分 钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2022/7.1.2、7.2.2		
				钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法 GB/T 33365-2016/5		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		2673	最大力总延伸率	钢筋混凝土用钢 第3部分 钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2022/7.1.2、7.2.2		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/18		
				钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法 GB/T 33365-2016/5、附录A		
		2674	断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第3部分 钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2022/7.1.2、7.2.2		
				钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法 GB/T 33365-2016/5		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/20		
		2675	焊点抗剪力	钢筋混凝土用钢 第3部分 钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2022/7.1.4		
				钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法 GB/T 33365-2016/7		
		2676	弯曲性能	钢筋混凝土用钢 第3部分 钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2022/7.1.3		
				钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法 GB/T 33365-2016/6		
		2677	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2022/7.1.5、7.2.3		
		2678	网片尺寸	钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2022/7.2.1		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
（二百七十九）	预应力钢材					
		2679	抗拉强度	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019/5		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
				钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022/6.3		
				预应力混凝土用螺纹钢筋 GB/T 20065-2016/8.2		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.2.9、4.2.10、4.2.11、4.2.12、4.2.14、4.2.15、4.2.16、4.2.17		
		2680	屈服强度/规定塑性延伸强度	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022/6.3		
				预应力混凝土用螺纹钢筋 GB/T 20065-2016/8.2		
				预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019/5		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/13		
				金属材料 室温扭转试验方法 GB/T 10128-2007/8.3		
		2681	整根钢绞线最大力/	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			整根钢丝最大力	21839-2019/5		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.2.9、4.2.10、4.2.11、4.2.12		
		2682	0.2% 屈服力	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019/5		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/18		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.2.9、4.2.10、4.2.11、4.2.12		
		2683	最大扭矩	金属材料 室温扭转试验方法 GB/T 10128-2007		
		2684	剪切模量	金属材料 室温扭转试验方法 GB/T 10128-2007/8.1		
		2685	抗扭强度	金属材料 室温扭转试验方法 GB/T 10128-2007/8.4		
		2686	最大力总延伸率/最大力总伸长率	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019/5		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
				钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022/6.3.3		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				预应力混凝土用螺纹钢筋 GB/T 20065-2016/8.2		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.2.9、4.2.10、4.2.11、4.2.12、4.2.14、4.2.15、4.2.16、4.2.17		
		2687	断后伸长率	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022/6.3.3		
				预应力混凝土用螺纹钢筋 GB/T 20065-2016/8.2		
				预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019/5		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/20		
		2688	弹性模量	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019/5		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.2.9、4.2.10、4.2.11、4.2.12		
		2689	扭转	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019/8		
				预应力混凝土用钢丝 GB/T 5223-2014/8.7		
				金属材料 线材 第1部分：单向扭转试验方法 GB/T 239.1-2023		
				金属材料 线材 第2部分：双向扭转试验方法 GB/T 239.2-2023		
		2690	反复弯曲	预应力混凝土用钢丝		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				GB/T 5223-2014/8.5		
				预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019/7		
				金属材料 线材 反复弯曲试验方法 GB/T 238-2013		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.2.18、4.2.19、4.2.20、4.2.21		
		2691	弯曲	预应力混凝土用钢丝 GB/T 5223-2014/8.6		
				预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019/6		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.2.18、4.2.19、4.2.20、4.2.21		
		2692	冲击吸收能量	金属材料 夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020		
		2693	松弛率	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019/10		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.2.22、4.2.23、4.2.24、4.2.25、4.2.26		
				金属应力松弛试验方法 GB/T 10120-2013/8.5		
		2694	断面收缩率	预应力混凝土用钢丝 GB/T 5223-2014/8.4.4		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/21		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		2695	尺寸	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023/8.2		
				预应力混凝土用钢丝 GB/T 5223-2014/8.2		
				预应力混凝土用钢棒 GB/T 5223.3-2017/8.2		
				预应力混凝土用螺纹钢筋 GB/T 20065-2016/6.5		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.2.1、4.2.2、4.2.3、4.2.4		
		2696	重量偏差/质量偏差	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.2.5、4.2.6、4.2.7、4.2.8		
				预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023/8.6		
				预应力混凝土用钢丝 GB/T 5223-2014/8.3		
				预应力混凝土用螺纹钢筋 GB/T 20065-2016/6.7		
		2697	重量	预应力混凝土用钢棒 GB/T 5223.3-2017/8.3		
		2698	中心钢丝直径加大比	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023/8.3		
		2699	伸直性/消除应力钢丝伸直性	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019/15.3.4		
				预应力混凝土用钢丝 GB/T 5223-2014/9.1.1		
				预应力混凝土用钢棒 GB/T 5223.3-2017/9.3		
		2700	护套厚度	无粘结预应力钢绞线 JG/T 161-2016/7.4.1		
		2701	护套拉伸	无粘结预应力钢绞线		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			屈服应力	JG/T 161-2016/7.4.2、附录A		
		2702	护套拉伸断裂标称应变	无粘结预应力钢绞线 JG/T 161-2016/7.4.2、附录A		
		2703	硫含量	钢铁及合金化学分析方法 管式炉内燃烧后碘酸钾滴定法 测定硫含量 GB/T 223.68-1997		
				碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
		2704	磷含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
（二百八十）	钢板、钢带、型钢					
		2705	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.6.9、4.6.10、4.6.11、4.6.12、4.6.13		
				钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备 GB/T 2975-2018		
		2706	屈服强度/规定塑性延伸强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
				水运工程材料试验规程		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				JTS/T 232-2019/4.2.14、4.2.15、4.2.16、4.2.17、4.6.9、4.6.10、4.6.11、4.6.12、4.6.13		
				钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备 GB/T 2975-2018		
		2707	断后伸长率	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/20		
				钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备 GB/T 2975-2018		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.6.9、4.6.10、4.6.11、4.6.12、4.6.13		
		2708	断面收缩率	厚度方向性能钢板 GB/T 5313-2023		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		2709	弯曲/冷弯	金属材料弯曲试验方法 GB/T 232-2010		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.2.18、4.2.19、4.2.20、4.2.21、4.6.19、4.6.20、4.6.21、4.6.22、4.6.23		
				钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备 GB/T 2975-2018		
		2710	冲击吸收能量	金属材料 夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020		
				钢及钢产品 力学性能		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				试验取样位置及试样制备 GB/T 2975-2018		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.6.14、4.6.15、4.6.16、4.6.17、4.6.18		
		2711	厚度	不锈钢冷轧钢板和钢带 GB/T 3280-2015/7.3		
				热轧型钢 GB/T 706-2016/6		
				热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 709-2019/8.2		
				连续热浸镀层钢板和钢带尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 25052-2010/6.1		
				冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 708-2019/8.1		
				热轧H型钢和剖分T型钢 GB/T 11263-2017/7		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.6.1、4.6.2、4.6.3、4.6.4		
				碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢带 GB/T 3524-2015/7.1		
		2712	宽度	热轧型钢 GB/T 706-2016/6		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.6.1、4.6.2、4.6.3、4.6.4		
				热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 709-2019/8.3		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				连续热浸镀层钢板和钢带尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 25052-2010/6.2		
				冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 708-2019/8.2		
				热轧H型钢和剖分T型钢 GB/T 11263-2017/7		
				碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢带 GB/T 3524-2015/7.1		
		2713	长度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.6.1、4.6.2、4.6.3、4.6.4		
				热轧型钢 GB/T 706-2016/6		
				热轧H型钢和剖分T型钢 GB/T 11263-2017/7		
				热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 709-2019/8.4		
				连续热浸镀层钢板和钢带尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 25052-2010/6.3		
		2714	高	热轧型钢 GB/T 706-2016/6		
				热轧H型钢和剖分T型钢 GB/T 11263-2017/7		
		2715	重量偏差	热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 709-2019/9		
				热轧型钢 GB/T 706-2016/6		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 708-2019/9		
				热轧H型钢和剖分T型钢 GB/T 11263-2017/7		
		2716	镀锌层质量	钢产品镀锌层质量试验方法 标准 GB/T 1839-2008		
		2717	硬度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.5.4、4.5.5、4.5.6		
				金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 231.1-2018		
				金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 230.1-2018		
				金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 4340.1-2009		
		2718	碳含量	钢铁及合金 碳含量的测定 管式炉内燃烧后气体容量法 GB/T 223.69-2008		
				碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
		2719	硅含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
		2720	锰含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火		

河南省市场监督管理局

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
		2721	磷含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
		2722	硫含量	钢铁及合金化学分析方法 管式炉内燃烧后碘酸钾滴定法 测定硫含量 GB/T 223.68-1997		
				碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
		2723	铬含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
		2724	镍含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
		2725	钼含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
		2726	钒含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				4336-2016		
		2727	铝含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
		2728	钛含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
		2729	铜含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
		2730	铌含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
		2731	硼含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
		2732	锆含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
（二百八十二）	钢棒					
		2733	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
				钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备 GB/T 2975-2018		
		2734	规定非比例延伸强度/屈服强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
				钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备 GB/T 2975-2018		
		2735	断后伸长率	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/20		
				钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备 GB/T 2975-2018		
		2736	冲击吸收能量	金属材料 夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020		
				钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备 GB/T 2975-2018		
		2737	硬度	金属材料 布氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 231.1-2018		
				金属材料 洛氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 230.1-2018		
				金属材料 维氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 4340.1-2009		
		2738	尺寸、外形及其偏差	锻制钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 908-2019		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				热轧钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 702-2017		
（二百八十二）	钢管				不做特种设备检测	
		2739	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
				金属材料焊缝破坏性试验 横向拉伸试验 GB/T 2651-2023/7		
				钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备 GB/T 2975-2018		
		2740	屈服强度/规定塑性延伸强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
				金属材料焊缝破坏性试验 横向拉伸试验 GB/T 2651-2023/7		
				钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备 GB/T 2975-2018		
		2741	断后伸长率	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/20		
				钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备 GB/T 2975-2018		
		2742	冲击吸收能量	金属材料 夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020		
				金属材料焊缝破坏性试验 冲击试验 GB/T		

河南省市场监督管理局 202602414208804 20260224140991-2026022414099 1-20260224140991-2026022414099 1-20260224140991-2026022414099 1-

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				2650-2022		
				钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备 GB/T 2975-2018		
		2743	压扁	金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017/6		
		2744	尺寸、外形及偏差	无缝钢管尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 17395-2008/2.3、4		
				焊接钢管尺寸及单位长度重量 GB/T 21835-2008/4		
				低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015/6.1		
				流体输送用不锈钢无缝钢管 GB/T 14976-2012/7.1		
				输送流体用无缝钢管 GB/T 8163-2018/6.2		
				结构用无缝钢管 GB/T 8162-2018/6.2		
				直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016/7.2		
				普通流体输送管道用埋弧焊接钢管 SY/T 5037-2023/5.1.2		
		2745	重量偏差	焊接钢管尺寸及单位长度重量 GB/T 21835-2008/5		
				低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015/4.6		
				无缝钢管尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 17395-2008/5		
		2746	弯曲	金属材料 管 弯曲试验		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				方法 GB/T 244-2020/6		
				焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008		
		2747	镀锌层重量	输送流体用无缝钢管 GB/T 8163-2018/附录 A		
				结构用无缝钢管 GB/T 8162-2018/附录 A		
				低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015/附录 B		
				直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016/附录 B		
		2748	镀锌层均匀性	输送流体用无缝钢管 GB/T 8163-2018/附录 A		
				结构用无缝钢管 GB/T 8162-2018/附录 A		
				低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015/附录 C		
				直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016/附录 A		
		2749	低倍层附着力	金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017/6		
				金属材料 管 弯曲试验方法 GB/T 244-2020/6		
		2750	不圆度	低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015/6.1		
				直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016/7.2		
（二百八十三）	焊材					
		2751	抗拉强度	金属材料焊缝破环性试验 熔化焊接头焊缝金		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022		
				焊接材料的检验 第1部分：钢、镍及镍合金熔敷金属力学性能试样的制备 GB/T 25774.1-2023		
				金属材料焊缝破环性试验 横向拉伸试验 GB/T 2651-2023		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		2752	屈服强度	金属材料焊缝破环性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022		
				焊接材料的检验 第1部分：钢、镍及镍合金熔敷金属力学性能试样的制备 GB/T 25774.1-2023		
				金属材料焊缝破环性试验 横向拉伸试验 GB/T 2651-2023		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		2753	断后伸长率	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/20		
				金属材料焊缝破环性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022		
				金属材料焊缝破环性试验 横向拉伸试验 GB/T 2651-2023		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				焊接材料的检验 第1部分：钢、镍及镍合金熔敷金属力学性能试样的制备 GB/T 25774.1-2023		
		2754	冲击吸收能量	金属材料焊缝破环性试验 冲击试验 GB/T 2650-2022		
				金属材料 夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020		
				焊接材料的检验 第1部分：钢、镍及镍合金熔敷金属力学性能试样的制备 GB/T 25774.1-2023		
				焊接材料的检验 第2部分：钢的单面单道焊和双面单道焊焊接接头力学性能试样的制备及检验 GB/T 25774.2-2023		
		2755	硬度	焊接接头硬度试验方法 GB/T 2654-2008		
				金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 4340.1-2009		
		2756	弯曲	焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008		
		2757	碳含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
				焊接材料熔敷金属化学分析试样制备方法 GB/T 25777-2010		
				钢铁及合金 碳含量的测定 管式炉内燃烧后		

河南省市场监督管理局 20260224143608 -20260224143608-2026022410991-9c0292c4ed783a69af9c0292c4ed710991

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				气体容量法 GB/T 223.69-2008		
		2758	硅含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
				焊接材料熔敷金属化学分析试样制备方法 GB/T 25777-2010		
		2759	锰含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
				焊接材料熔敷金属化学分析试样制备方法 GB/T 25777-2010		
		2760	磷含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
				焊接材料熔敷金属化学分析试样制备方法 GB/T 25777-2010		
		2761	硫含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
				焊接材料熔敷金属化学分析试样制备方法 GB/T 25777-2010		
				钢铁及合金 碳含量的测定 管式炉内燃烧后		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				气体容量法 GB/T 223.69-2008		
		2762	铬含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
				焊接材料熔敷金属化学分析试样制备方法 GB/T 25777-2010		
		2763	镍含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
				焊接材料熔敷金属化学分析试样制备方法 GB/T 25777-2010		
		2764	铝含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
				焊接材料熔敷金属化学分析试样制备方法 GB/T 25777-2010		
		2765	钒含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
				焊接材料熔敷金属化学分析试样制备方法 GB/T 25777-2010		
		2766	铝含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
				焊接材料熔敷金属化学分析试样制备方法 GB/T 25777-2010		
		2767	钛含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
		2768	铜含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
				焊接材料熔敷金属化学分析试样制备方法 GB/T 25777-2010		
		2769	铌含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
（二百八十四）	焊钉					
		2770	屈服强度	紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010/9		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
				钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				备 GB/T 2975-2018		
		2771	抗拉强度	紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010/9		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
				钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备 GB/T 2975-2018		
		2772	伸长率	紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010/9		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/20		
				钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备 GB/T 2975-2018		
		2773	焊材拉力荷载	电弧螺柱焊用圆柱头焊钉 GB/T 10433-2002/附录A		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		2774	焊材弯曲	电弧螺柱焊用圆柱头焊钉 GB/T 10433-2002/A1.2		
		2775	碳含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
				钢铁及合金 碳含量的测定 管式炉内燃烧后气体容量法 GB/T		

河南省市场监督管理局 20160224142089

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				223.69-2008		
		2776	硅含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
		2777	锰含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
		2778	磷含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
		2779	硫含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
				钢铁及合金化学分析方法 管式炉内燃烧后碘酸钾滴定法 测定硫含量 GB/T 223.68-1997		
		2780	铝含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
（二百八十五）	锚具、夹具、连接器					
		2781	硬度	公路桥梁预应力钢绞线用锚具、夹具和连接器		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				JT/T 329-2010/7.2.2		
				预应力筋用锚具、夹具和连接器 GB/T 14370-2015/7.2.3		
				金属材料 洛氏硬度试验 第1部分:试验方法 GB/T 230.1-2018		
				金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 231.1-2018		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.5.4、4.5.5、4.5.6、4.5.7、4.5.8、4.5.9		
		2782	尺寸	预应力筋用锚具、夹具和连接器 GB/T 14370-2015/7.2.2		
				公路桥梁预应力钢绞线用锚具、夹具和连接器 JT/T 329-2010/7.2.1		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.5.1、4.5.2、4.5.3		
		2783	锚具效率系数	预应力筋用锚具、夹具和连接器 GB/T 14370-2015/7.3		
				预应力筋用锚具、夹具和连接器应用技术规程 JGJ 85-2010/附录 B		
				公路桥梁预应力钢绞线用锚具、夹具和连接器 JT/T 329-2010/7.3		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.5.10、4.5.11、4.5.12、4.5.13、4.5.14		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		2784	总伸长率	预应力筋用锚具、夹具和连接器 GB/T 14370-2015/7.3		
				预应力筋用锚具、夹具和连接器应用技术规程 JGJ 85-2010/附录 B		
				公路桥梁预应力钢绞线用锚具、夹具和连接器 JT/T 329-2010/7.3		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/4.5.10、4.5.11、4.5.12、4.5.13、4.5.14		
		2785	周期荷载	公路桥梁预应力钢绞线用锚具、夹具和连接器 JT/T 329-2010/7.5		
（二百八十六）	锚杆					
		2786	最大力	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022/6		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		2787	下屈服力	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022/6		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		2788	断后伸长率	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022/6.3.3		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/20		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		2789	最大力总延伸率	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022/6.1、6.3.4		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/18		
		2790	尺寸偏差	铁路隧道锚杆 TB/T 3356-2021/6.2		
		2791	下屈服强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
				钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022/6.3.1		
		2792	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
				钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022/6.3.1		
（二百八十七）	声测管					
		2793	几何尺寸	混凝土灌注桩用钢薄壁声测管 GB/T 31438-2015/7.2		
		2794	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
				钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备 GB/T 2975-2018		
		2795	伸长率	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/20		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备 GB/T 2975-2018		
		2796	耐压扁性能	金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017		
		2797	弯曲性能	金属材料 管 弯曲试验方法 GB/T 244-2020/6		
（二百八十八）	地脚螺栓					
		2798	屈服强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		2799	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		2800	断后伸长率	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/20		
		2801	断面收缩率	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/21		
		2802	硬度	金属材料 洛氏硬度试验 第1部分:试验方法 GB/T 230.1-2018		
				金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 4340.1-2009		
				金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 231.1-2018		
（二百八十九）	钢波纹管涵					

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		2803	屈服强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
				钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备 GB/T 2975-2018		
		2804	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
				钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备 GB/T 2975-2018		
		2805	断后伸长率	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
				钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备 GB/T 2975-2018		
		2806	尺寸	公路涵洞通道用波纹钢管(板)JT/T 791-2010/7.1		
		2807	镀锌层厚度	金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法 GB/T 13912-2020/6.2		
				磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003		
		2808	镀锌附着量	钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008		
		2809	镀锌均匀性	公路涵洞通道用波纹钢管(板)JT/T 791-2010/7.8		
		2810	镀锌附着性	金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法 GB/T 13912-2020/6.4		
				隔离栅 第1部分：通则		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				GB/T 26941.1-2011		
		2811	镀锌层耐盐雾	金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法 GB/T 13912-2020/附录C		
		2812	弯曲	金属材料弯曲试验方法 GB/T 232-2010		
		2813	冲击吸收能量	金属材料 夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020		
（二百九十）	钢丝绳					
		2814	破断拉力	钢丝绳通用技术条件 GB/T 20118-2017/10.2		
				钢丝绳 破断拉力测定方法 GB/T 8358-2023		
		2815	钢丝抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		2816	钢丝反复弯曲	金属材料 线材 反复弯曲试验方法 GB/T 238-2013		
		2817	钢丝扭转	金属材料 线材 第1部分：单向扭转试验方法 GB/T 239.1-2023		
（二百九十一）	铸铁件					
		2818	屈服强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		
		2819	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		2820	断后伸长率	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/20		
		2821	冲击吸收能量	金属材料 夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020		
		2822	硬度	金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 231.1-2018		
（二百九十二）	公路桥梁板式橡胶支座					
		2823	抗压弹性模量	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019/附录A		
				铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020/附录D		
		2824	抗剪弹性模量	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019/附录A		
				铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020/附录D		
		2825	极限抗压强度	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019/附录A		
				铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020/附录D		
		2826	抗剪黏结性能	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019/附录A		
				铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020/附录D		
		2827	老化后抗剪弹性模量	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019/附录A		
				铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020/附录D		
		2828	转角	公路桥梁板式橡胶支座		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				JT/T 4-2019/附录 A		
		2829	摩擦系数	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019/附录 A		
		2830	内部质量	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019/6.3		
		2831	外观	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019/6.1		
		2832	外形尺寸	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019/6.4		
		2833	橡胶硬度	硫化橡胶或热塑性橡胶 硬度的测定（10IRHD-100IRHD） GB/T 6031-2017		
		2834	橡胶拉伸强度	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019/6.2.1.2		
				硫化橡胶物理试验方法的一般要求 HG/T 2198-2011		
				硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		
		2835	橡胶拉断伸长率	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019/6.2.1.2		
				硫化橡胶物理试验方法的一般要求 HG/T 2198-2011		
				硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		
		2836	橡胶压缩永久变形	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019/6.2.1.4		
				硫化橡胶或热塑性橡胶压缩永久变形的测定 第1部分：在常温及高温条件下 GB/T		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				7759.1-2015		
		2837	橡胶热老化	硫化橡胶或热塑性橡胶热空气加速老化和耐热试验 GB/T 3512-2014		
		2838	橡胶臭氧老化	硫化橡胶或热塑性橡胶耐臭氧龟裂 静态拉伸试验 GB/T 7762-2014		
（二百九十三）	公路桥梁盆式支座					
		2839	竖向承载力	公路桥梁盆式橡胶支座 JT/T 391-2019/附录 A		
				铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020/附录 E		
		2840	摩擦系数	公路桥梁盆式橡胶支座 JT/T 391-2019/附录 C		
				铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020/附录 F		
		2841	转角/转动性能	公路桥梁盆式橡胶支座 JT/T 391-2019/附录 D		
				铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020/附录 G		
		2842	水平承载力	公路桥梁盆式支座 JT/T 391-2019/附录 B		
				公路桥梁多级水平力盆式支座 JT/T 872-2013/附录 C		
		2843	外观质量	公路桥梁盆式橡胶支座 JT/T 391-2019/6.2		
				铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020/6.3		
		2844	超声探伤	铸钢件 超声检测 第1部分：一般用途铸钢件 GB/T 7233.1-2023		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		2845	外形尺寸	公路桥梁盆式橡胶支座 JT/T 391-2019/6.4		
				铁路桥梁橡胶支座 TB/T 2331-2020/6.2		
（二百九十四）	球型支座					
		2846	竖向承载力	桥梁球形支座 GB/T 17955-2009/附录 A		
				城市轨道交通桥梁球型钢支座 CJ/T 482-2015/附录 A		
				城镇桥梁球型钢支座 CJ/T 374-2011/附录 B		
				铁路桥梁球型支座 TB/T 3320-2013/附录 C		
				桥梁双曲面球型减隔震支座 JT/T 927-2014/附录 A		
		2847	水平承载力	桥梁球型支座 GB/T 17955-2009/附录 B		
		2848	摩擦系数	桥梁球形支座 GB/T 17955-2009/附录 C		
				城市轨道交通桥梁球型钢支座 CJ/T 482-2015/附录 B		
				铁路桥梁球型支座 TB/T 3320-2013/附录 D		
		2849	转动力矩	桥梁球形支座 GB/T 17955-2009/附录 D		
				城市轨道交通桥梁球型钢支座 CJ/T 482-2015/附录 C		
				铁路桥梁球型支座 TB/T		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				3320-2013/附录 E		
		2850	外观质量	桥梁球形支座 GB/T 17955-2009/4.4		
				公路桥梁摩擦摆式减隔震支座 JT/T 852-2013/5.4 .1		
				公路桥梁多级水平力球型支座 JT/T 873-2013/6.6		
				铁路桥梁球型支座 TB/T 3320-2013/5.4		
		2851	外形尺寸	桥梁球形支座 GB/T 17955-2009/4.6		
				城市轨道交通桥梁球型钢支座 CJ/T 482-2015/5.4		
				城镇桥梁球型钢支座 CJ/T 374-2011/4.5		
				铁路桥梁球型支座 TB/T 3320-2013/5.6		
				公路桥梁多级水平力球型支座 JT/T 873-2013/6.5		
（二百九十五）	隔震橡胶支座					
		2852	竖向压缩刚度/竖向刚度	橡胶支座 第1部分：隔震橡胶支座试验方法 GB/T 20688.1-2007/6.3.1		
				公路桥梁铅芯隔震橡胶支座 JT/T 822-2011/7.4.1		
				桥梁超高阻尼隔震橡胶		

河南省市场监督管理局

批准中冀检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				支座 JT/T 923-2014/6.3.2.1		
		2853	竖向压缩位移/竖向压缩变形量	橡胶支座 第1部分：隔震橡胶支座试验方法 GB/T 20688.1-2007/6.5.1		
				公路桥梁铅芯隔震橡胶支座 JT/T 822-2011/7.4.2		
				桥梁超高阻尼隔震橡胶支座 JT/T 928-2014/6.3.2.2		
		2854	外观质量	橡胶支座 第2部分：桥梁隔震橡胶支座 GB/T 20688.2-2006/6.7		
				公路桥梁高阻尼隔震橡胶支座 JT/T 842-2012/6.4		
				公路桥梁铅芯隔震橡胶支座 JT/T 822-2011/7.2		
				桥梁超高阻尼隔震橡胶支座 JT/T 928-2014/6.1.1		
		2855	外形尺寸	橡胶支座 第1部分：隔震橡胶支座试验方法 GB/T 20688.1-2007/7		
				公路桥梁高阻尼隔震橡胶支座 JT/T 842-2012/6.5		
				公路桥梁铅芯隔震橡胶支座 JT/T 822-2011/7.3		
				桥梁超高阻尼隔震橡胶支座 JT/T 928-2014/6.1.2		
（二百九	伸缩装置					

批准中冀检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
十六）						
		2856	尺寸偏差/装配公差	公路桥梁伸缩装置通用技术条件 JT/T 327-2016/7.2.3 、7.3.3 、7.4.3		
				单元式多向变位板形板桥梁伸缩装置 JT/T 723-2008/5.3		
		2857	外观质量	公路桥梁伸缩装置通用技术条件 JT/T 327-2016/7.2.1 、7.3.1 、7.4.1		
				单元式多向变位板形板桥梁伸缩装置 JT/T 723-2008/5.4		
		2858	防水性能	公路桥梁伸缩装置通用技术条件 JT/T 327-2016/附录 C		
		2859	焊接质量	公路桥梁伸缩装置通用技术条件 JT/T 327-2016/7.2.4		
				焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2023		
		2860	涂层厚度	公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件 JT/T 722-2023/6.3.2.2		
				色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008/5.5.5		
		2861	涂层附着力	公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件 JT/T 722-2023/6.3.2.3		
				色漆和清漆 拉开法附着力试验 GB/T		

批准中冀检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				5210-2006		
				防护涂料体系对钢结构的防腐蚀保护 涂层附着力/内聚力(破坏强度)的评定和验收准则 第2部分：划格试验和划叉试验 GB/T 31586.2-2015		
				色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021		
		2862	橡胶密封带夹持性能	公路桥梁伸缩装置通用技术条件 JT/T 327-2016/附录 E		
		2863	橡胶硬度	硫化橡胶或热塑性橡胶 硬度的测定（10IRHD-100IRHD） GB/T 6031-2017		
		2864	橡胶拉伸强度	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019/6.2.1.2		
				硫化橡胶物理试验方法的一般要求 HG/T 2198-2011		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		
		2865	橡胶拉断伸长率	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019/6.2.1.2		
				硫化橡胶物理试验方法的一般要求 HG/T 2198-2011		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		
		2866	橡胶压缩永久变形	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019/6.2.1.4		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 压缩永久变形的测定		

批准中冀检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				第1部分：在常温及高温条件下 GB/T 7759.1-2015		
		2867	橡胶热老化	硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验 GB/T 3512-2014		
		2868	橡胶臭氧老化	硫化橡胶或热塑性橡胶 耐臭氧龟裂 静态拉伸试验 GB/T 7762-2014		
		2869	抗拉强度	钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备 GB/T 2975-2018		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/3.10.1		
				钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022/6.3.1		
		2870	屈服强度	钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备 GB/T 2975-2018		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/11、12		
				钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022/6.3.1		
		2871	断后伸长率	钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备 GB/T 2975-2018		
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021/20		
				钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022/6.3.1		

河南省市场监督管理局

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		2872	冲击吸收能量	金属材料 夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020		
（二百九十七）	桥梁用波纹管					
		2873	外观	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016/6.1		
				预应力混凝土用金属波纹管 JG/T 225-2020/5.1		
		2874	尺寸	塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806-2008		
				预应力混凝土用金属波纹管 JG/T 225-2020/5.2		
		2875	灰分	塑料 灰分的测定 第1部分：通用方法 GB/T 9345.1-2008/5.3		
		2876	氧化诱导时间	塑料 差示扫描量热法(DSC)第6部分：氧化诱导时间(等温 OIT)和氧化诱导温度(动态 OIT)的测定 GB/T 19466.6-2009		
		2877	抗老化性能	埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019/8.7		
		2878	环刚度	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016/6.3.2		
				热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T 9647-2015		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		2879	局部横向荷载	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016/6.3.3		
		2880	纵向荷载	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016/6.3.4		
		2881	柔韧性	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016/6.3.5		
		2882	抗冲击性	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016/6.3.6		
				热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法 GB/T 14152-2001		
		2883	拉伸性能	热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第3部分：聚烯烃管材 GB/T 8804.3-2003		
				热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第1部分：试验方法总则 GB/T 8804.1-2003/8		
		2884	拉拔力	聚乙烯压力管材与管件连接的耐拉拔试验 GB/T 15820-1995		
		2885	密封性	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016/6.3.9		
		2886	抗外荷载性能	预应力混凝土用金属波纹管 JG/T 225-2020/5.3		
		2887	抗渗漏性能	预应力混凝土用金属波纹管 JG/T 225-2020/5.4		
（二百九	排水用波纹管					

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
十八）						
		2888	外观	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第1部分：双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007/8.2		
				埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019/8.2		
				建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 5836.1-2018/7.2		
				农田排水用塑料单壁波纹管 GB/T 19647-2005/6.2		
				埋地排水用钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 CJ/T 225-2011/8.2		
				给水用聚乙烯(PE)管道系统 第2部分：管材 GB/T 13663.2-2018/7.2		
				给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 10002.1-2023/8.2		
				埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017/8.2		
				聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017/7.2		
				建筑排水用高密度聚乙烯(HDPE)管材及管件 CJ/T 250-2018/7.2		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分：轴向中空壁管材 GB/T 18477.3-2019/8.2		
				埋地排水排污用聚丙烯（PP）结构壁管道系统 第1部分：聚丙烯双壁波纹管材 GB/T 35451.1-2017/8.2		
		2889	尺寸	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第1部分：双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007/8.3		
				塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806-2008		
				埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019/8.3		
				建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 5836.1-2018/7.3.1、7.3.2、7.3.3、7.3.4、7.3.5		
				农田排水用塑料单壁波纹管 GB/T 19647-2005/6.3		
				埋地排水用钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 CJ/T 225-2011/8.3		
				给水用聚乙烯(PE)管道系统 第2部分：管材 GB/T 13663.2-2018/7.3		
				给水用硬聚氯乙烯		

河南省市场监督管理局

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				(PVC-U) 管材 GB/T 10002.1-2023/8.3		
				埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017/8.3		
				聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017/7.3.1、7.3.2、7.3.3、7.3.4、7.3.5、7.3.6、7.3.7、7.3.8、7.3.9、7.3.10		
				建筑排水用高密度聚乙烯(HDPE)管材及管件 CJ/T 250-2016/7.3		
				埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分：轴向中空壁管材 GB/T 18477.3-2019/8.3		
				埋地排水排污用聚丙烯(PP)结构壁管道系统 第1部分：聚丙烯双壁波纹管材 GB/T 35451.1-2017/8.3		
		2890	环刚度	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第1部分：双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007/8.5		
				埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019/8.4		
				农田排水用塑料单壁波纹管 GB/T 19647-2005/6.5		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				埋地排水用钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 CJ/T 225-2011/8.4.1、附录D		
				聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017/7.5		
				埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017/8.9		
				埋地排水排污用聚丙烯(PP)结构壁管道系统 第1部分：聚丙烯双壁波纹管材 GB/T 35451.1-2017/8.7		
		2891	冲击性能/落锤冲击试验性能/耐落锤冲击性能	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第1部分：双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007/8.6		
				热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法 GB/T 14152-2001		
				埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019/8.5		
				建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 5836.1-2018/7.9		
				农田排水用塑料单壁波纹管 GB/T 19647-2005/6.7		
				埋地排水用钢带增强聚		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				乙烯(PE)螺旋波纹管 CJ/T 225-2011/8.4.2		
				给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 10002.1-2023/8.10		
				埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017/8.10		
				聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017/7.6		
				埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分：轴向中空壁管材 GB/T 18477.3-2019/8.4.4		
				埋地排水排污用聚丙烯(PP)结构壁管道系统 第1部分：聚丙烯双壁波纹管材 GB/T 35451.1-2017/8.8		
		2892	环柔性	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第1部分：双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007/8.7		
				埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019/8.6		
				埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017/8.11		
				聚乙烯塑钢缠绕排水管		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				及连接件 CJ/T 270-2017/7.7		
				埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分：轴向中空壁管材 GB/T 18477.3-2019/8.4.5		
				埋地排水排污用聚丙烯(PP)结构壁管道系统 第1部分：聚丙烯双壁波纹管材 GB/T 35451.1-2017/8.9		
		2893	烘箱试验/加热后状态	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第1部分：双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007/8.8		
				埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019/8.7		
				埋地排水用钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 CJ/T 225-2011/8.4.5		
				埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017/8.5		
				埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分：轴向中空壁管材 GB/T 18477.3-2019/8.4.3		
				聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017/7.4		

批准中冀检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				埋地排水排污用聚丙烯(PP)结构壁管道系统 第1部分:聚丙烯双壁波纹管 GB/T 35451.1-2017/8.10		
		2894	氧化诱导时间/热稳定性	埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统第 1 部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019/8.9		
				塑料 差示扫描量热法(DSC)第6部分：氧化诱导时间(等温 OIT)和氧化诱导温度(动态 OIT)的测定 GB/T 19466.6-2009		
				给水用聚乙烯(PE)管道系统 第 2 部分：管材 GB/T 13663.2-2018/7.6		
				埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统第 2 部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017/8.7		
				聚乙烯管材与管件热稳定性试验方法 GB/T 17391-1998		
				埋地排水排污用聚丙烯(PP)结构壁管道系统 第1部分:聚丙烯双壁波纹管材 GB/T 35451.1-2017/8.6		
		2895	纵向回缩率	热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T 6671-2001/5		
				给水用聚乙烯(PE)管道系统 第 2 部分：管材 GB/T 13663.2-2018/7.7		

批准中冀检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统第 2 部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017/8.4		
				埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第 3 部分：轴向中空壁管材 GB/T 18477.3-2019/8.4.2		
				建筑排水用高密度聚乙烯(HDPE)管材及管件 CJ/T 250-2018/7.7		
				热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T 6671-2001/5		
		2896	拉伸屈服强度/拉伸屈服应力	热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 2 部分：硬聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)和高抗冲聚氯乙烯(PVC-HI)管材 GB/T 8804.2-2003		
				热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 1 部分:试验方法总则 GB/T 8804.1-2003/8		
				热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 3 部分:聚烯烃管材 GB/T 8804.3-2003/8		
		2897	断裂伸长率	热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 2 部分：硬聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)和高抗冲聚氯乙烯(PVC-HI)管材 GB/T		

批准中冀检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				8804.2-2003		
				热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 1 部分:试验方法总则 GB/T 8804.1-2003/8		
				热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 3 部分:聚烯烃管材 GB/T 8804.3-2003		
		2898	扁平试验	农田排水用塑料单壁波纹管 GB/T 19647-2005/6.6、6.5.1		
		2899	管材层压壁的拉伸强度	埋地排水用钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 CJ/T 225-2011/附录E		
				热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 3 部分:聚烯烃管材 GB/T 8804.3-2003		
				热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 1 部分:试验方法总则 GB/T 8804.1-2003/8		
		2900	剥离强度	埋地排水用钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管 CJ/T 225-2011/8.4.3、附录A		
		2901	炭黑含量	聚烯烃管材和管件 炭黑含量的测定 煅烧和热解法 GB/T 13021-2023		
				给水用聚乙烯(PE)管道系统 第 2 部分:管材 GB/T 13663.2-2018/7.8		
		2902	灰分	塑料 灰分的测定 第 1 部分：通用方法 GB/T		

批准中冀检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				9345.1-2008/5.3		
				埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统第 2 部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017/8.6		
				埋地排水排污用聚丙烯(PP)结构壁管道系统 第1部分:聚丙烯双壁波纹管材 GB/T 35451.1-2017/8.5		
		2903	密度	塑料 非泡沫塑料密度的测定 第 1 部分：模塑法、液体比重瓶法和滴定法 GB/T 1033.1-2008		
		2904	缝的拉伸强度	聚乙烯缠绕埋地排水管及连接件 CJ/T 270-2017/7.9、附录 C		
				热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 3 部分:聚烯烃管材 GB/T 8804.3-2003		
				热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 1 部分:试验方法总则 GB/T 8804.1-2003/8		
		2905	不圆度	建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T 5836.1-2018/7.3.4		
				埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第 3 部分：轴向中空壁管材 GB/T 18477.3-2019/8.4.2		
				塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806-2008		

河南省市场监督管理局 河南省市场监督管理局 河南省市场监督管理局
20260224143208891 20260224143208891 20260224143208891
-20260224143208891-1-20260224143208891-1-20260224143208891-1

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		2906	弯曲度	建筑防水涂料弯曲度测量方法 QB/T 2803-2006		
（二百九十九）	柔性防水涂料（道桥用防水涂料、建筑防水涂料、聚氨酯防水涂料、水乳型沥青防水涂料、聚合物水泥防水涂料、高聚物改性沥青基层处理剂）					
		2907	固体含量	道桥用防水涂料 JC/T 975-2005/6.6		
				铁路桥梁混凝土桥面防水层 TB/T 2965-2018/5.4.1		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/5		
				聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013/6.5		
				水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005/5.5		
				聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009/7.3		
		2908	表干时间	道桥用防水涂料 JC/T 975-2005/6.7		
				水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005/5.9		
				聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013/6.6		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/16.2.1		
		2909	实干时间	道桥用防水涂料 JC/T 975-2005/6.7		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005/5.9		
				聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013/6.6		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/16.2.1		
		2910	耐热度/耐热性	道桥用防水涂料 JC/T 975-2005/6.9		
				水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005/5.6		
				铁路桥梁混凝土桥面防水层 TB/T 2965-2018/5.4.3		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/6		
		2911	不透水性	道桥用防水涂料 JC/T 975-2005/6.10		
				水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005/5.7		
				铁路桥梁混凝土桥面防水层 TB/T 2965-2018/5.2.5		
				聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013/6.12		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/15		
				聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009/7.7		
		2912	低温柔度/低温柔性	道桥用防水涂料 JC/T 975-2005/6.11		
				水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005/5.11.1.1		
				聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009/7.5		
				铁路桥梁混凝土桥面防		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				水层 TB/T 2965-2018/5.4.4		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/13.2.1		
		2913	低温弯折性	铁路桥梁混凝土桥面防水层 TB/T 2965-2018/5.2.2		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/14.2.1		
		2914	拉伸强度	道桥用防水涂料 JC/T 975-2005/6.12		
				聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013/6.9		
				聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009/7.4.3		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/9.2.1		
		2915	断裂延伸率	道桥用防水涂料 JC/T 975-2005/6.12		
				聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013/6.9		
				聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009/7.4.3		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/9.2.1		
				水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005/5.12.1.1		
		2916	盐处理拉伸强度保持率	道桥用防水涂料 JC/T 975-2005/6.13		
		2917	盐处理断裂伸长率	道桥用防水涂料 JC/T 975-2005/6.13		
		2918	盐处理低温柔度	道桥用防水涂料 JC/T 975-2005/6.13		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		2919	盐处理质量增加	道桥用防水涂料 JC/T 975-2005/6.13		
		2920	热处理拉伸强度	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/9.2.2		
		2921	热老化/热处理/加热处理（拉伸强度保持率）	道桥用防水涂料 JC/T 975-2005/6.14		
				聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013/6.17		
				聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009/7.4.4		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/9.2.2		
		2922	热老化/热处理/加热处理（断裂延伸率）	道桥用防水涂料 JC/T 975-2005/6.14		
				聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013/6.17		
				聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009/7.4.4		
				水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005/5.11.1.3、5.12.1.3		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/9.2.2		
		2923	热老化/热处理（低温柔度/低温柔性）	道桥用防水涂料 JC/T 975-2005/6.14		
				水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005/5.12.1.3		
				建筑防水涂料试验方法		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				GB/T 16777-2008/13.2.2		
		2924	热老化加热伸缩率	道桥用防水涂料 JC/T 975-2005/6.14		
		2925	热老化质量损失	道桥用防水涂料 JC/T 975-2005/6.14		
		2926	热处理低温弯折性	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/13.2.2、14.2.2		
		2927	加热伸缩率	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/12		
		2928	涂料与水泥混凝土的粘结强度/粘结强度	道桥用防水涂料 JC/T 975-2005/6.15、6.16、6.18		
				水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005/5.8		
				铁路桥梁混凝土桥面防水层 TB/T 2965-2018/5.2.10、5.4.5		
				聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009/7.6.3.1		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/7		
		2929	剪切强度	道桥用防水涂料 JC/T 975-2005/6.16、6.17		
		2930	热碾压后抗渗性/热碾压后抗渗水	道桥用防水涂料 JC/T 975-2005/6.19		
		2931	流平性	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013/6.8		
		2932	潮湿基面	建筑防水涂料试验方法		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			粘结强度/潮湿基层粘结强度	GB/T 16777-2008/8		
				聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009/7.1、7.6.3.2		
		2933	抗裂强度	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/10		
				聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013/6.10		
				铁路桥梁混凝土桥面防水层 TB/T 2965-2018/5.2.11		
				硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样) GB/T 529-2008		
		2934	吸水率	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013/6.15		
		2935	碱处理拉伸强度	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013/6.18		
		2936	碱处理拉伸强度保持率	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013/6.18		
				聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009/7.4.5		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/9.2.3		
		2937	碱处理断裂伸长率	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013/6.18		
				聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009/7.4.5		
				水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005/5.11.1.2、5.12.1.2		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/9.2.3		
		2938	碱处理（低温柔度/低温柔性）	水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005/5.12.1.2		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/13.2.3		
		2939	碱处理低温弯折性	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/13.2.3、14.2.3		
		2940	碱处理粘结强度	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009/7.6.3.3		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/9.1、9.2.3		
		2941	酸处理拉伸强度	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/9.2.4		
		2942	酸处理拉伸强度保持率	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013/6.19		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/9.2.4		
		2943	酸处理断裂伸长率	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013/6.19		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/9.2.4		
		2944	酸处理低温柔性	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/13.2.4		
		2945	酸处理低温弯折性	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/13.2.4、14.2.4		
		2946	浸水处理	聚合物水泥防水涂料		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			拉伸强度保持率	GB/T 23445-2009/7.4.6		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/9.2.1		
		2947	浸水处理断裂伸长率	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009/7.4.6		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/9.2.1		
		2948	浸水处理粘结强度	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009/7.6.3.4		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/7.1		
		2949	定伸时加热老化	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/11.2.1		
		2950	定伸时人工气候老化	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/11.2.2		
		2951	人工气候老化拉伸强度保持率	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013/6.20		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/9.2.6		
		2952	人工气候老化断裂伸长率	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013/6.20		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/9.2.6		
		2953	人工气候老化低温弯折	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013/6.20		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/9.2.6、		

河南省市场监管局 20260224143209991-20260224143209991-2026022414320999 1-20260224143209991-2026022414320999 1-20260224143209991-2026022414320999 1

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				12.6		
（三百）	水泥基渗透结晶型防水涂料					
		2954	含水率	混凝土界面剂 JC/T 475-2004/附录A		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.5.1、6.5.2、6.5.3		
		2955	细度	水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012/7.2.3		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232/2019/6.5.4、6.5.5、6.5.6		
		2956	氯离子含量	水质化学分析方法 GB/T 176-2017/6.13		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.5.7、6.5.8、6.5.9		
		2957	施工性	水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012/7.2.5		
				水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T 17671-2021		
				外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002/5.4		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.5.10、6.5.11		
		2958	抗折强度	水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012/7.2.6		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.5.12、		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				6.5.13、6.5.14		
				水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T 17671-2021		
		2959	抗压强度	水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012/7.2.6		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.5.12、6.5.13、6.5.14		
				水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T 17671-2021		
		2960	混基面粘结强度	水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012/7.2.7		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.5.15、6.5.16、6.5.17、6.5.18		
		2961	砂浆抗渗性能	水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012/7.2.8		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.5.19、6.5.20、6.5.21		
				砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008/5.2.6		
		2962	混凝土抗渗性能	水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012/7.2.9		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.5.22、6.5.23、6.5.24		
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009/6		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
（三百零一）	混凝土界面处理剂					
		2963	未处理的拉伸粘结强度	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018/7.6		
		2964	浸水处理后的拉伸粘结强度	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018/7.6		
		2965	耐热处理后的拉伸粘结强度	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018/7.6		
		2966	冻融循环处理后的拉伸粘结强度	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018/7.6		
		2967	碱处理后的拉伸粘结强度	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018/7.6		
		2968	晾置时间拉伸粘结强度	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018/7.6		
（三百零二）	铺装用环氧沥青材料					
		2969	拉伸强度	道路与桥梁铺装用环氧沥青材料通用技术要求 GB/T 30598-2014/6.4		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/9.2.1		
		2970	断裂延伸率	道路与桥梁铺装用环氧沥青材料通用技术要求 GB/T 30598-2014/6.4		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/9.2.1		
		2971	热固性	道路与桥梁铺装用环氧		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				沥青材料通用技术要求 GB/T 30598-2014/6.5		
		2972	吸水率	道路与桥梁铺装用环氧沥青材料通用技术要求 GB/T 30598-2014/6.6		
				塑料 吸水性的测定 GB/T 1034-2008		
		2973	容留时间	道路与桥梁铺装用环氧沥青材料通用技术要求 GB/T 30598-2014/6.8		
				公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011/沥青旋转黏度试验(布洛克菲尔德黏度计法)T 0625-2011		
		2974	耐柴油性	道路与桥梁铺装用环氧沥青材料通用技术要求 GB/T 30598-2014/6.9		
		2975	耐酸和盐水性	道路与桥梁铺装用环氧沥青材料通用技术要求 GB/T 30598-2014/6.10		
		2976	不透水性	道路与桥梁铺装用环氧沥青材料通用技术要求 GB/T 30598-2014/6.11		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/15		
		2977	钢板间粘结强度	道路与桥梁铺装用环氧沥青材料通用技术要求 GB/T 30598-2014/6.12		
		2978	剪切强度	道路与桥梁铺装用环氧沥青材料通用技术要求 GB/T 30598-2014/6.13		
（三百零三）	聚硫建筑密封胶					
		2979	密度	聚硫建筑密封胶 JC/T		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				483-2022/7.5		
				建筑密封材料试验方法 第 2 部分：密度的测定 GB/T 13477.2-2018		
		2980	流动度（下垂度/流平性）	聚硫建筑密封胶 JC/T 483-2022/7.4		
				建筑密封材料试验方法第 6 部分：流动性的测定 GB/T 13477.6-2002/6		
		2981	表干时间	聚硫建筑密封胶 JC/T 483-2022/7.5		
				建筑密封材料试验方法 第 5 部分：表干时间的测定 GB/T 13477.5-2002		
		2982	拉伸模量	聚硫建筑密封胶 JC/T 483-2022/7.7		
				建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.8-2017/8、9、10		
		2983	弹性恢复率	聚硫建筑密封胶 JC/T 483-2022/7.8		
				建筑密封材料试验方法 第 17 部分：弹性恢复率的测定 GB/T 13477.17-2017		
		2984	定伸粘结性	聚硫建筑密封胶 JC/T 483-2022/7.9		
				建筑密封材料试验方法 第 10 部分：定伸粘结性的测定 GB/T 13477.10-2017/8、9		
				建筑密封胶分级和要求 GB/T 22083-2008/7.1、7.3		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		2985	浸水后定伸粘结性	聚硫建筑密封胶 JC/T 483-2022/7.10		
				建筑密封材料试验方法 第 11 部分：浸水后定伸粘结性的测定 GB/T 13477.11-2017		
				建筑密封胶分级和要求 GB/T 22083-2008/7.1、7.3		
		2986	冷拉-热压后粘结性	聚硫建筑密封胶 JC/T 483-2022/7.11		
				建筑密封材料试验方法 第 13 部分：冷拉-热压后粘结性的测定 GB/T 13477.13-2019		
				建筑密封胶分级和要求 GB/T 22083-2008/7.1、7.3		
		2987	质量损失率/体积损失	聚硫建筑密封胶 JC/T 483-2022/7.12		
				建筑密封材料试验方法 第 19 部分：质量与体积变化的测定 GB/T 13477.19-2017		
		2988	28 天浸水后定伸粘结性	聚硫建筑密封胶 JC/T 483-2022/7.13		
				建筑密封材料试验方法 第 11 部分：浸水后定伸粘结性的测定 GB/T 13477.11-2017		
				建筑密封胶分级和要求 GB/T 22083-2008/7.1、7.3		
		2989	拉伸粘结	聚硫建筑密封胶 JC/T		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			性(最大拉伸强度)	483-2022/7.15		
				建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.8-2017		
				建筑密封材料试验方法 第 9 部分：浸水后拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.9-2017		
		2990	拉伸粘结性(断裂伸长率)	聚硫建筑密封胶 JC/T 483-2022/7.15		
				建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.8-2017		
				建筑密封材料试验方法 第 9 部分：浸水后拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.9-2017		
		2991	拉伸粘结性(浸水后最大拉伸强度)	聚硫建筑密封胶 JC/T 483-2022/7.15		
				建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.8-2017		
				建筑密封材料试验方法 第 9 部分：浸水后拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.9-2017		
		2992	拉伸粘结性(浸水后断裂伸长	聚硫建筑密封胶 JC/T 483-2022/7.15		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			率）			
				建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.8-2017		
				建筑密封材料试验方法 第 9 部分：浸水后拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.9-2017		
（三百零四）	聚氨酯建筑密封胶					
		2993	密度	聚氨酯建筑密封胶 JC/T 482-2022/7.3		
				建筑密封材料试验方法 第 2 部分：密度的测定 GB/T 13477.2-2018		
		2994	流动度（下垂度/流平性）	聚氨酯建筑密封胶 JC/T 482-2022/7.4		
				建筑密封材料试验方法 第 6 部分：流动性的测定 GB/T 13477.6-2002/6		
		2995	表干时间	聚氨酯建筑密封胶 JC/T 482-2022/7.5		
				建筑密封材料试验方法 第 5 部分：表干时间的测定 GB/T 13477.5-2002		
		2996	拉伸模量	聚氨酯建筑密封胶 JC/T 482-2022/7.8		
				建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.8-2017/8、9、10		
		2997	弹性恢复率	聚氨酯建筑密封胶 JC/T 482-2022/7.9		

河南省市场监督管理局

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				建筑密封材料试验方法 第1部分：弹性恢复率的测定 GB/T 13477.17-2017		
		2998	定伸粘结性	聚氨酯建筑密封胶 JC/T 482-2022/7.10		
				建筑密封材料试验方法 第10部分：定伸粘结性的测定 GB/T 13477.10-2017/8、9		
				建筑密封胶分级和要求 GB/T 22083-2008/7.1、7.3		
		2999	浸水后定伸粘结性	聚氨酯建筑密封胶 JC/T 482-2022/7.11		
				建筑密封材料试验方法 第11部分：浸水后定伸粘结性的测定 GB/T 13477.11-2017		
				建筑密封胶分级和要求 GB/T 22083-2008/7.1、7.3		
		3000	冷拉-热压后粘结性	聚氨酯建筑密封胶 JC/T 482-2022/7.12		
				建筑密封材料试验方法 第13部分：冷拉-热压后粘结性的测定 GB/T 13477.13-2019		
				建筑密封胶分级和要求 GB/T 22083-2008/7.1、7.3		
		3001	质量损失率/体积损失	聚氨酯建筑密封胶 JC/T 482-2022/7.13		
				建筑密封材料试验方法 第19部分：质量与体积		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				变化的测定 GB/T 13477.19-2017		
（三百零五）	胶粘剂（粘结用胶粘剂、锚固用胶粘剂、结构胶、修补胶、界面胶、环氧树脂胶）					
		3002	抗拉强度	树脂浇注体性能试验方法 GB/T 2567-2021/5、6		
		3003	受拉弹性模量	树脂浇注体性能试验方法 GB/T 2567-2021/5、6		
		3004	伸长率	树脂浇注体性能试验方法 GB/T 2567-2021/5、6		
		3005	抗弯强度	树脂浇注体性能试验方法 GB/T 2567-2021/5、6		
		3006	抗压强度	树脂浇注体性能试验方法 GB/T 2567-2021/5、6		
		3007	钢-钢拉伸抗剪强度	胶粘剂 拉伸剪切强度的测定(刚性材料对刚性材料)GB/T 7124-2008		
		3008	钢对钢对接粘结抗拉强度/钢对钢拉伸粘结抗拉强度	胶粘剂对接接头拉伸强度的测定 GB/T 6329-1996		
		3009	钢对钢T冲击剥离长度	工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011/附录F		
		3010	钢对C45混凝土正拉粘结强度/钢对混凝土正拉粘结强度/	工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011/附录G		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
			与混凝土的正拉粘结强度/钢对干态混凝土正拉粘结强度			
		3011	不挥发物含量	工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011/附录H		
		3012	钢-钢(钢套筒法)拉伸抗剪强度标准值	混凝土结构加固设计规范 GB 50367-2013/附录C		
		3013	下垂流度	建筑密封材料试验方法 第6部分：流动性的测定 GB/T 13477.6-2002/6		
		3014	适用期	多组分胶粘剂可操作时间的测定 GB/T 7123.1-2015/8.2		
（三百零六）	修补砂浆（聚合物改性水泥砂浆、环氧树脂砂、加固砂浆、缺陷修补材料）					
		3015	劈裂抗拉强度	工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011/附录E		
		3016	抗折强度	工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011/附录S		
				修补砂浆 JC/T 2381-2016/7.5.1		
				聚合物改性水泥砂浆试验规程 DL/T 5126-2021/5.2		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T 17671-2021		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/10.1.1、10.1.2、10.1.3		
		3017	抗压强度	工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011/7.2		
				修补砂浆 JC/T 2381-2016/7.5.1		
				聚合物改性水泥砂浆试验规程 DL/T 5126-2021/5.2		
				水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T 17671-2021		
				环氧树脂砂浆技术规程 DL/T 5193-2021/附录E		
				建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/9		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/10.1.1、10.1.2、10.1.3		
		3018	压折比	修补砂浆 JC/T 2381-2016/7.5.1、7.5.2		
				聚合物水泥加固砂浆 JC/T 2609-2021/7.7.2		
				水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T 17671-2021		
		3019	与混凝土的正拉粘结强度/与混凝土粘	工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011/附录G		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			结强度/正拉粘结强度			
				聚合物改性水泥砂浆 JC/T 2609-2021/7.9		
				环氧树脂灌注砂浆 JC/T 2630-2021/6.8		
				建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/10		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/10.1.10、10.1.11、10.1.12、10.1.13、10.1.14		
		3020	拉伸粘结强度（未处理）	修补砂浆 JC/T 2381-2016/7.5.3.1、7.5.3.2、7.5.3.3、7.5.3.4		
				建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/10		
		3021	拉伸粘结强度（浸水处理）	修补砂浆 JC/T 2381-2016/7.5.3.1、7.5.3.2、7.5.3.3、7.5.3.4		
				建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/10		
		3022	拉伸粘结强度（热老化）	修补砂浆 JC/T 2381-2016/7.5.3.1、7.5.3.2、7.5.3.3、7.5.3.4		
				建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/10		
		3023	砂浆基底黏结抗拉强度/黏结抗拉强度	聚合物改性水泥砂浆试验规程 DL/T 5126-2021/5.4		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/10.1.7、10.1.8、10.1.9		
		3024	抗拉强度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/10.1.4、10.1.5、10.1.6		
		3025	干缩值	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/10.1.15、10.1.16、10.1.17		
（三百零七）	裂缝处理材料（裂缝灌浆材料、裂缝注浆料）					
		3026	初始粘度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/10.2.1、10.2.2、10.2.3、10.2.4		
				混凝土裂缝修补灌浆材料技术条件 JG/T 333-2011/6.2.1		
				胶黏剂黏度的测定 GB/T 2794-2022/7.1		
		3027	可操作时间/适用期	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/10.2.5		
				混凝土裂缝修补灌浆材料技术条件 JG/T 333-2011/6.2.2		
				多组分胶粘剂可操作时间的测定 GB/T 7123.1-2015/8.2		
		3028	压缩强度/抗压强度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/10.2.6、10.2.7、10.2.8、10.2.9		
				水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T 17671-2021		
				树脂浇注体性能试验方		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				法 GB/T 2567-2021/5、6.3		
		3029	拉伸强度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/10.2.10、10.2.11、10.2.12、10.2.13		
		3030	拉伸剪切强度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/10.2.14、10.2.15、10.2.16、10.2.17		
		3031	黏结强度/钢对C45混凝土正拉黏结强度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/10.2.18、10.2.19、10.2.20、10.2.21		
				水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017/7.4.1、7.4.2、7.4.3、7.4.4		
				工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011/附录G		
				建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008/7.2		
		3032	体积收缩率	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/10.2.22、10.2.23、10.2.24		
				色漆和清漆 密度的测定 比重瓶法 GB/T 6750-2007		
				塑料 非泡沫塑料密度的测定 第1部分：浸渍法、液体比重瓶法和滴定法 GB/T 1033.1-2008/5.1		
		3033	劈裂抗拉强度	工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011/附录E		
		3034	抗弯强度	树脂浇注体性能试验方		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				法 GB/T 2567-2021/5、6.3		
		3035	钢-钢拉伸抗剪强度标准值	胶粘剂 拉伸剪切强度的测定(刚性材料对刚性材料)GB/T 7124-2008		
		3036	钢对钢对接黏结抗拉强度	胶粘剂对接接头拉伸强度的测定 GB/T 6329-1996		
		3037	密度	液态胶粘剂密度的测定方法 重量杯法 GB/T 13354-1992		
（三百零八）	防火涂料					
		3038	干燥时间	混凝土结构防火涂料 GB 28375-2012/7.4		
				钢结构防火涂料 GB 14907-2018/6.4.2		
				公路工程 隧道防火涂料 JT/T 1308-2020/7.4		
				漆膜、腻子膜干燥时间测定法 GB/T 1728-2020/7.2.2		
		3039	黏结强度/粘结强度	混凝土结构防火涂料 GB 28375-2012/7.5		
				合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018/7.17		
				建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009/6.13.3		
				钢结构防火涂料 GB 14907-2018/6.4.4		
		3040	抗压强度	混凝土结构防火涂料 GB 28375-2012/7.7		
				钢结构防火涂料 GB		

河南省市场监督管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				14907-2018/6.4.5		
		3041	干密度	混凝土结构防火涂料 GB 28375-2012/7.6		
				公路工程 隧道防火涂料 JT/T 1308-2020/7.6		
				钢结构防火涂料 GB 14907-2018/6.4.6		
		3042	耐水性	混凝土结构防火涂料 GB 28375-2012/7.8		
				公路工程 隧道防火涂料 JT/T 1308-2020/7.7		
		3043	耐酸性	混凝土结构防火涂料 GB 28375-2012/7.9		
				公路工程 隧道防火涂料 JT/T 1308-2020/7.8		
		3044	耐碱性	混凝土结构防火涂料 GB 28375-2012/7.10		
				公路工程 隧道防火涂料 JT/T 1308-2020/7.9		
		3045	耐曝热性	混凝土结构防火涂料 GB 28375-2012/7.11		
		3046	耐湿热性	混凝土结构防火涂料 GB 28375-2012/7.12		
				公路工程 隧道防火涂料 JT/T 1308-2020/7.11		
		3047	耐冻融循环性/耐冻融循环性能	混凝土结构防火涂料 GB 28375-2012/7.13		
				公路工程 隧道防火涂料 JT/T 1308-2020/7.10		
		3048	耐盐雾腐蚀性	混凝土结构防火涂料 GB 28375-2012/7.14		
（三百零	融雪剂					

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
九）						
		3049	固体溶解速度	融雪剂 GB/T 23851-2017/6.4		
		3050	相对融雪化冰能力	融雪剂 GB/T 23851-2017/6.5		
		3051	pH	融雪剂 GB/T 23851-2017/6.7		
				无机化工产品水溶液中pH值测定通用方法 GB/T 23769-2009		
		3052	碳钢腐蚀率	融雪剂 GB/T 23851-2017/6.8		
				水处理剂缓蚀性能的测定 旋转挂片法 GB/T 18175-2014		
		3053	固体水分	制盐工业通用试验方法 水分的测定 GB/T 13025.3-2012		
		3054	水不溶物	制盐工业通用试验方法 水不溶物的测定 GB/T 13025.4-2012		
		3055	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989		
（三百一十）	漆（防腐漆、色漆、清漆、环氧底漆、车间底漆、富锌底漆、封闭漆、环氧云铁漆、水性环氧漆、环氧厚浆漆、环氧玻璃鳞片漆、聚氨酯面漆、氟碳面漆、聚硅氧烷面					

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
	漆、石墨烯富锌涂料、防锈漆）					
		3056	细度	色漆、清漆和印刷油墨研磨细度的测定 GB/T 1724-2019		
				混凝土桥梁结构表面用防腐涂料 第1部分：溶剂型涂料 JT/T 821.1-2011/5.4.2		
		3057	密度	色漆和清漆 密度的测定 比重瓶法 GB/T 6750-2007		
		3058	不挥发物含量/不挥发份含量/固体含量	公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件 JT/T 722-2023/6.2		
				混凝土桥梁结构表面用防腐涂料 第1部分：溶剂型涂料 JT/T 821.1-2011/5.4.3		
				色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定 GB/T 1725-2007		
		3059	涂层厚度（湿膜厚度）	公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件 JT/T 722-2023/6.3.2.1		
				色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008/4.2.4 、4.2.5		
		3060	涂层厚度（干膜厚度）	混凝土桥梁结构表面涂层防腐技术条件 JT/T 695-2007/7.2.2		
				公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件 JT/T		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				722-2023/6.3.2.2		
				色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008/5.5		
		3061	干燥时间（表干）	公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件 JT/T 722-2023/6.2		
				混凝土桥梁结构表面用防腐涂料 第1部分：溶剂型涂料 JT/T 821.1-2011/5.4.4		
				漆膜、腻子膜干燥时间测定法 GB/T 1728-2020/7.2		
		3062	干燥时间（实干）	公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件 JT/T 722-2023/6.2		
				混凝土桥梁结构表面用防腐涂料 第1部分：溶剂型涂料 JT/T 821.1-2011/5.4.4		
				漆膜、腻子膜干燥时间测定法 GB/T 1728-2020/7.3		
		3063	附着力/粘结力	水运工程结构防腐蚀施工规范 JTS/T 209-2020/附录B.3		
				混凝土桥梁结构表面涂层防腐技术条件 JT/T 695-2007/附录B.3		
				色漆和清漆 拉开法附着力试验 GB/T 5210-2006		
				公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件 JT/T 722-2023/6.4.5		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				漆膜一般制备试验 GB/T 1727-2020		
		3064	耐冲击性	漆膜耐冲击测定法 GB/T 1732-2020		
		3065	弯曲试验	色漆和清漆 弯曲试验（圆柱轴） GB/T 6742-2007		
		3066	柔韧性	漆膜、腻子膜柔韧性测定法 GB/T 1731-2020		
		3067	耐热性	色漆和清漆 耐热性的测定 GB/T 1735-2009		
		3068	耐酸性	色漆和清漆 耐液体介质的测定 GB/T 9274-1988		
				色漆和清漆 涂层老化的评级方法 GB/T 1766-2008		
		3069	耐碱性	混凝土桥梁结构表面涂层防腐技术条件 JT/T 695-2007/附录 B.1		
				色漆和清漆 耐液体介质的测定 GB/T 9274-1988		
				色漆和清漆 涂层老化的评级方法 GB/T 1766-2008		
		3070	涂层耐盐水性	公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件 JT/T 722-2023/6.4.3		
				色漆和清漆 耐液体介质的测定 GB/T 9274-1988		
				色漆和清漆 耐液体性的测定 第1部分：浸入除水之外的液体中 GB/T 30648.1-2014		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		3071	涂层耐水性	公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件 JT/T 722-2023/附录 D		
				漆膜耐水性测定法 GB/T 1733-1993		
				色漆和清漆 耐液体性的测定 第2部分：浸水法 GB/T 30648.2-2015		
				色漆和清漆 涂层老化的评级方法 GB/T 1766-2008		
		3072	涂层耐化学品性能	公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件 JT/T 722-2023/6.4.4		
				色漆和清漆 耐液体性的测定 第1部分：浸入除水之外的液体中 GB/T 30648.1-2014		
		3073	涂层耐盐雾性能	公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件 JT/T 722-2023/6.4.6，附录 D		
				人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2021/5.2		
		3074	不挥发物中金属锌含量	富锌底漆 HG/T 3668-2020/附录 A、附录 B、5.4.6		
				锌粉 GB/T 6890-2012/附录 B		
				色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定 GB/T 1725-2007		
				含有活性稀释剂的涂料中挥发性有机化合物（VOC）含量的测定 GB/T 34682-2017/7.1		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		3075	抗滑移系数	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020/附录 B.0.7		
		3076	基料中氟含量	交联型氟树脂涂料 HG/T 3792-2014/附录 A		
				水性氟树脂涂料 HG/T 4104-2019/附录 A		
		3077	基料中硅氧键含量（全漆）	聚硅氧烷涂料 HG/T 4755-2014/附录 A		
		3078	铅笔硬度（擦伤）	色漆和清漆 铅笔试测定漆膜硬度 GB/T 6739-2022		
				色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008/4		
		3079	闪锈和耐性	钢结构用水性防腐涂料 HG/T 5176-2017/6.1、6.2、6.3、6.4.9		
				色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008/4		
		3080	早期耐水性	钢结构用水性防腐涂料 HG/T 5176-2017/6.1、6.2、6.3、6.4.1、6.4.11		
				色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008/4		
（三百一十一）	混凝土外加剂（减水剂，引气减水剂，泵送剂，早强剂，缓凝剂，引气剂）					
		3081	外观	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				8077-2023/5		
		3082	减水率	混凝土外加剂 GB 8076-2008/6.5.2		
				公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022/6.2.7		
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016/4.1		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.1.1		
		3083	胶砂减水率	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/16		
		3084	泌水率比/泌水率	混凝土外加剂 GB 8076-2008/6.5.3		
				公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022/6.2.8		
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016/12		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.15、11.11		
		3085	含气量/含气量 1h 经时变化量	混凝土外加剂 GB 8076-2008/6.5.4		
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016/15		
				公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022/6.2.9		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/11.14		
		3086	凝结时间/凝结时间差	混凝土外加剂 GB 8076-2008/6.5.2		
				公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022/6.2.10		
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016/11		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.14、11.10		
		3087	坍落度/坍落度1h经时变化量	混凝土外加剂 GB 8076-2008/6.5.1		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/11.3		
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016/4		
				公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022/6.2.6		
		3088	抗压强度比	混凝土外加剂 GB 8076-2008/6.6.1		
				公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022/6.2.11		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.16		
		3089	弯拉强度	公路工程混凝土外加剂		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			比	JT/T 523-2022/6.2.12		
				混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019/10		
		3090	收缩率比	混凝土外加剂 GB 8076-2008/6.6.2		
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009/8.2		
				公路工程混凝土外加剂 JT/T 523-2022/6.2.13		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.17		
		3091	细度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/10		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.5		
		3092	水泥净浆流动度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/15		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.11		
		3093	相对耐久性	混凝土外加剂 GB 8076-2008/6.6.3		
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009/4.2		
				公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022/6.2.15		
		3094	相容性	混凝土外加剂应用技术		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				规范 GB 50119-2013/附录A		
				水泥与减水剂相容性试验方法 JC/T 1083-2008		
		3095	磨耗量	公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022/6.2.14		
		3096	压力泌水率比	铁路混凝土工程施工质量验收标准 TB 10424-2018/6.2.5		
				铁路混凝土 TB/T 3275-2018/附录F		
		3097	固体含量/含固量	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.2		
				混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/7		
		3098	氯离子含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/13		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.8		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.6.3		
		3099	含水率	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.6.1		
				混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/8		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.3		
		3100	密度	混凝土外加剂匀质性试		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				验方法 GB/T 8077-2023/9		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.4		
		3101	pH值	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/11		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.9		
		3102	硫酸钠含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/14		
		3103	碱含量/总碱量	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.10		
				混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/17		
（三百一十二）	防水剂					
		3104	减水率	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.6.4、6.6.5、6.6.6、6.6.7		
				混凝土外加剂 GB 8076-2008/6.5.2		
		3105	外观	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/5		
		3106	细度	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.6.2		
				混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T		

河南省市场监督管理局

批准中冀检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				8077-2023/8		
		3107	安定性	水运标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
		3108	含气量	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.6.4、6.6.5、6.6.6、6.6.7		
				混凝土外加剂 GB 8076-2008/6.5.4		
		3109	凝结时间/凝结时间差	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
				混凝土外加剂 GB 8076-2008/6.5.5		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.6.4、6.6.5、6.6.6、6.6.7		
		3110	抗压强度比	砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008/5.2.5		
				水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.6.4、6.6.5、6.6.6、6.6.7		
				混凝土外加剂 GB 8076-2008/6.6.1		
		3111	泌水率比	混凝土外加剂 GB 8076-2008/6.5.3		
		3112	收缩率比	砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008/5.2.8		
				建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/12		
				混凝土外加剂 GB 8076-2008/6.6.2		

批准中冀检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.6.4、6.6.5、6.6.6、6.6.7		
		3113	透水压力比	砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008/5.2.6		
				水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005		
		3114	吸水量比	砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008/5.2.7、5.3.6		
		3115	抗渗性	水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.6.8、6.6.9、6.6.10		
		3116	渗透高度比	砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008/5.3.5		
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009/6.1		
		3117	固体含量/含固量	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.2		
				混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/7		
		3118	氯离子含量	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.8		
				混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/13		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.6.3		
		3119	含水率	混凝土防冻剂 JC/T 475-2004/附录 A		
				混凝土外加剂匀质性试		

批准中冀检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				验方法 GB/T 8077-2023/8		
		3120	密度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/9		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.4		
		3121	碱含量/总碱量	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.10		
				混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/17		
（三百一十三）	防冻剂					
		3122	外观	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/5		
		3123	减水率	混凝土防冻剂 JC/T 475-2004/6.2.3		
				混凝土外加剂 GB 8076-2008/6.5.2		
		3124	泌水率比	混凝土防冻剂 JC/T 475-2004/6.2.3		
				混凝土外加剂 GB 8076-2008/6.5.3		
		3125	含气量	混凝土防冻剂 JC/T 475-2004/6.2.3		
				混凝土外加剂 GB 8076-2008/6.5.4		
		3126	凝结时间差	混凝土防冻剂 JC/T 475-2004/6.2.3		

批准中冀检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				混凝土外加剂 GB 8076-2008/6.5.5		
		3127	抗压强度比	混凝土防冻剂 JC/T 475-2004/6.2.4.2		
		3128	收缩率比	混凝土防冻剂 JC/T 475-2004/6.2.4.3		
		3129	渗透高度比	混凝土防冻剂 JC/T 475-2004/6.2.4.4		
		3130	50 次冻融强度损失率比	混凝土防冻剂 JC/T 475-2004/6.2.4.5		
		3131	固体含量/含固量	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.2		
				混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/7		
		3132	氯离子含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/13		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.8		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/6.6.3		
		3133	含水率	混凝土防冻剂 JC/T 475-2004/附录 A		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.3		
				混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/8		
		3134	密度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T		

河南省市场监督管理局 检验检测认证有限公司 2015083

批准中鼎检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				8077-2023/9		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.11		
		3135	细度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/10		
		3136	碱含量/总碱量	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.10		
				混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/17		
		3137	水泥净浆流动度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/15		
（三百一十四）	膨胀剂					
		3138	外观	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/5		
		3139	细度	混凝土膨胀剂 GB/T 23439-2017/6.2.2		
				混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/10		
		3140	凝结时间	混凝土膨胀剂 GB/T 23439-2017/6.2.3		
				水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
		3141	抗压强度	混凝土膨胀剂 GB/T 23439-2017/6.2.5		

批准中鼎检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T 17671-2021/10.2、11.2		
		3142	限制膨胀率	混凝土膨胀剂 GB/T 23439-2017/6.2.4		
				混凝土外加剂应用技术规范 GB 50119-2013/附录 B		
		3143	碱含量/总碱量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/17		
				水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.14、6.37		
				通用硅酸盐水泥 GB 175-2023/7.3		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/8.10		
		3144	氯离子含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/13		
		3145	含水率	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/8		
		3146	密度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/9		
		3147	pH 值	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/11		
		3148	硫酸钠含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/14		
		3149	氧化镁含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.27、		

批准中鼎检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				6.11		
（三百一十五）	阻锈剂					
		3150	细度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/10		
		3151	泌水率比	混凝土外加剂 GB 8076-2008/6.5.3		
		3152	凝结时间差	混凝土外加剂 GB 8076-2008/6.5.5		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/8.1.22、8.1.23、8.1.24、8.1.25		
		3153	抗压强度比	混凝土外加剂 GB 8076-2008/6.6.1		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/8.1.22、8.1.23、8.1.24、8.1.25		
		3154	坍落度经时损失	混凝土外加剂 GB 8076-2008/6.5.1		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/8.1.22、8.1.23、8.1.24、8.1.25		
		3155	收缩率比	混凝土外加剂 GB 8076-2008/6.6.2		
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009/8.2		
		3156	抗渗性	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009/6.2		
		3157	氯离子渗透系数比	混凝土防腐阻锈剂 GB/T 31296-2014/7.8		

批准中鼎检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009/7.1		
		3158	硫酸盐侵蚀系数比	混凝土防腐阻锈剂 GB/T 31296-2014/7.9		
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009/14		
		3159	钢筋阻锈剂盐水溶液中的防锈性能/盐水浸渍阻锈性能	水运工程结构耐久性设计标准 JTS 153-2015/附录 J.1		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/8.1.2、8.1.3、8.1.4、8.1.5		
		3160	电化学综合阻锈性能/钢筋阻锈剂电化学综合防锈性能	水运工程结构耐久性设计标准 JTS 153-2015/附录 J.2		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/8.1.6、8.1.7、8.1.8、8.1.9、8.1.10、8.1.11		
		3161	盐水浸供环境中的阻锈性能/钢筋阻锈剂盐水浸供环境中的锈蚀率	水运工程结构耐久性设计标准 JTS 153-2015/附录 J.3		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/8.1.12、		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				8.1.13、8.1.14、8.1.15、8.1.16、8.1.17		
		3162	抗氯离子渗透性能	水运工程材料试验规程 JTS/T 236-2019/附录 8.1.26、8.1.27、8.1.28、8.1.29		
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009/7.1		
		3163	氯离子含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/13		
		3164	含水率	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/8		
		3165	密度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/9		
		3166	pH 值	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/11		
		3167	硫酸钠含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/14		
		3168	碱含量/总碱量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/17		
		3169	固体含量/含固量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023/7		
（三百一十六）	防腐剂					
		3170	比表面积	水泥比表面积测定方法勃氏法 GB/T 8074-2008		
		3171	凝结时间	水泥标准稠度用水量、		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011/8		
		3172	抗压强度比	混凝土抗侵蚀防腐剂 JC/T 1011-2021/5.5		
				水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T 17671-2021/10.2、11.2		
		3173	膨胀率	膨胀水泥膨胀率试验方法 JC/T 313-2009		
		3174	膨胀系数	混凝土抗侵蚀防腐剂 JC/T 1011-2021/附录 B		
		3175	抗蚀系数	混凝土抗侵蚀防腐剂 JC/T 1011-2021/附录 A		
		3176	氧化镁含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.27、6.31		
		3177	氯离子含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.13、6.31、6.32		
		3178	碱含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.14、6.33		
				通用硅酸盐水泥 GB 175-2023/7.3		
（三百一十七）	水泥混凝土					
		3179	配合比设计	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011		
				水运工程混凝土施工规范 JTS 202-2011/5		
				水运工程大体积混凝土温度裂缝控制技术规程 JTS 202-1-2022/6		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				海港工程高性能混凝土质量控制标准 JTS 257-2-2012/5		
				城镇道路工程施工与质量验收规范 CJJ 1-2008/10.2		
				岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015/6		
				自密实混凝土应用技术规程 JGJ/T 283-2012/5.2		
				透水水泥混凝土路面技术规程 CJJ/T 135-2009(2021)/3.3		
				纤维混凝土应用技术规程 JGJ/T 221-2010/5		
				公路水泥混凝土路面施工技术细则 JTG/T F30-2014/4.2、4.3		
				喷射混凝土应用技术规程 JGJ/T 372-2016/6		
				铁路混凝土工程施工质量验收标准 TB 10424-2018/6.3		
				铁路混凝土 TB/T 3275-2018/7		
		3180	稠度/维勃稠度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土拌合物稠度试验方法(维勃仪法)T 0523-2005		
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016/6		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				236-2019/11.5、11.8		
				钢纤维混凝土 JG/T 472-2015/8.2.4		
		3181	坍落度/坍落度经时损失/混凝土坍落流动度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土拌合物稠度试验方法(坍落度仪法)T 0522-2005		
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016/4		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/11.3		
				混凝土质量控制标准 GB 50164-2011/附录 A		
				港口水工建筑物修补加固技术规范 JTS/T 311-2023/附录 A.1.1		
		3182	泌水率	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土拌合物泌水试验方法 T 0528-2005		
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016/12		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/11.11		
		3183	压力泌水率	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土拌合物压力泌水率试验方法 T 0531-2005		
				普通混凝土拌合物性能		

河南省市场监督管理局

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				验收规范标准 GB/T 50080-2016/13		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/11.12		
				混凝土泵送施工技术规程 JGJ/T10-2011/附录 E		
		3184	扩展度及扩展度经时损失/30min 坍落扩展度损失	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土拌合物坍落扩展度及扩展时间试验方法 T 0532-2020		
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016/5		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/11.4、11.9		
				港口水工建筑物修补加固技术规范 JTS/T 311-2023/附录 A.3.1、A.3.2		
		3185	扩展时间	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土拌合物坍落扩展度及扩展时间试验方法 T 0532-2020		
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016/10		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/11.9		
		3186	体积密度/	公路工程水泥及水泥混		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			表观密度	凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土拌合物表观密度试验方法 T 0525-2005		
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016/14		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/11.13		
		3187	含气量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土拌合物含气量试验方法（混合式气压法）T 0526-2005		
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016/15		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/11.14		
		3188	凝结时间	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土拌合物凝结时间试验方法 T 0527-2005		
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016/11		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/11.10		
		3189	间限通过性	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				拌合物 J 环试验方法 T 0533-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/11.7		
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016/8		
		3190	排空时间/混凝土 V 型仪流出时间	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土拌合物 V 形漏斗试验方法 T 0534-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/11.6		
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016/7		
				港口水工建筑物修补加固技术规范 JTS/T 311-2023/附录 A.1.2		
		3191	抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土立方体抗压强度试验方法 T 0553-2005、水泥混凝土圆柱体轴心抗压强度试验方法 T 0554-2005、水泥混凝土棱柱体轴心抗压强度试验方法 T 0555-2005		
				普通混凝土力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019/5、6、附录 C		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/12.1、12.2、12.3		
				钢纤维混凝土 JG/T 472-2015/8.5		
				高延性纤维增强水泥基复合材料力学性能试验方法 JC/T 2461-2018/5、6		
				港口水工建筑物修补加固技术规范 JTS/T 311-2023/附录 A.2		
		3192	抗折强度/抗弯拉强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土抗弯拉强度试验方法 T 0558-2005		
				普通混凝土力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019/10		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/12.7		
				高延性纤维增强水泥基复合材料力学性能试验方法 JC/T 2461-2018/8		
		3193	抗压弹性模量/静力受压弹性模量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土棱柱体抗压弹性模量试验方法 T 0556-2005		
				普通混凝土力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019/7、附录 D		
				水运工程混凝土试验检		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				测技术规范 JTS/T 236-2019/12.9		
				钢纤维混凝土 JG/T 472-2015 6.3		
				高延性纤维增强水泥基复合材料力学性能试验方法 JC/T 2461-2018/7		
		3194	劈裂抗拉强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土立方体劈裂抗拉强度试验方法 T 0560-2005、水泥混凝土圆柱体劈裂抗拉强度试验方法 T 0561-2005		
				普通混凝土力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019/9 、附录E		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/12.6		
		3195	抗弯拉弹性模量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土抗弯拉弹性模量试验方法 T 0559-2005		
		3196	动弹性模量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土动弹性模量试验方法(共振仪法)T 0564-2005		
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009/5		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				236-2019/13.1		
		3197	混凝土与钢筋握裹力/混凝土与钢筋握裹强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土与钢筋握裹力试验方法 T 0566-2020		
				混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019/12		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/12.8		
				公路水泥混凝土路面施工技术细则 JTG/T F30-2014/附录G		
		3198	混凝土粘结强度/混凝土黏结强度/修补混凝土粘结强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019/13		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/12.12		
				港口水工建筑物修补加固技术规范 JTS/T 311-2023/附录A.1.4		
		3199	抗冻性/抗冻等级	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009/4.2		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土抗冻性试验方法(快冻法)T 0565-2005		
				水运工程混凝土试验检		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				测技术规范 JTS/T 236-2019/13.2		
		3200	耐磨性	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土耐磨性试验方法 T 0567-2005		
				混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019/14.1		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/12.14		
		3201	抗渗性	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009/8.2		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土抗渗性能试验方法 T 0568-2005		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/13.4		
		3202	渗水高度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土渗水高度试验方法 T 0569-2005		
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009/6.1		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/13.5		
		3203	抗氯离子	公路工程水泥及水泥混		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			渗透性/氯离子迁移系数/氯离子扩散系数	凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土抗氯离子渗透试验方法(RCM 法)T 0579-2020		
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009/7.1		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/13.9.1		
		3204	电通量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土抗氯离子渗透试验方法(电通量法)T 0580-2020		
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009/7.2		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/13.9.2		
				水运工程混凝土质量控制标准 JTS 202-2-2011/附录A		
		3205	混凝土拌合物氯离子含量	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/11.22		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土拌合物水溶性氯离子含量快速试验方法 T 0538-2020		
		3206	混凝土中砂浆的水	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T		

河南省市场监督管理局

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
			溶性氯离子含量/硬化后混凝土中砂浆的氯离子总含量	50784-2013/6.2		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 /13.14.1、13.14.2		
		3207	拌合物中钢纤维含量/钢纤维体积率	钢纤维混凝土 JG/T 472-2015/8.3		
		3208	混凝土总碱含量	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/6.3		
				水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.14		
				通用硅酸盐水泥 GB 175-2023/7.3		
		3209	抗硫酸盐侵蚀性	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土抗硫酸盐侵蚀试验方法 T 0582-2020		
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009/14		
				混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013/5.6		
		3210	水下抗分散性	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水下混凝土拌合物水下抗分散性试		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				验方法 T 0537-2020		
		3211	早期开裂敏感性/早期抗裂性能	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土早期开裂敏感性试验方法(平板法)T 0573-2020		
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009/9		
		3212	限制膨胀率	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土限制膨胀率试验方法 T 0576-2020		
		3213	透水系数	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土透水系数试验方法 T 0586-2020		
		3214	钢筋腐蚀性/钢筋锈蚀性	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/13.11、13.12		
		3215	硬化混凝土密度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019/19		
		3216	吸水率	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019/20		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/10.16		
		3217	收缩率/自收缩率	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/12.10		
				普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				GB/T 50082-2009/8.2		
				公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥混凝土收缩试验方法(接触法)T 0574-2020		
		3218	钢筋在砂浆拌合物中的阳极极化性能	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/13.7		
		3219	钢筋在砂浆中的阳极极化性能	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/13.8		
		3220	500mm 坍落流动时间	港口水工建筑物修补加固技术规范 JTS/T 311-2023/附录 A.1.1		
		3221	水下不分散混凝土坍落扩展度	港口水工建筑物修补加固技术规范 JTS/T 311-2023/附录 A.3.1、A.3.2		
		3222	混凝土 L 型仪流动高度比值	港口水工建筑物修补加固技术规范 JTS/T 311-2023/附录 A.1.3		
		3223	水下成型试件抗压强度	港口水工建筑物修补加固技术规范 JTS/T 311-2023/附录 A.3.3、A.3.4		
		3224	水下不分散混凝土水陆抗压强度比	港口水工建筑物修补加固技术规范 JTS/T 311-2023/附录 A.3.3、A.3.4		
（三百一十八）	泡沫剂					

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		3225	泡沫剂发泡倍数	泡沫混凝土 JG/T 266-2011/附录 A2.1		
				泡沫混凝土用泡沫剂 JC/T 2199-2013/7.8.1		
		3226	泡沫剂沉降距/1h 沉降距	泡沫混凝土 JG/T 266-2011/附录 A2.2		
				气泡混合轻质土填筑工程技术规程 CJJ/T 177-2012/A.0.5		
				泡沫混凝土用泡沫剂 JC/T 2199-2013/附录 A		
		3227	泡沫剂溶水量/泡沫 1h 泌水率	泡沫混凝土 JG/T 266-2011/附录 A2.3		
				气泡混合轻质土填筑工程技术规程 CJJ/T 177-2012/A.0.5		
				泡沫混凝土用泡沫剂 JC/T 2199-2013/附录 A		
		3228	气泡群密度	气泡混合轻质土填筑工程技术规程 CJJ/T 177-2012/A.0.4		
（三百一十九）	泡沫混凝土					
		3229	配合比设计	泡沫混凝土应用技术规程 JGJ/T 341-2014/4.2		
				气泡混合轻质土填筑工程技术规程 CJJ/T 177-2012/5		
		3230	流动度	泡沫混凝土应用技术规程 JGJ/T 341-2014/附录 B		

河南省市场监督管理局

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				泡沫混凝土现浇土填筑工程技术规程 CJJ/T 177-2012/附录D		
		3231	湿密度/湿容重/湿容重1h增加值	泡沫混凝土现浇技术规程 JGJ/T 341-2014/附录C		
				气泡混合轻质土填筑工程技术规程 CJJ/T 177-2012/附录B、附录C		
		3232	干密度	泡沫混凝土 JC/T 266-2011/7.3.1		
				泡沫混凝土用泡沫剂 JC/T 2199-2013/7.9.4		
		3233	吸水率	泡沫混凝土 JC/T 266-2011/7.3.4		
		3234	抗压强度	泡沫混凝土 JC/T 266-2011/7.3.3		
				泡沫混凝土用泡沫剂 JC/T 2199-2013/7.9.3		
				气泡混合轻质土填筑工程技术规程 CJJ/T 177-2012/附录F		
（三百二十）	砂浆					
		3235	稠度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥砂浆拌和及稠度试验方法 T 0587-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/10.3		
				建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				70-2009/4		
				预拌砂浆 GB/T 25181-2019/8.2.1		
		3236	稠度损失率	预拌砂浆 GB/T 25181-2019/附录C		
		3237	分层度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥砂浆分层度试验方法 T 0588-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/10.5		
				建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/6		
		3238	泌水率/最终泌水率	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥砂浆泌水率试验方法 T 0589-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/10.20		
		3239	压力泌水率	预拌砂浆 GB/T 25181-2019/附录B		
		3240	体积密度/表观密度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥砂浆体积密度及含气量试验方法 T 0590-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/10.4		
				建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				70-2009/5		
		3241	含气量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥砂浆体积密度及含气量试验方法 T 0590-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/10.8		
				建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/13		
		3242	保水率	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥砂浆保水性试验方法 T 0591-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/10.6		
				建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/7		
				预拌砂浆 GB/T 25181-2019/8.1.6		
		3243	凝结时间	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥砂浆凝结时间试验方法 T 0592-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/10.7、10.21		
				建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/8		

批准中冉检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				预拌砂浆 GB/T 25181-2019/8.2.6		
		3244	吸水率	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/14		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/10.16		
		3245	流动度	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/10.19		
		3246	立方体抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥砂浆立方体抗压强度试验方法 T 0570-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/10.9、10.22		
				建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/9		
		3247	劈裂抗拉强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥砂浆劈裂抗拉强度试验方法 T 0593-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/10.10		
		3248	拉伸黏结强度/黏结强度/拉伸粘结强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥砂浆拉伸黏结强度试验方法 T 0594-2020		
				水运工程混凝土试验检		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				技术规范 JTS/T 236-2019/10.11		
				建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/10		
		3249	不透水性系数	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥砂浆不透水性系数试验方法 T 0595-2020		
		3250	抗渗压力值/抗渗性能	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/10.15		
				建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/15		
		3251	抗冻性能	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020/水泥砂浆抗冻性试验方法 T 0596-2020		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/10.13		
				建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/11		
				预拌砂浆 GB/T 25181-2019/8.1.10、8.2.11		
		3252	干燥收缩值	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/10.14		
				建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/12		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		3253	膨胀率	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/10.20		
		3254	静力受压弹性模量	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/16		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/10.17		
		3255	配合比设计	砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T 98-2010		
（三百二十一）	聚合物水泥砂浆					
		3256	凝结时间	混凝土结构修复用聚合物水泥砂浆 JG/T 336-2011/7.3.1		
				建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/8		
		3257	抗压强度	混凝土结构修复用聚合物水泥砂浆 JG/T 336-2011/7.3.2		
				水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T 17671-2021/10.2、11.2		
		3258	抗折强度	混凝土结构修复用聚合物水泥砂浆 JG/T 336-2011/7.3.2		
				水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T 17671-2021/10.1、11.1		
		3259	拉伸粘结强度	混凝土结构修复用聚合物水泥砂浆 JG/T 336-2011/7.3.3		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/10		
		3260	收缩率	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/12		
				水泥胶砂干缩试验方法 JC/T 603-2004		
		3261	抗冻性能	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/11		
		3262	抗渗压力	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/15		
（三百二十二）	水泥土					
		3263	配合比设计	水运工程地基设计规范 JTS 147-2017/附录 N		
				水泥土配合比设计规程 JGJ/T 233-2011/3、4、5、附录 A		
		3264	无侧限抗压强度	水泥土配合比设计规程 JGJ/T 233-2011/B.1、B.2		
（三百二十三）	灌浆材料/裂缝注浆料					
		3265	外观	桥梁混凝土裂缝压注胶和裂缝注浆料 JT/T 990-2015/6.2		
		3266	细度	水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018/7.2		
				桥梁支座灌浆材料 JT/T 1130-2017/6.1.1.3		

批准中冶检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		3267	截锥流动度	水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018/7.3		
				水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015/附录 A.0.2		
				钢筋连接用套筒灌浆料 JG/T 408-2019/附录 A		
		3268	流锥流动度	铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件 TB/T 3192-2008/附录 A		
				水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015/附录 A.0.3		
		3269	坍落扩展度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016/5.1		
				水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015/附录 A.0.4		
		3270	泌水率	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016/12		
				水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015/4.2.8		
				桥梁支座灌浆材料 JT/T 1130-2017/6.1.2.5		
		3271	抗压强度/抗压强度比	水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018/7.6		
				水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T 17671-2021/10.2、11.2		
				混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019/5		

河南省市场监督管理局

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015/附录 A.0.5、附录 A.0.6		
				桥梁支座灌浆材料 JT/T 1130-2017/6.1.2.6、6.2.5		
				钢筋连接用套筒灌浆料 JG/T 408-2019/附录 B		
				工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011/5.2.2		
		3272	抗折强度	桥梁支座灌浆材料 JT/T 1130-2017/6.1.2.6、6.2.5		
				水泥胶砂强度检验方法(ISO 法) GB/T 17671-2021/10.1、11.1		
				工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011/附录 S		
				建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010/附录 Q		
		3273	竖向膨胀率	水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018/7.7		
				混凝土外加剂应用技术规范 GB 50119-2013/附录 C		
				水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015/附录 A.0.6		
				钢筋连接用套筒灌浆料 JG/T 408-2019/附录 C		
		3274	对钢筋锈蚀作用	水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018/附录 A、附录 B		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		3275	凝结时间	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011/8		
				普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016/11		
		3276	自由泌水率	铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件 TB/T 3192-2008/附录 B		
		3277	自由膨胀率/24h 自由膨胀率	自应力水泥物理检验方法 JC/T 453-2004/6.6		
				桥梁支座灌浆材料 JT/T 1130-2017/6.1.2.9		
				铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件 TB/T 3192-2008/附录 B		
		3278	压力泌水率	铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件 TB/T 3192-2008/附录 D		
		3279	押出泌量	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009/16		
		3280	黏结抗拉强度/与混凝土正拉粘结强度	环氧树脂砂浆技术规程 DL/T 5193-2021/附录 F		
				建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010/附录 E		
		3281	钢对 C45 混凝土正拉粘结强度	工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011/附录 G		
		3282	劈裂抗拉强度	工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				50728-2011/附录 E		
		3283	自干燥收缩值	钢筋连接用套筒灌浆料 JG/T 408-2019/附录 D		
（三百二十四）	岩石					
		3284	含水率	公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024/含水率试验 T 0202-2024		
				工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013/2.1		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.2		
		3285	密度/颗粒密度	公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024/颗粒密度试验 T 0203-2024、块体密度试验 T 0204-2024		
				工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013/2.2 、2.3		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.16		
		3286	吸水率	公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024/吸水性试验 T 0205-2024		
				工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013/2.4		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.17		
		3287	单轴抗压强度/抗压强度	公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024/单轴抗压强度试验 T 0221-2024		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013/2.7		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/7.3.1、7.3.2、7.3.3、7.3.4		
				水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019/7.13		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.41		
		3288	软化系数	公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024/单轴抗压强度试验 T 0221-2024		
				工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013/2.7		
				水运工程材料试验规程 JTS/T 232-2019/7.3.1、7.3.2、7.3.3、7.3.4		
		3289	劈裂强度/抗拉强度	公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024/劈裂法抗拉强度试验 T 0223-2024		
				工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013/2.11		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.43		
		3290	点荷载强度	公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024/点荷载强度试验 T 0225-2024		
				工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013/2.13		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.45		

批准中典检测认证有限公司检验检测的能力范围（计量认证）

实验室地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街[illegible]号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		3291	抗冻性	水运工程检测试验规程 JTS/T 3431-2024/抗冻性试验 T 0241-2024		
				工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013/5.4		
				水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.20		
		3292	饱和吸水率	水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017/4.12		
--以下空白--						

588

河南省市场监督管理局

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

（二）投标人企业组织机构框图

以框图方式表示



说明

中犇检测认证有限公司是深圳创业板上市公司设研院（代号300732）的全资子公司，2006年7月注册为法人公司。公司持有交通运输部颁发的公路工程甲级、公路工程交通工程专项、公路工程桥梁隧道工程专项、水运工程材料甲级、水运工程结构甲级试验检测资质；河南省住房和城乡建设厅颁发的建筑材料及构配件、主体结构及装饰装修、钢结构、地基基础、建筑节能、建筑幕墙、市政工程材料、道路工程、桥梁及地下工程9个专项资质；水利部颁发的水利工程质量检测金属结构甲级、岩土工程甲级、量测甲级、混凝土工程甲级资质，河南省水利厅颁发的水利工程质量检测机械电气类乙级资质；河南省自然资源厅颁发的乙级测绘资质证书；中国合格评定国家认可委员会颁发的校准实验室认可证书和检测实验室认可证书；河南省市场监督管理局颁发的计量认证证书。可开展公路工程、铁路工程、市政工程、建筑工程、机场工程、水运工程、水利工程等各类常规及特殊试验检测项目4000余项，各类仪器设备校准检测项目近800项。公司通过了IS09001质量管理体系、IS014001环境管理体系、IS045001职业健康安全三大管理体系的认证。是交通运输部“全国交通运输产品质量行业监督抽查检验机构”。是河南省专精特新中小企业和国家认证高新技术企业。

公司现有职工800余人，其中博士4人，硕士150人，教授级高级工程师18人，高级工程师65人，工程师250人，一级注册结构工程师3人，二级注册结构工程师1人，注册岩土工程师3人，一级注册计量师7人，二级注册计量师29人，试验检测师350人，助理试验检测师200人，无损检测3级人员6人，无损检测2级人员28人。

公司试验及办公总面积10000余m2，拥有生产性、科研性检测仪器设备共计2000余台(套)，价值7000余万元。其中大型、贵重试验检测设备有桥梁检测车（两台）、CICS道路综合检测车、多功能道路综合检测车、轻量型多功能路况快速检测系统（农村公路检测车）、单轮式横向力系数测试车、全自动路面摩擦系数检测车、2000吨压剪试验机、FWD落锤式弯沉仪、TMP隧道超前地质预报仪、TGP206A隧道超前地质预报仪、逆反射测量标准装置、矢量信号发生器和分析仪、电磁振动试验台、数字视频信号发生器和测量仪、建筑幕墙自动检测装置、建筑外门窗保温性能测试装置、门窗检测仪、建筑玻璃可见光透射比及遮阳系数检测仪、稳态热传递性质检测装置、自动化土工合成材料切割设备、智能化CCTV高清管道检测机器人等300余台(套)。

近年来，公司累计完成100余条高速公路的工程材料试验检测工作，20000余公里的路基路面检测工作；完成90余座大跨径钢管混凝土拱桥、斜拉桥、悬索桥、连续刚构桥等复杂桥型的施工监控、健康监测及荷载试验工作，5000余座桥梁的病害检测工作；完成了170余座各类施工隧道（累计500余公里）的超前地质预报、监控量测和质量检测等相关技术服务工作，并累计完成700余公里公路运营隧道的技术状况评定工作；完成了G234焦作至荥阳黄河大桥、G107改线官渡黄河大桥、台辉高速公路豫鲁省界至范县段台前黄河特大桥、桃花峪黄河大桥等19座黄河大桥的试桩工程，最大加载吨位达6400吨；完成和正在进行的房建与市政工程项目30余个；完成了30余公里高铁工程试验检测工作；完成了近20万平方米机场工程试验检测工作；完成和正在进行的第三方检测试验室共40余个；公司还完成了300余项水利工程、农业工程质量检测项目。

公司自成立以来，共开展各类科研项目40余项，其中获得中国公路学会科技进步一等奖3项、三等奖2项；河南省科技进步一等奖1项、二等奖2项、三等奖10项；河南省交通运输科学技术一等奖8项、二等奖6项、三等奖2项。申请获得国家发明专利20余项、实用新型专利30余项。主导完成河南省地方标准4个，出版专著2本，获得软件著作权7项，是中国领先的综合检测服务企业。

ec6b1e4833497f9c029c4d1f0911_02202415208631

（三）近年完成的类似项目情况汇总表

序号	项目名称	新建/改扩建	公路等级	交工验收时间	证明资料所在页码
1	焦作至唐河高速公路方城至唐河段项目中心试验室	新建	高速公路	2024年12月28日	第224页-第239页
2	沿大别山高速公路明港至鸡公山段试验检测（MJJC-1标段中心试验室）	新建	高速公路	2024年12月22日	第240页-第249页
3	沿大别山高速公路鸡公山至商城(豫皖省界)段试验检测（JSJC-2标段中心试验室）	新建	高速公路	2024年12月31日	第250页-第259页
4	连霍二广高速联络线(新安至伊川高速公路)试验检测(XYJC-2)标段）	新建	高速公路	2022年12月11日	第260页-第278页

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f099f-20260224145208694

（四）近年完成的类似项目情况表

序　　号	1
项目名称	焦作至唐河高速公路方城至唐河段项目中心试验室(FTJC-2合同段)
项目所在地	南阳市境内
委托人名称	南阳方枣高速公路有限公司
委托人地址	南阳市宛城区滨河东路2396号1号楼-1-12层101
委托人电话	[redacted]
项目等级	高速公路
项目总投资	/
试验检测费	8125129元
试验检测服务期限	60个月
试验检测内容	组建中心试验室，负责本标段(K52+330-K101+856)内的路基、路面、桥涵、交通安全设施、环境保护、绿化、房建、机电、供配电工程等所有工程试验检测工作。
试验检测负责人	李利华
项目描述	本标段桩号为K52+330至K101+856,长约49.526km,公路等级为高速公路I级，设计速度为120公里/小时，沥青混凝土路面。包括路基、路面、大桥8座，计长2848m;中桥14座，计长849m;分离式立交17座，计长939.04米；互通、枢纽5个，计长7060米；收费站4座、服务区1个、养护工区1个，建筑面积11327平方米；包含通信、监控收费、照明、供配电等机电设施以及其他构造物工程等。
备注	/

注：1.每张表格只填写一个项目，并标明序号，序号应与汇总表中一致。

2.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知 ”第 3.5.2 项的要求在本表后附相关证明材料。

3.如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

16

准予变更登记通知书

（郑东市监）登记内变字[2021]第77号

河南省交院工程检测科技有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 河南省交院工程检测科技有限公司，变更后名称 中犇检测认证有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于5个工作日内通知你单位换领营业执照。

2021年3月10日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7



项目编号：G4113011301000054

中标单位：河南省交院工程检测科技有限公司

根据《中华人民共和国招投标法》规定，经评标委员会按照招标文件确定的评标标准和方法，对投标单位的投标文件进行评审，已完成评标工作，确定你单位为南阳内南阳市方枣高速公路有限公司焦唐高速公路方城至唐河段新建工程项目监理及中心试验室 FTJC-2 标段中标人。

招 标 人：（盖 章）

招标代理机构：（盖 章）

日期：2021 年 1 月 4 日

招标单位	南阳方枣高速公路有限公司		
中标单位	河南省交院工程检测科技有限公司		
项目名称	南阳市方枣高速公路有限公司焦唐高速公路方城至唐河段新建工程项目监理及中心试验室		
项目经理	王 瑞	注册编号	（公路）检师 0603704DQJ
招标方式	公开招标	质量标准	合格，达到国家验收规范标准。
中标工期	委托人发出开始试验检测通知至缺陷责任期结束。	中标金额	8125129.00 元

遵守事项：

1、中标通知书对招标人和中标人具有法律效力。

2、中标人和招标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同，招标人和中标人不得自行订立背离合同实质性内容的其他协议。

3、中标通知书发出后，招标人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

合同编号：FZGSHT2021(GC)JC第006号

FZGS2021-GC006-JC002

焦作至唐河高速公路方城至唐河段项目

中心试验室

合同协议书

（FTJC-2合同段）

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0091-20260225145208694

甲　方：南阳方枣高速公路有限公司

乙　方：河南省交院工程检测科技有限公司

日　期：二〇二一年二月

目 录

第一部分 合同协议书.....1

第二部分 廉政合同.....5

第三部分 安全生产合同.....9

第四部分 合同文件澄清会谈纪要.....15

第五部分 委托代理人身份证及授权委托书.....21

第六部分 试验室主任委任书.....22

第七部分 试验室主任资历表及相关证件.....23

第八部分 中标通知书.....26

第九部分 投标函.....27

第十部分 合同条款及格式.....29

第十一部分 工程质量终身责任承诺书.....70

第十二部分 检测服务费报价清单.....71

第十三部分 合同履约承诺书.....78

第十四部分 履约保函复印件.....79

第十五部分 工地试验室相关资料（另册）.....80

ec6bfbe4783d49af9e29c4d71099...20260221145208694

第一部分 合同协议书

合同协议书

本协议书由南阳方枣高速公路有限公司（委托人全称）（以下简称“委托人”）为一方，与 河南省交院工程检测科技有限公司（检测人全称）（以下简称“检测人”）为另一方共同订立。

鉴于委托人已委托检测人为焦作至唐河高速公路方城至唐河段项目提供中心试验室服务，并已接受了检测人就此提出的投标文件，为明确双方在合同期间的义务、责任、权力和利益，兹就以下事项达成协议：

一、项目概况

（1）项目名称：焦作至唐河高速公路方城至唐河段项目；工程名称：焦作至唐河高速公路方城至唐河段项目中心试验室 FTJC-2 合同段；

（2）工程地址：南阳市境内；

（3）标段工程内容：拟建项目本标段桩号为 K52+330 至 K101+856，长约 49.526km，公路等级为高速公路Ⅰ级，设计速度为 120 公里/小时，沥青混凝土路面。包括路基、路面、大桥 8 座，计长 2848 m；中桥 14 座，计长 849 m；分离式立交 17 座，计长 939.04 米；互通、枢纽 5 个，计长 7060 米；收费站 4 座、服务区 1 个、养护工区 1 个，建筑面积 11327 平方米；包含通信、监控收费、照明、供

配电等机电设施以及其他构造物工程等。

（4）资金来源： 企业自筹，项目出资比例为100% ；

二、中心试验室服务范围：负责本标段（K52+330-K101+856）内的路基、路面、桥涵、交通安全设施、环境保护、绿化、房建、机电、供配电工程等所有工程试验检测工作，试验检测单位须按照现行的《公路工程施工监理规范》、《公路工程质量检验评定标准》要求，独立地履行工程试验抽检职责。服务包含本项目工程的施工准备阶段、施工阶段、交工验收和缺陷责任期阶段的试验检测服务及交工、竣工验收等全部相关工作。

三、中心试验室试验检测服务期

检测服务期：60 个月（其中：施工准备阶段和施工阶段共 36 个月，缺陷责任期阶段 24 个月）。

四、中心试验室试验检测服务费用

总价：（大写）捌佰壹拾贰万伍仟壹佰贰拾玖元整（¥ 8125129.00）：

其中：施工准备期及施工阶段服务费 7718499.00 元；缺陷责任期阶段服务费 406630.00 元。

五、下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）本协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）投标书；

ec6b1e4834f9f9292cdf6031702022415208A

（4）合同条款及其附件；

（5）试验检测规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（6）设计图纸；

（7）财务建议书；

（8）检测人有关人员、仪器、设备投入的承诺及投标文件中的技术建议书；

（9）其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上述文件次序在先者为准。对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准。

六、中心试验室主任：王瑞；证书编号：（公路）检师0603704DQI。

七、试验检测结果及报告符合国家相关法律、规范、规程的规定。

八、检测人承诺按合同约定承担项目施工准备期及施工期间及缺陷责任期的中心试验室服务工作。

九、委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向检测人支付合同价款。

十、本协议书在检测人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位公章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

十一、本合同一式八份，合同双方各执四份。

委托人：南阳方枣高速公路有限公司（盖单位公章）

法定代表人

或

其委托的代理人：

（签字）

2021年2月4日

检测人：河南省交院工程检测科技有限公司（盖单位公章）

法定代表人

或

其委托的代理人：

（签字）

2021年2月4日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260422-094

公路水运工程工地试验室人员变更备案通知书（变 2022-29）

中鼎检测认证有限公司方唐高速 FTJC-2 标段中心试验室：

你试验室报送的《公路水运工程工地试验室人员变更备案登记表》及相关资料收悉。经审核，满足《公路水运工程试验检测管理办法》（交通部令 2019 年第 38 号）和其他相关规定，同意变更。

特此通知

审核质监机构（章）

2022 年 4 月 19 日

机构名称	中鼎检测认证有限公司方唐高速 FTJC-2 标段中心试验室					
母体试验检测机构	中鼎检测认证有限公司					
序号	变更前		变更后			
	姓名	职务	姓名	证书编号	身份证号	签名
1	王瑞	主任	常鹏波	(公路)检师 0925918GQC	[redacted]	常鹏波
2	杨鹏	检测师	李利华	(公路)检师 1454916CQ		李利华
3	陈高	检测师	马桂年	31620191101010011798		马桂年
4	张淑雅	检测员	田振毅	31620201102010013507		田振毅
备注						

公路水运工程工地试验室人员变更备案通知书（变 2023-175）

中犇检测认证有限公司方唐高速 FTJC-2 标段中心试验室：

你试验室报送的《公路水运工程工地试验室人员变更备案登记表》及相关资料收悉。经审核，满足《公路水运工程质量检测管理办法》（交通部令 2023 年第 9 号）和其他相关规定，同意变更。

特此通知

审核质监机构（章）

2023 年 10 月 19 日

机构名称		中犇检测认证有限公司方唐高速 FTJC-2 标段中心试验室				
母体试验检测机构		中犇检测认证有限公司				
序号	变更前		变更后			
	姓名	职务	姓名	证书编号	身份证号	签名
1	常鹏波	主任	李利华	（公路）检师 1454916CQ	[redacted]	李利华
2	李利华	试验检测师	崔伟帅	31620201101010012161		崔伟帅
备注	/					

ec6bfbe4783d49af9c029c4e17f0991-20231025145308694

公路工程（合同段）交工验收证书

交工验收时间：2024 年 12 月 28 日　　合同段交工验收证书第 FTTZHHR-3 号

工程名称：焦作至唐河高速公路方城至唐河段	合同段名称及编号：FTTZHHR-3
项目法人：南阳方枣高速公路有限公司	设计单位：河南省中工设计研究院集团股份有限公司
施工单位：中铁九局集团有限公司	监理单位：北京华宏工程咨询有限公司

本合同段主要工程量：

第三合同段工程范围为 K52+330-K77+110 段所有工程，包括路基、路面、桥梁、互通立交、绿化、交安、机电、房建工程等。土建主要工程量包括：桥梁 45 座（共 6091.68m，其中特大桥 1172m/1 座），枢纽互通 1 处（王庄枢纽），服务型互通互通 3 座（源潭互通、唐河东互通、井楼互通），收费站 3 座，涵洞 90 座，路基填方 438 万 m³；以及管段内路面、机电、房建、交安、绿化工程。

本合同段价款	原合同	151997.8509 万元	实际	163388.4955 万元（暂估）
本合同段工期	原合同	36 个月	实际	33 个月

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件）

1、合同规定的各项内容（除井楼互通）均已全部完成。

2、工程质量：按照《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017）进行检验、评定，工程质量符合技术标准及设计要求。工程质量评定合格，工程质量等级审定合格，满足交通部（竣）交工验收办法的要求，同意通过交工验收。

3、合同执行情况：2022 年 4 月 25 日开工，于 2024 年 12 月 28 日完工，完成合同约定的各项内容，决算未完成。

4、交工文件：基本齐全、真实，编制规范，已通过交工文件初步验收。

5、缺陷的处理意见：工程中存在的质量缺陷通过整改后，经复查合格。

6、施工单位、监理单位已完成本项目的工作总结。

施工单位的意见：

工程质量缺陷已按要求整改完毕，经复查合格，我方将在质量缺陷责任期内加强观测，出现问题及时整改，同意交工验收结论。

施工单位法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2024 年 12月 30日

合同段监理单位对有关问题的意见：

已按要求督促施工单位对质量缺陷整改完毕。已完工程与批准的设计文件相符，与工程计量数量一致。工程质量等级评定合格，交工文件经我方审查合格，同意交工验收结论。交工验收后，我方继续履行缺陷责任期监理职责。

合同段监理单位法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2024 年 12月 30日

设计单位的意见：

已完工程主要技术指标与批准的设计文件（包括变更文件）相符，同意交工验收结论。

设计单位法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2024 年 12月 30日

项目法人的意见：

工程质量等级审定合格，同意交工验收结论。在质量缺陷责任期间继续督促施工单位和监理单位对遗留问题的整改，严格履行质量保证金的支付程序。

项目法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2024 年 12月 30日

ec6bfb4f83d49f90292c4ed7f0991f02e2241f08694

公路工程（合同段）交工验收证书

交工验收时间：2024 年 12 月 28 日　　合同段交工验收证书第 FTTZHHR-4 号

工程名称：焦作至唐河高速公路方城至唐河段	合同段名称及编号：FTTZHHR-4
项目法人：南阳方枣高速公路有限公司	设计单位：河南省中工设计研究院集团股份有限公司
施工单位：中国建筑第二工程局有限公司	监理单位：北京华宏工程咨询有限公司

本合同段主要工程量：

第四合同段工程范围为 K77-110-K101+895.5 段所有工程，包括主线及服务区、收费站场区内的路基土石方、基层、底基层、路面、桥涵（通道）、排水防护、路线交叉、交通机电、房建、绿化、交通安全设施等工程施工及缺陷责任期内的质量修复。土建主要工程量包括：桥梁 32 座（含渡槽 1 座），互通 1 座（祁仪互通），收费站 1 座（祁仪收费站），服务区 1 座（唐河服务区），涵洞（通道）66 座，路基填方 250.3 万 m^3，路基挖方 195.7 万 m^3。

本合同段价款	原合同	89704.9957 万元	实际	103663.7264 万元（暂估）
本合同段工期	原合同	36 个月	实际	33 个月

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件）

1、合同规定的各项内容均已全部完成。

2、工程质量：按照《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017）进行检验、评定，工程质量符合技术标准及设计要求。工程质量评定合格，工程质量等级审定合格，满足交通部（竣）交工验收办法的要求，同意通过交工验收。

3、合同执行情况：2022 年 4 月 25 日开工，于 2024 年 12 月 28 日完工，完成合同约定的各项内容，决算未完成。

4、交工文件：基本齐全、真实，编制规范，已通过交工文件初步验收。

5、缺陷的处理意见：工程中存在的质量缺陷通过整改后，经复查合格。

6、施工单位、监理单位已完成本项目的工作总结。

施工单位的意见：

工程质量缺陷已按要求整改完毕，经复查合格，我方将在质量缺陷责任期内加强观测，出现问题及时整改，同意交工验收结论。

施工单位法人代表或授权人（签字）

2024年 12月 30日

单位盖章

合同段监理单位对有关问题的意见：

已按要求督促施工单位对质量缺陷整改完毕。已完工程与批准的设计文件相符，与工程计量数量一致。工程质量等级评定合格，交工文件经我方审查合格，同意交工验收结论。交工验收后，我方继续履行缺陷责任期监理职责。

合同段监理单位法人代表或授权人（签字）

2024 年 12月 30日

单位盖章

设计单位的意见：

已完工程主要技术指标与批准的设计文件（包括变更文件）相符，同意交工验收结论。

设计单位法人代表或授权人（签字） 俱楠楠

2024年 12月 30日

单位盖章

项目法人的意见：

工程质量等级审定合格，同意交工验收结论。在质量缺陷责任期间继续督促施工单位和监理单位对遗留问题的整改，严格履行质量保证金的支付程序。

项目法人代表或授权人（签字）

2024 年 12月 30日

单位盖章

ec6b1be783d1a1c0292c4ed1f0991205241290694

委托人出具的业绩证明

检测/监测项目履约情况证明

（用户评价）

项目名称	焦作至唐河高速公路方城至唐河段项目中心试验室		
业主单位	南阳方枣高速公路有限公司		
检测/监测单位	中犇检测认证有限公司		
技术标准	《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017） 《公路路基施工技术规范》（JTG/T 3610-2019） 《公路桥涵施工技术规范》（JTG/T 3650-2020） 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011） 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》（JTG E51-2009） 《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）等		
合同额	8125129.00元	交工日期	2024年12月
工程概况	焦作至唐河高速公路方城至唐河段，路线整体南北走向，起点位于方城县清河乡门庄村，与G345交叉，通过G345线与国省干线及方城县城连接；南止于唐河县祁仪乡左家岗西南豫鄂省界，与湖北枣阳至石首高速枣阳段相接，全长101.8955公里。 全线土石方（不含互通、天桥及三改工程土石方）：总挖方2342.326千立方米，其中挖土方1043.45千立方米，挖石方1298.876千立方米；总填方11418.214千立方米，其中填土方10006.389千立方米，填石方1411.825千立方米。沥青砼路面1783.977 千平方米；涵洞105 道，中桥3560.32 米/67 座（含主线上跨分离式桥梁2371.36 米/47 座），大桥4524.08 米/19 座（含主线上跨分离式立交359 米/3 座）。特大桥1281 米/1 座；通道110 处，天桥10 座，渡槽1 处；分离式立体交叉5 处（含2 处涉铁桥梁，3 处上跨主线桥梁）。互通式立体交叉11处（其中枢纽3 处），服务区2 处，监控通信分中心1 处，养护工区2 处，收费站8 处，新增占地11638 亩。		
合同内容	中犇检测认证有限公司方唐高速FTJC-2标段中心试验室负责焦作至唐河高速公路方城至唐河段起讫桩号为K52+330-`K101+895.5的试验抽检工作，包含路基、路面、桥梁、互通立交、绿化、交安、机电、房间工程等。土建主要工程量包括：桥梁77座（其中特大桥1172m/1座，渡槽1座），枢纽互通1处（王庄枢纽），服务型互通4座（源潭互通、唐河东互通、井楼互通、祁仪互通），收费站4座，服务区1座（唐河服务区），涵洞（通道）156座。		
主要参加人员	试验室主任：李利华 副主任：孙旭峰 检测工程师：姜自奇、田文杰、刘兵伟、张浩、桑伟锋等 检测员：王坤阳、马桂年、杨军凯、郭艳萍、王军会、李坤轩、高渤等		
总体评价	中犇检测认证有限公司在接到该检测项目中标通知书后及时组织人员进场组建中心试验室，并积极配合业主单位工作进度安排，及时完成了各项检测工作，为该段道路的顺利交工做出了突出贡献。		
业主签章	南阳方枣高速公路有限公司 2024年12月31日		

（四）近年完成的类似项目情况表

序　　号	2
项目名称	沿大别山高速公路明港至鸡公山段试验检测（MJJC-1标段中心试验室）
项目所在地	信阳明港镇
委托人名称	河南交投大别山明鸡高速公路有限公司
委托人地址	郑州市郑东新区金水东路26号
委托人电话	[redacted]
项目等级	高速公路
项目总投资	/
试验检测费	9182465.64元
试验检测服务期限	66个月
试验检测内容	负责对本标段范围内路基、路面、桥涵、交通安全设施、绿化、房建、环保等工程施工的试验检测服务。
试验检测负责人	郭旭
项目描述	MJJC-1标段由K0+000至K34+864，长约34.864km，公路等级为四车道高速公路，设计速度为120km/h。
备注	/

注：1.每张表格只填写一个项目，并标明序号，序号应与汇总表中一致。

2.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知 ”第 3.5.2 项的要求在本表后附相关证明材料。

3.如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

中标通知书

中兵检测认证有限公司：

你方2021年7月20日所递交的河南交通投资集团有限公司高速公路“13445工程”第一批切块项目施工监理及试验检测(中心试验室)MJJC-1标段投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：玖佰壹拾捌万贰仟肆佰陆拾伍元陆角肆分（￥9182465.64）。

试验室主任：田文杰。

试验检测服务期限：委托人发出开始试验检测通知至缺陷责任期结束，其中：施工期：42 个月；缺陷责任期：24 个月。

质量要求：（1）根据国家及部颁发相关标准、规范、规程和合同规定，按照现行公路工程施工监理规范中试验检测方面的有关要求和工作联系单，在试验室临时资质批准的试验检测项目范围内，试验检测单位独立地开展验证试验、工艺试验、标准试验、抽样试验和验收试验工作，并配合委托人和施工监理做好质量问题分析和项目实施阶段、验收阶段的质量评定工作。确保标段工程交工验收的质量评定合格；竣工验收的质量评定优良，创省优、国优等优质工程奖项。（2）对第三方履约管理的服务目标：采用试验检测手段，监督指导第三方实现第三方与委托人约定的合同目标。

安全目标：确保不发生有人员伤亡的安全责任事故。

请你方在接到本通知书后的30日内到委托人处，与委托人签订试验检测合同，并按招标文件第二章“投标人须知”第7.7.1款规定向委托人提交履约保证金。

特此通知。

招 标 人：河南交通投资集团有限公司（盖单位章）

招标代理：中兴豫建设管理有限公司（盖单位章）

____年____月 ___日

ec6f6fbe4f23349f3092A1f0951206022145218694

合同协议书

河南交投大别山明鸡高速公路有限公司（以下简称“委托人”）为实施沿大别山高速公路明港至鸡公山段，已接受中犇检测认证有限公司（以下简称“试验检测人”）对该项目 MJJC-1 标段试验检测的投标。委托人和试验检测人共同达成如下协议。

1. MJJC-1 标段由 K0＋000 至 K34＋864，长约 34.864km，公路等级为四车道高速公路，设计速度为 120km/h。主要工作内容：负责对本标段范围内路基、路面、桥涵、交通安全设施、绿化、房建、环保等工程施工的试验检测服务。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）本合同协议书及各种合同附件；

（2）中标通知书；

（3）投标函；

（4）项目专用合同条款；

（5）公路工程专用合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）委托人要求；

（8）试验检测服务费用清单；

（9）试验检测人有关人员、试验检测设备投入的承诺；

（10）其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）玖佰壹拾捌万贰仟肆佰陆拾伍元六角肆分（¥9,182,465.64 元），其中含暂列金额 437260.27 元及施工准备阶段、施工阶段、交工验收与缺陷责任期阶段等全部试验检测服务费用。

4. 试验室主任：徐晓娟。试验检测工程师证书编号（公路）检师09214840。

5. 试验检测工作质量符合的标准和要求：（1）根据国家及部颁发相关标准、规范、规程和合同规定，按照现行公路工程施工监理规范中试验检测方面的有关要求和工作联系单，在试验室临时资质批准的试验检测项目范围内，试验检测单位独立地开展验证试验、工艺试验、标准试验、抽样试验和验收试验工作，并配合委托人和施工监理做好质量问题分析和项目实施阶段、验收阶段的质量评定工作。确保标段工程交工验收的质量评定合格；竣工验收的质量评定优良，创省优、国优等优质工程奖项。（2）对第三方履约管理的服务目标：采用试验检测手段，监督指导第三方实现第三方与委托人约定的合同目标；安全目标 确保不发生有人员伤亡的安全责任事故。

6. 试验检测人承诺按合同约定承担工程的试验检测。

7. 委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向试验检测人支付合同价款。

8. 试验检测服务期限：施工阶段试验检测 42 个月，缺陷责任期阶段试验检测 24 个月。

9. 本协议书在试验检测人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10. 本协议书一式 十 份，委托人执 六 份，试验检测人执 四 份。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

（本页以下无正文）

（本页无正文，为沿大别山高速公路明港至鸡公山段试验检测合同协议书签署页）

委托人：河南交投大别山明鸡高速公路有限公司（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：（签字）

2021 年 8 月 3 日

试验检测人：中葬检测认证有限公司（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：（签字）

2021 年 8 月 3 日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208693

公路水运工程工地试验室人员变更备案通知书（变 2023-170）

中犇检测认证有限公司大别山明鸡高速 MJJC-1 中心试验室：

你试验室报送的《公路水运工程工地试验室人员变更备案登记表》及相关资料收悉。经审核，满足《公路水运工程试验检测管理办法》（交通部令 2019 年第 38 号）和其他相关规定，同意变更。

特此通知

市核质监机构（章）

2023 年 10 月 7 日

机构名称	中犇检测认证有限公司大别山明鸡高速MJJC-1 中心试验室					
母体试验检测机构	中犇检测认证有限公司					
序号	变更前		变更后			
	姓名	职务	姓名	证书编号	身份证号	签名
1	徐晓娟	主任	郭旭	3162020110101012299	[redacted]	郭旭
备注	/					

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed4f0991 2023-10-08 13:28:08 3694

公路水运工程工地试验室备案通知书（2023-037）

中彝检测认证有限公司大别山明鸡高速MJJC-1中心试验室：

你试验室报送的《公路水运工程工地试验室备案登记表》及相关资料收悉。经审核，满足《公路水运工程质量检测管理办法》（交通部令2023年第9号）有关规定，同意备案。

特此通知。

审核质监机构（章）

2023年11月15日

机构名称	中彝检测认证有限公司大别山明鸡高速MJJC-1中心试验室				
母体试验检测机构	中彝检测认证有限公司				
人员情况	姓 名	证书编号	职 务	身份证号码	电子签名
	郭旭	31620201101010012299	主任	[redacted]	郭旭
	曹亚明	31620201101010013329	试验检测师		曹亚明
	陈俊琦	31620220601010010778	试验检测师		陈俊琦
	卞合伟	(公路)检员09豫1824C	试验检测员		卞合伟
	邓现芬	31620230602010009841	助理试验检测师		邓现芬
	李振耀	31620220602010011106	助理试验检测师		李振耀

主要试验检测项目：

1、集料：

（1）粗集料：颗粒级配、密度、吸水率、含水率、含泥量、泥块含量、针片状颗粒含量、压碎值；

（2）细集料：颗粒级配、密度、吸水率、含水率、含泥量、泥块含量、压碎指标、砂当量、亚甲蓝值、棱角性；

（3）矿粉：颗粒级配、密度、含水率、亲水系数、塑性指数、加热安定性；

2、沥青：密度、针入度、针入度指数、延度、软化点、薄膜或旋转薄膜加热试验（质量变化、残留物针入度比、软化点增值、老化指数、老化后延度）、闪点、燃点、与粗集料的黏附性、乳化沥青蒸发残留物含量、乳化沥青筛上剩余量、乳化沥青储存稳定性、乳化沥青破乳

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2024年12月22日　　合同段交工验收证书第　　号

工程名称：沿[illegible]高速公路明[illegible]鸡公山段	合同段名称及编号：MJZT-1标
项目法人：河南交投天别山明鸡高速公路有限公司	设计单位：中交公路规划设计院有限公司
施工单位：河南省公路工程局集团有限公司	监理单位：北京华通公路桥梁监理咨询有限公司 检测单位：中森检测认证有限公司

本合同段主要工程量：

本标段起讫桩号K0+000至K34+864，长约34.864公里，包含互通区3处、服务区1座、停车区1座、连接线1条；双向四车道高速公路，路基宽27米。主要工程数量为：

1.路基工程

路基挖方443.43万立方米，路基填方487.49万立方米，路床水泥土处理84.73万立方米，碎石垫层软基处理84.95万立方米，PTC管桩软基处理 5.23万米。

2.桥涵工程

（1）桥梁36座/8766.5米，特大桥2座/2704米（驼店特大桥：上部结构形式为37×30m装配式预应力砼箱梁，墩柱最高20.3米；宁西铁路分离式立交：上部结构形式为48*30m预应力砼装配箱梁，70m+70m预应力砼转体T型刚构，墩柱最高20.6米），大桥20座/5206.5米，中小桥（含分离式）10座/722米，天桥2座/134米；

（2）梁板预制共计2223片，其中20米箱梁452片，30米箱梁1669片，40米T梁102片，钢箱梁3联，现浇箱梁1联。

（3）涵洞通道121道/3631.96米，其中装配式箱涵26道、装配式通道3道，圆管涵6道，钢筋混凝土盖板涵洞（通道）86道。

3.路面工程

路面施工长度约57.08km，其中主线34.86km，匝道12.49km，连接线9.73km；其中沥青面层86.99万平方米，水稳层87.96万平方米。

本合同段价款	原合同	20488.97万元	实际	
本合同段工期	原合同	42个月	实际	33个月

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：

1.工程质量评价：路基边坡总体坡面平顺、稳定；排水系统完善，急流槽铺砌厚度、断面尺寸总体控制良好，边沟沟底平顺，无阻水现象；圬工防护工程砌体砂浆饱满，外观尺寸控制良好，轮廓线平顺；草灌防护覆盖效果良好，无冲刷。路面平整、密实，无泛油、松散、裂缝；路面与路缘石、墙式护栏、伸缩缝等衔接密贴、顺适；路面结构厚度、平整度、抗滑性能、高程等指标控制良好；桥梁构件线型顺滑，尺寸控制良好；桥梁护栏混凝土外观光滑密实，线型平顺，真假缝规范；盖梁、墩柱等构件尺寸控制良好，桥面排水顺畅。本合同段交工验收工程质量评分99.89分，各单位工程质量等级合格，符合交工验收条件。

2.合同执行情况：施工单位能够严格遵守设计、规范等各项要求进行施工组织，建立健全了施工管理体系、质量保证体系和安全生产体系，积极采用“四新技术”，较好的进行了履约。

3.遗留问题：

（1）个别路基边沟存在杂物；（2）个别伸缩缝内存在杂物；（3）个别内业资料归档不及时。

4. 缺陷处理意见：

（1）清理边沟内杂物；（2）清理防撞墙内的杂物；（3）及时完成内业资料归档，督促施工、监理资料的归档移交，为档案专项验收、竣工验收做好准备。

施工单位的意见：

施工单位法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2024年12月22日

合同段检测单位对有关问题的意见：

合同段检测单位法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2024年12月22日

合同段监理单位对有关问题的意见：

合同段监理单位法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2024年12月22日

设计单位的意见：

设计单位法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2024年12月22日

项目法人的意见：

项目法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2024年12月22日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

ec6bfbe4783d49af9c0522c4ed7f0991-20260224145208

委托人出具的业绩证明

检测/监测项目履约情况证明

（用户评价）

项目名称	沿大别山高速公路明港至鸡公山项目MJJC-1中心试验室		
业主单位	河南交通投资集团有限公司明鸡项目部		
检测/监测单位	中犇检测认证有限公司		
技术标准	《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80-1-2017） 《公路路基施工技术规范》（JTG/T 3610-2019） 《公路桥涵施工技术规范》（JTG/T 3650-2020 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011） 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》（JTG E51-2009） 《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）等		
合同额	9182466元	交工日期	2024年12月
工程概况	沿大别山高速公路明港至鸡公山项目路线全长约 96.461 公里，其中平桥区长16.466公里、浉河区长 57.82 公里、鸡公山管理区长16.737公里、罗山县长5.438公里。采用双向四车道高速公路标准设计建设，桩K0+000～ K38+180 段设计速度采用120公里/小时，路基宽度27米；桩号K38+180～K96+359.577段设计速度采用100公里/小时，路基宽26米。实行全部控制出入和收费管理。桥涵设计洪水频率为特大桥 1/300,大、中、小桥、涵洞1/100 ，全线设置桥梁 30222.25 米/86 座(含互通主线桥，含上跨分离式立交)，其中特大桥 8364.5 米/6 座（含上跨分离式立交 2824米/2座），大桥 20756.75米/66 座（含上跨分离式立交 5267.25米/21 座），中桥1101米/14 座（含上跨分离式立交672米/9 座）；另外下穿分离式立交75米/1座、涵洞89道、通道75道、天桥6座；全线平均每公里桥长314.0881米，桥梁比例31.41%(含 所有分离式立交)；全线设置隧道4121米/4 座，其中长隧道1座共2164米，中隧道2座共1653 米，短隧道1座共 304 米；平均每公里隧道长 42.722 米，隧道比例 4.27%。全线桥隧35.68%；项目设置互通式立体交叉8处(其中枢纽立交 3座，服务型立交5 座)；项目设置 8 处匝道收费站,项目设置 4 处停车区。		
合同内容	我公司所负责的明鸡一标主要工程量：项目土石方约453.4万方，路基挖方约381.26万方；桥梁32座，（特大桥2座，大桥20座，中小桥（含分离式）8座，天桥2座）；涵洞通道87道。基桩1431根，立柱1021根，盖梁505片，预制箱梁/T梁总计2537片，底基层91.75万㎡、基层179.66万㎡、沥青混凝土AC-25下面层75.02万㎡，沥青混凝土AC-20中面层 107.14万㎡、沥青混凝土AC-13上面层107.14万㎡		
主要参加人员	试验室主任：郭旭 副主任：曹亚民 检测工程师：陈俊琦、樊杰 检测员：卞合伟、邓现芬、李振耀、姜伟亚、刘海良、蒋贵尊		
总体评价	中犇检测认证有限公司在接到该检测项目中标通知书后及时组织人员进场组建中心试验室，并积极配合业主单位工作进度安排，及时完成了各项检测工作，为该段道路的顺利交工做出了突出贡献。		
业主签章	河南交通投资集团有限公司明鸡项目部 2025年5月22日		

（四）近年完成的类似项目情况表

序　　号	3
项目名称	沿大别山高速公路鸡公山至商城(豫皖省界)段试验检测（JSJC-2 标段中心试验室）
项目所在地	信阳市
委托人名称	河南交投商罗高速公路有限公司
委托人地址	河南省郑州市郑东新区金水东路26号509室
委托人电话	[redacted]
项目等级	高速公路
项目总投资	/
试验检测费	9629003.48元
试验检测服务期限	60个月
试验检测内容	根据国家及部颁发相关标准、规范、规程和合同规定，按照现行公路工程施工监理规范中试验检测方面的有关要求和工作联系单，在试验室临时资质批准的试验检测项目范围内，试验检测单位独立地开展验证试验、工艺试验、标准试验、抽样试验和验收试验工作，并配合委托人和施工监理做好质量问题分析和项目实施阶段、验收阶段的质量评定工作。
试验检测负责人	宋生升
项目描述	第JSJC-2标段由K39+800至K78+824.48,长约40.024km,公路等级为双向四车道高速公路，设计速度为100km/h,沥青混凝土路面，有互通式立交3处；特大桥0座，计长0m；大中桥25座，计长7819m，以及其他构造物工程等。
备注	/

注：1.每张表格只填写一个项目，并标明序号，序号应与汇总表中一致。

2.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知 ”第 3.5.2 项的要求在本表后附相关证明材料。

3.如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

中标通知书

中葬检测认证有限公司：

你方2021年7月20日所递交的河南交通投资集团有限公司高速公路“13445工程”第一批切块项目施工监理及试验检测(中心试验室)JSJC-2标段投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：玖佰陆拾贰万玖仟零叁元肆角捌分（￥9629003.48）。

试验室主任：张海洋。

试验检测服务期限：委托人发出开始试验检测通知至缺陷责任期结束，其中：施工期：36个月；缺陷责任期：24 个月。

质量要求：（1）根据国家及部颁发相关标准、规范、规程和合同规定，按照现行公路工程施工监理规范中试验检测方面的有关要求和工作联系单，在试验室临时资质批准的试验检测项目范围内，试验检测单位独立地开展验证试验、工艺试验、标准试验、抽样试验和验收试验工作，并配合委托人和施工监理做好质量问题分析和项目实施阶段、验收阶段的质量评定工作。确保标段工程交工验收的质量评定合格；竣工验收的质量评定优良，创省优、国优等优质工程奖项。（2）对第三方履约管理的服务目标：采用试验检测手段，监督指导第三方实现第三方与委托人约定的合同目标。

安全目标：确保不发生有人员伤亡的安全责任事故。

请你方在接到本通知书后的30日内到委托人处，与委托人签订试验检测合同，并按招标文件第二章“投标人须知”第7.7.1款规定向委托人提交履约保证金。

特此通知。

招 标 人：河南交通投资集团有限公司（盖单位章）

招标代理：中兴豫建设管理有限公司（盖单位章）

2021 年 8 月 6 日

ec6f8e4f3b49e9e902248e7209e1206022145288694

一、试验检测合同协议书

河南交投豫皖高速公路有限公司（委托人名称，以下简称“委托人”）为实施 沿大别山高速鸡公山至商城(豫皖省界)段（项目名称），已接受 中犇检测认证有限公司（试验检测人名称，以下简称“试验检测人”）对该项目 JSJC-2 标段试验检测的投标。委托人和试验检测人共同达成如下协议。

1. 第 JSJC-2 标段由 K 39 + 800 至 K 79 + 700，长约 39.690 km，公路等级为 双向四车道高速公路，设计速度为 100km/h，沥青混凝土 路面，有 互通式 立交 3 处；特大桥 0 座，计长 0 m；大中桥 25 座，计长 7819 m；隧道 0 座，计长 0 m 以及其他构造物工程等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

(1)本合同协议书及各种合同附件(含合同谈判纪要)；

(2)中标通知书；

(3)投标函；

(4)委托人在合同实施期间下发的正式文件；

(5)项目专用合同条款；

(6)委托人要求；

(7)试验检测服务费用清单；

(8)试验检测人有关人员、试验检测设备投入的承诺；

(9)其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释，如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币(大写) 玖佰陆拾贰万玖仟零叁元肆角捌分 元(￥ 9629003.48)。

其中：施工阶段(包括施工准备阶段) 8533807.8 元；

缺陷责任期阶段 636671.7 元；暂定金额 458523.98 元。

4. 试验室主任： 宋生升 证书编号：[redacted]

5. 试验检测工作质量符合的标准和要求：(1)根据国家及部颁发相关标准、规范、规程和合同规定，按照现行公路工程施工监理规范中试验检测方面的有关要求和工作联系单，在试验室临时资质批准的试验检测项目范围内，试验检测单位独立地开展验证试验、工艺试验、标准试验、抽样试验和验收试验工作，并配合委托人和施工监理做好质量问题分析和项目实施阶段、验收阶段的质量评定工作。确保标段工程交工验收的质量评定合格；竣工验收的质量评定优良，

e66bbe1782d9af9c0292c9d7f0991-20260224145208004

创省优、国优等优质工程奖项。(2)对第三方履约管理的服务目标：采用试验检测手段，监督指导第三方实现第三方与委托人约定的合同目标；安全目标：确保不发生有人员伤亡的安全责任事故。

6. 试验检测人承诺按合同约定承担工程的试验检测。

7. 委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向试验检测人支付合同价款。

8. 试验检测人计划开始试验检测日期：/，实际日期按照合同条款中约定的开始试验检测日期为准。试验检测服务期限：60个月，其中：施工阶段试验检测36个月，缺陷责任期阶段试验检测24个月。

9. 本协议书在试验检测人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10. 本协议书一式壹拾份，委托人执陆份，试验检测人执肆份。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

委托人：河南交投商罗高速公路有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：周林涛（签字）

2021年9月18日

试验检测人：中华检测认证有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：杨燊（签字）

2021年9月18日

ec6bf6b7e8e3e1ed7f0991e20602245508694

公路水运工程工地试验室备案通知书（2021-114）

中犇检测认证有限公司大别山高速鸡商段 JSJC-2 中心试验室：

你试验室报送的《公路水运工程工地试验室备案登记表》及相关资料收悉。经审核，满足《公路水运工程试验检测管理办法》（交通部令 2019 年第 38 号）有关规定，同意备案。

特此通知。

审核质监机构（章）

2021 年 12 月 6 日

机构名称	中犇检测认证有限公司大别山高速鸡商段 JSJC-2 中心试验室				
母体试验检测机构	中犇检测认证有限公司				
人员情况	姓　名	证书编号	职　务	身份证号码	电子签名
	宋生升	31620191101020003247	主任	[redacted]	
	刘国静	31620201101020031227 31620191101010002983	试验检测师		
	刘波	31620191101010006085	试验检测师		
	王成龙	31620201101010014005	试验检测师		
	刘坤	31620201102010014831	助理试验检测师		
	卯启伟	31620201102010008757	助理试验检测师		
	张帅	31620201102010007130	助理试验检测师		
	潘毅	豫(公路)检员 103760G	试验检测员		
	程洁雄	31620201102010013788	助理试验检测师		
	杨毅	201821003863	助理试验检测师		
	蔡雷	皖(公路)检员 130393G	试验检测员		
主要试验检测项目：					

e66bfbe478d4f9c2924ed7f099f-22602245

1、土：含水率、密度、颗粒组成（筛分法）、界限含水率、天然稠度、击实试验（最大干密度、最佳含水率）、承载比（CBR）、粗粒土和巨粒土最大干密度、自由膨胀率；

2、集料：

（1）粗集料：颗粒级配、密度、吸水率、含水率、含泥量、泥块含量、针片状颗粒含量、压碎值；

（2）细集料：颗粒级配、密度、吸水率、含水率、含泥量、泥块含量、压碎指标、砂当量、亚甲蓝值；

3、岩石：单轴抗压强度；

4、水泥：密度、细度（筛余值、比表面积）、标准稠度用水量、凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动度、烧失量；

5、水泥混凝土、砂浆：

（1）水泥混凝土：稠度、表观密度、含气量、凝结时间、抗压强度、抗压弹性模量、抗弯拉强度、抗渗性、配合比设计、泌水率、扩展度及扩展度经时损失；

（2）砂浆：稠度、密度、立方体抗压强度、配合比设计、保水性、凝结时间、分层度；

6、掺合料：细度、烧失量、含水量；

7、无机结合料稳定材料：

（1）石灰：有效氧化钙和氧化镁含量、含水率、细度；

（2）粉煤灰（路基、基层、底基层）：烧失量、细度、含水率；

（3）无机结合料稳定材料：最大干密度、最佳含水量、水泥或石灰剂量、无侧限抗压强度；

8、压浆材料：凝结时间、流动度、抗折强度、抗压强度；

9、钢材与连接接头：重量偏差、尺寸偏差、抗拉强度、屈服强度、断后伸长率、最大力总伸长率、弯曲性能、反向弯曲；

10、路基路面：几何尺寸（纵断高程、中线偏位、宽度、横坡、边坡、相邻板高差、纵、横缝顺直度）、厚度（挖坑法、取芯法）、压实度（挖坑灌砂法）、平整度（三米直尺法）、弯沉（贝克曼梁法）；

11、混凝土结构：混凝土强度、碳化深度、钢筋位置、钢筋保护层厚度；

12、基坑、地基与桩基：地基承载力；

e61fbe4f83049afc0292c4ddf0091-20200241452086944

公路工程（合同段）交工验收证书

交工验收时间：　　年　月　日　　合同段交工验收证书第　号

工程名称：沿大别山高速鸡公山至商城(豫皖省界)段	合同段名称及编号：JSSG-2
项目法人：河南交投商罗高速公路有限公司	设计单位：华设设计集团股份有限公司、河南省交通规划设计研究院股份有限公司
施工单位：中铁五局集团有限公司	监理单位：河南长城咨询监理有限责任公司 检测单位：中冶检测认证有限公司

本合同段主要工程量：

本标段起讫桩号 K39+800 至 K78+824.48，全长 40.024km，包含互通 3 座，服务区 1 座；双向四车道高速公路，标准路基宽度 26 米。主要工程数量为：

桥梁工程：大桥 31 座/9998m，中桥 4 座/326m，匝道桥 20 座/2580m，天桥 5 座/414m；桩基 2062 根，为摩擦桩或嵌岩桩形式，采用冲击成孔、旋挖钻等多种工艺施工。梁板预制共计 3625 片，其中 30 米 T 梁 3040 片，20 米箱梁 517 片，30 米箱梁 20 片，20 米空心板 48 片。钢箱梁 6 联，现浇箱梁 16 联。

路基工程：路基挖方约 739 万方，挖除非适用性材料 95.6 万方，挖淤泥 14.1 万方，利用土方 218.8 万方，利用石方 322.3 万方，借土填方 105 万方，台背回填开山石渣 106 万方，路床开山石渣处理 87.4 万方，抛石挤淤 3.1 万方，软基碎石垫层处理 10.4 万方，软基开山石渣处理 5.4 万方，超载预压 6.7 万平方米，碎石桩处理 5.5 万米。

涵洞及通道 137 座（盖板涵、盖板通道 85 道，钢波纹管涵 5 道，圆管涵 47 道）；

路面工程：面级配及水稳碎石底基层 1005229 ㎡，水稳碎石基层 972980 ㎡，下面层 838624 ㎡，中面层 1144096 ㎡，上面层 1140082 ㎡，透层 887964 ㎡，封层 969773 ㎡，黏层 2251011 ㎡。

交安工程：三波形梁钢护栏 139791 米、两波形梁钢护栏 4013 米、SAm 级低变形量护栏 324 米、开口护栏 800 米、隔离栅 107995 米、单柱式交通标志 109 个，双柱式交通标志 23 个，三柱式交通标志 4 个，门架式交通标志 16 个，单悬臂式交通标志 116 个，双悬臂式交通标志 2 个，附着式交通标志 408 个，公路界碑 708 个，里程碑 80 个，百米标 748 个，警示柱 140 个，防撞垫 30 个，轮廓标 10659 块、热熔突起型标线 41795 平方米、热熔反光型标线 20027 万平方米，双组份反光标线 290 平方米，防眩板 17852 块、声屏障 8367 米。

本合同段价款	原合同		实际	
本合同段工期	原合同		实际	

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件）：

一、工程质量的评价：

1. 路基工程：路基填筑材料符合施工技术规范的要求，路基施工主要控制指标压实度、弯沉以及几何尺寸等符合设计要求和满足公路工程质量评定标准，路基边坡顺直，未出现亏坡现象。

2. 桥梁工程：桥梁各部位混凝土强度符合设计要求，混凝土土外观表面平整度、几何尺寸符合设计要求。

3. 路面工程：按照设计和施工技术规范的要求施工，施工工艺满足施工技术规范要求，主要技术指标满足公路工程质量评定标准，无明显碾压轮迹，与其他构筑物相接密贴平顺，无积水现象。

4. 交安工程：按照设计和施工技术规范的要求施工，施工工艺满足施工技术规范要求，主要技术指标满足公路工程质量评定标准，线性平顺、外观美观。

二、合同执行情况的评价：

1、进场人员、设备符合合同文件的承诺，并满足施工需要。

2、能够合理组织施工，加大人员、设备和资金投入，保证进度计划和工期的实现，合同执行情况良好。

三、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：

在交工验收期间所发现的遗留问题和缺陷，建设项目法人，监理单位等均已发出整改通知，承包人应按要求整改到位。在缺陷责任期内，承包人对交接养护等单位提出的问题和缺陷，按业主或监理的修复指令，做好工程缺陷的修复工作：未按指令的要求和时间修复整改的，则由业主或监理工程师指定人员和单位进行缺陷的修复工作，费用按合同条款有关规定，在质量保证金中扣除。

（施工单位的意见）

施工单位法人代表或授权人（签字）：

单位盖章

年　　月　　日

ed6bfbe4783d49af9c02[illegible]-20[illegible]

（合同段监理单位对有关问题的意见）

合同段监理单位法人代表或授权人（签字）：

单位盖章

年　月　日

（设计单位的意见）

设计单位法人代表或授权人（签字）：

单位盖章

年　月　日

（项目法人的意见）

项目法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2024年12月31日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

ec6bfbe4483d49af9c029[illegible]4ed[illegible]20260224145208694

委托人出具的业绩证明

检测/监测项目履约情况证明

（用户评价）

项目名称	沿大别山高速鸡公山至商城（豫皖省界）段JSJC-2中心试验室		
业主单位	河南交投商罗高速公路有限公司		
检测/监测单位	中犇检测认证有限公司		
技术标准	《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80-1-2017） 《公路路基施工技术规范》（JTG/T 3610-2019） 《公路桥涵施工技术规范》（JTG/T 3650-2020） 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011） 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》（JTG E51-2009） 《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）等		
合同额	9629003.48元	交工日期	2024年12月
工程概况	沿大别山高速公路鸡公山至商城（豫皖省界）段2标起讫里程为K39+800～K79+824.48，线路全长40.024km，设互通立交3座，服务区1处。线内工程主要为桥梁60座，线内涵洞137座，路基主体总挖方786万方，路基主体填方586万方，路面工程40.02km，交安、绿化及沿线附属40.02km。桥梁工程：大桥31座/9998m，中桥4座/326m，匝道桥20座/2580m，天桥5座/414m；涵洞及通道137座（盖板涵、盖板通道85道，钢波纹管涵5道，圆管涵47道）；路基土石方1404万方（填方约663万方，挖方约739万方）；路面工程：路面级配及水稳碎石底基层1005229m²，水稳碎石基层972980m²，下面层838624m²，中面层1144096m²，上面1140082m²，透层887964m²，封层969773m²，黏层2251011m²。交安工程标志标牌742个、公路界碑708个、百米标748个、里程牌80个、标线223km、波形护栏143km、防眩设施17.8km、隔离栅108km、防落物网3.85km、轮廓标11771个、警示柱140个、防撞垫30个、声屏障8.36km。绿化及沿线附属40.02Km。		
合同内容	我公司所负责的鸡商二标主要工程量：负责本项目的K39+800-K79+824.48路段（40.024km）范围内路基、路面、桥涵、防排水绿化房建等及缺陷责任期内的试验检测服务。项目土石方约663万方，路基挖方约739万方；桥梁31座，（大桥31座，中桥4座，匝道桥20座，天桥5座）；涵洞及通道137座。路面级配及水稳碎石底基层1005229m²，水稳碎石基层972980m²，下面层838624m²，中面层1144096m²，上面1140082m²，透层887964m²，封层969773m²，黏层2251011m²。交安工程标志标牌742个、标线223km、波形护栏143km。		
主要参加人员	试验室主任：宋生升　副主任：刘国静 检测工程师：胡景坤、王霞 检测员：卯启伟、周家乐、张帅、潘敏、杨毅、蔡雷、牛志华		
总体评价	中犇检测认证有限公司在接到该检测项目中标通知书后及时组织人员进场组建中心试验室，并积极配合业主单位工作进度安排，及时完成了各项检测工作，为该段道路的顺利交工做出了突出贡献。		
业主签章	河南交投商罗高速公路有限公司 2024年12月31日		

（四）近年完成的类似项目情况表

序　　号	4
项目名称	连霍二广高速联络线(新安至伊川高速公路)试验检测(XYJC-2)标段）
项目所在地	河南
委托人名称	中铁(河南)新川高速公路有限公司
委托人地址	河南省洛阳市西工区唐宫中路16号天元写字广场东楼 501 室
委托人电话	[redacted]
项目等级	高速公路
项目总投资	/
试验检测费	15173445.00元
试验检测服务期限	57个月
试验检测内容	依据合同组建连霍二广高速联络线(新安至伊川高速公路)XYJC-2标中心试验室，承担K33+653~K81+551(17.898公里)检测范围内的路基、路面、桥涵、隧道、防排水、绿化、交通安全设施、房建、机电土建部分等工程施工的试验检测服务。
试验检测负责人	苗艳阳
项目描述	连霍二广高速联络线(新安至伊川高速公路)(以下简称新伊高速公路项目)路线起于洛阳市新安县沟头西北厂接连霍高速并设铁门枢纽互通，路线向西南经铁门镇西，跨越陇海铁路和涧河，在盐镇陈营东南下穿郑西高铁，经宜阳县柳泉镇东寨坡北，在灵山寺西跨越洛河后路线南行，在赵堡乡东北与S319(原X011)交叉，路线转向东与S319(原X011)平行布线，经草场北设置伊川服务区、在平等乡下元东与洛栾高速交叉后，路线东行，跨越伊河，向东在张寨东南与二广高速相交，设置白沙枢纽互通到达项目终点。路线全长81.34公里。
备注	/

注：1.每张表格只填写一个项目，并标明序号，序号应与汇总表中一致。

2.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知 ”第 3.5.2 项的要求在本表后附相关证明材料。

3.如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

16

准予变更登记通知书

（郑东市监）登记内变字[2021]第77号

河南省交院工程检测科技有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 河南省交院工程检测科技有限公司，变更后名称 中犇检测认证有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于5个工作日内通知你单位换领营业执照。

2021年3月10日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ec7...

中 标 通 知 书

河南省交院工程检测科技有限公司：

你方于2019年06月11日所递交的连霍二广高速联络线（新安至伊川高速公路）试验检测C类投标文件已被我方接受，被确定为XYJC-2标段中标人。

中标价：15173445元。

试验检测服务期限：委托人发出开始试验检测通知至缺陷责任期结束。

质量要求：根据国家及部颁发相关标准、规范、规程和合同规定，按照现行公路工程施工监理规范中试验检测方面的有关要求和工作联系单，在试验室临时资质批准的试验检测项目范围内，试验检测单位独立地开展验证试验、工艺试验、标准试验、抽样试验和验收试验工作，并配合委托人及监理人做好质量问题分析和项目实施阶段、验收阶段的质量评定工作。确保标段工程交工验收的质量评定合格；竣工验收的质量评定优良。对第三方履约管理的服务目标：采用试验检测手段，监督指导第三方实现第三方与委托人约定的合同目标。

安全目标：确保不发生有人员伤亡的安全责任事故。

试验室主任：苗艳阳。

请你方在接到本通知书后的30日内到河南省洛阳市开元大道275号与我方签订试验检测合同，并按招标文件第二章“投标人须知”第7.7款规定向我方提交履约保证金。

特此通知。

招标人：中铁（河南）新川高速公路有限公司

招标代理机构：中招国诚项目管理有限公司

2019年8月14日

ec6bfbe4783d49af9c0992f4edf0991f20260224142008691

正本

连霍二广高速联络线（新安至伊川高速公路）

试验检测

合同协议书

（XYJC-2）

cc6bfbe4783d49af9c0292c4ed7...

发包单位：中铁（河南）新川高速公路有限公司

检测单位：河南省交院工程检测科技有限公司

二零一九年九月

目　录

一、合同协议书
二、廉政合同协议书
三、工程安全生产责任合同协议书
四、合同文件谈判纪要
五、中标通知书
六、履约保证金保函或现金银行回执
七、检测人员一览表
八、试验检测服务费构成
附件 D 试验检测服务费报价汇总表
附件 D -1 施工期检测人员服务费估算表
附件 D -2 办公、生活设施费用估价表
附件 D -3 办公、生活用房费用估价表
附件 D -4 车辆使用费估算表
附件 D -5 试验检测设备费用估算表（3 年以内购置）
附件 D -6 缺陷期检测人员服务费估算表
附件 D -7 试验检测人员工作计划安排表

ec6bfbe4785349f6f0292c4d7f0991-20260224145208694

连霍二广高速联络线（新安至伊川高速公路）试验检测合同协议书（XYJC-2）

中铁（河南）新川高速公路有限公司（委托人名称，以下简称“委托人”）为实施连霍二广高速联络线（新安至伊川高速公路）（项目名称），已接受河南省交院工程检测科技有限公司（试验检测人名称，以下简称“试验检测人”）对该项目 XYJC-2 标段试验检测的投标。委托人和试验检测人共同达成如下协议。

1. 第 XYJC-2 标段由 K 33 + 653 至 K 81 + 551，长约 47.898 km，公路等级为 高速公路，设计速度为 100 公里/小时，沥青混凝土结构 路面，有 立交 5 处；特大桥 2 座，计长 2921.92m；大中桥 15 座，计长 4797.84m；隧道 3 座，计长 4869.5m 以及其他构造物工程等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）本合同协议书及各种合同附件；

（2）中标通知书；

（3）投标函；

（4）项目专用合同条款；

（5）公路工程专用合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）委托人要求；

（8）试验检测服务费用清单；

（9）试验检测人有关人员、试验检测设备投入的承诺；

（10）其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）壹仟伍佰壹拾柒万叁仟肆佰肆拾伍元（￥15173445.00）。

其中：施工阶段（包括施工准各阶段）14287380.00 元；缺陷责任期阶段 163520.00 元；不可预见费 722545.00 元；

4. 试验室主任：苗艳阳（证书编号：201712004028，身份证号：[redacted]）。

5. 试验检测工作质量符合的标准和要求：根据国家及部颁发相关标准、规范、规程和

e6bfbd783d9af9c0292c4ed7f0991-20260224142006

合同规定，按照现行公路工程施工监理规范中试验检测方面的有关要求和工作联系单，在试验室临时资质批准的试验检测项目范围内，试验检测单位独立地开展验证试验、工艺试验、标准试验、抽样试验和验收试验工作，并配合委托人及监理人做好质量问题分析和项目实施阶段、验收阶段的质量评定工作。确保标段工程交工验收的质量评定合格；竣工验收的质量评定优良。对第三方履约管理的服务目标：采用试验检测手段，监督指导第三方实现第三方与委托人约定的合同目标　　；安全目标　确保不发生有人员伤亡的安全责任事故　　。

6．试验检测人承诺按合同约定承担工程的试验检测。

7．委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向试验检测人支付合同价款。

8．试验检测人计划开始试验检测日期：　2019 年 9 月　　，实际日期按照合同条款中约定的开始试验检测日期为准。试验检测服务期限：57 个月，其中：施工阶段（含施工准备阶段）试验检测　33 个月天，缺陷责任期阶段试验检测 24 个月。

9．本协议书在试验检测人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10．本协议书正本二份、副本　十　　份，合同双方各执正本一份，甲方执副本八份，乙方执副本二份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11．合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

委托人：中铁（河南）新出高速公路有限公司　　试验检测人：河南省交院工程检测科技有限公司

（盖单位章）　　（盖单位章）

法定代表人：　　（签字）　　法定代表人：　　（签字）

或其委托代理人：　　（签字）　　或其委托代理人：　　（签字）

2019 年 9 月 18 日　　2019 年 9 月 18 日

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2022 年 12 月 11 日　　合同段交工验收证书第 06 号

工程名称：连霍二广高速联络线（新安至伊川高速公路）	合同段名称及编号：XYTJ-4
项目法人：中铁（河南）新川高速公路有限公司	设计单位：中铁二院工程集团有限公司
施工单位：中铁二局集团有限公司	监理单位：河南省豫通工程管理咨询有限公司 陕西高速公路工程咨询有限公司

本合同段主要工程量：XYTJ-4 工区起讫里程 K33+653～K49+000，全长 15.347km，标段内包含分离式隧道 2.5 座，双线长度 9185m，其中陈宅隧道左线 1813 米、右线 1807 米，水沟河隧道左线 276m、右线 286m，宋家凹隧道左线 2495m、右线 2508m，斜井 1 座，长度 267m；大中桥 2834m/16 座、分离式立交 90.1m/2 座、匝道桥 105.96m/1 座，天桥 534.8m/5 座，桩基 509 根，承台 24 个，墩柱 259 根，空心墩 278.44m，盖梁 179 个，制架梁 709 片（16m 预制空心板梁 60 片，25m 预制箱梁 491 片，30m 预制 T 梁 42 片，40m 预制 T 梁 116 片），桥面铺装共 54780 m²；涵洞、通道 1083.09m/33 道；路基长度 10807m，挖方 116.15 万 m³，填方 133.02 万 m³，其中借土填方 32.95 万 m³；路基附属圬工 70263 m³，正式工程混凝土设计 527000 m³。

本合同段价款	原合同	1230410632 元	实际	
本合同段工期	原合同	37 个月	实际	37 个月

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定。

1、工程质量评价:XYTJ-4 工区自开工以来，整个过程质量完全处于受控状态，未出现任何重大质量事故。路基、桥梁、隧道工程实体质量和外观质量评价观感良好；质量检测资料真实、齐全、完整，施工单位有完整的原始纪录、质量自检资料，数据真实可靠，满足技术规范的有关规定。根据《公路工程竣(交)工 验收办法》和《公路工程质量检验评定标准》，合同段工程质量评分 98.37 分，交工验收的各单位工程质量等级全部为合格，单位工程合格率 100%，依据相关规定，连霍二广高速联络线（新安至伊川高速公路）XYTJ-4 工区工程交工验收质量等级评定为合格。

2、合同执行情况：合同工程施工管理规范，制度健全，质量保证体系完整有效，按照有关法律、法规、规范、规章制度及合同文件的要求履行了自己的义务，合同执行期间，承包人按照合同要求组织人员、机械设备、材料进场，按照监理、业主的要求和指令狠抓工程质量，按时完成阶段工程计划任务，同时高度重视文明工地建设和施工安全生产，合同执行情况良好 。

3、遗留问题、缺陷处理意见及有关规定：在交工验收期间所发现的遗留问题和缺陷，业主、监理单位及质量监督部门均已发出整改通知，施工单位应按要求整改到位。在缺陷责任期内，施工

单位应组建专业施工队伍，加强现场检查并及时修复存在的工程缺陷；对业主、监理及管养等单位提出的问题和缺陷，应在规定期限内修复或整改完毕，否则业主或监理工程师指定人员和单位进行缺陷的修复工作，所产生的一切费用和后果由施工单位承担。

（施工单位的意见）

本合同段无征地拆迁纠纷，同意交工验收。

施工单位法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2022 年 12 月 11 日

（驻地办对有关问题的意见）	（中心试验室对有关问题的意见）	（总监办对有关问题的意见）
驻地办法人代表或授权人（签字） 单位盖章 2022 年 12 月 11 日	中心试验室（对连霍—广南高速公路(新安至洛阳段)扩建项目）法人代表或授权人（签字） 单位盖章 2022 年 12 月 11 日	总监办法人代表或授权人（签字） 单位盖章 2022 年 12 月 11 日

（设计单位的意见）

设计单位法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2022 年 12 月 11 日

（项目法人的意见）

项目法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2022 年 12 月 11 日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2022年12月11日　　合同段交工验收证书第07号

工程名称：连霍二广高速联络线（新安至伊川高速公路）	合同段名称及编号：XYTJ-5工区
项目法人：中铁（河南）新川高速公路有限公司	设计单位：中铁二院工程集团有限责任公司
施工单位：中铁二局集团有限公司	监理单位：河南省豫通工程管理咨询有限公司、陕西高速公路工程咨询有限公司

本合同段主要工程量：

XYTJ-5工区起点为K49+000，终点K66+150，路线总长度17.5公里。其中大桥3416.7m/14座，中桥641.22m/10座，天桥427.84m/4座，互通立交2处，服务区1处，涵洞55道，路基土石方挖方205.27万立方米，填方344.71万立方米。

本合同段价款	原合同	787829368元	实际	
本合同段工期	原合同	37个月	实际	37个月

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：

1、工程质量评价：

连霍二广高速联络线（新安至伊川高速公路）XYTJ-5工区自开工以来，整个过程质量完全处于受控状态，未出现任何重大质量事故。总体各项指标符合设计及规范要求，施工记录、自检资料、工程评定等施工原始资料基本齐全。根据《公路工程竣(交)工验收办法》和《公路工程质量检验评定标准》，合同段工程质量评分97.68分，交工验收的各单位工程质量等级全部为合格，单位工程合格率100%。依据相关规定，连霍二广高速联络线（新安至伊川高速公路）XYTJ-5工区工程交工验收质量等级评定为合格。

2、合同执行评价：

合同执行期间，承包人能按照合同要求组织人员、机械设备、材料进场，建立健全安全质量环保体系；施工期间，能够按照监理、业主的要求和指令保证工程质量，完成节点工程计划任务，同时高度重视文明工地建设和施工安全生产，合同执行情况良好。

3、遗留问题、缺陷处理意见及有关规定：

在交工验收期间所发现的遗留问题和缺陷，业主、监理单位及质量监督部门均已发出整改通知，施工单位应按要求整改到位。在缺陷责任期内，施工单位应组建专业施工队伍，加强现场巡查并及时修复存在的工程缺陷；对业主、监理及管养等单位提出的问题和缺陷，应在规定期限内修复或整改完毕，否则业主或监理工程师指定人员和单位进行缺陷的修复工作，所产生的一切费用和后果由施工单位承担。

ec6bfbe478...

（施工单位的意见）

施工单位法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2022 年 12 月 11 日

（驻地办对有关问题的意见）	（中心试验室对有关问题的意见）	（总监办对有关问题的意见）
驻地办法人代表或授权人（签字）	中心试验室法人代表或授权人（签字）	总监办法人代表或授权人（签字）
单位盖章	单位盖章	单位盖章
2022 年 12 月 11 日	2022 年 12 月 11 日	2022 年 12 月 11 日

（设计单位的意见）

设计单位法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2022 年 12 月 11 日

（项目法人的意见）

项目法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2022 年 12 月 11 日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed71991_20[illegible]5208004

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2022 年 12 月 11 日　　合同段交工验收证书第 08 号

工程名称：连霍二广高速联络线（新安至伊川高速公路）	合同段名称及编号：XYTJ-6A 工区
项目法人：中铁（河南）新川高速公路有限公司	设计单位：中铁二院工程集团有限公司
施工单位：中铁北京工程局集团第一工程有限公司	监理单位：河南省豫通工程管理咨询有限公司 陕西高速公路工程咨询有限公司

本合同段主要工程量：XYTJ-6A 工区起讫里程为 K66+150～K76+000，全长 9.87Km，主要包含桥梁涵洞工程、路基工程、附属工程等。桥梁 4.147km/11 座，其中特大桥 2697.06m/2 座，大桥 786.92m/1 座，分离式立交 159.12m/3 座，天桥 213.92m/2 座，主线桥 161.79m/2 座，匝道桥 127.96m/1 座，桩基 664 根，墩柱 502 根，梁板预制 1355 片；路基长度 5376.02km/4 段，路基填方 147.37 万方，挖方 48.25 万方，其中水泥土 79.3 万方、水泥搅拌桩 107156m、强夯 21193 m²；涵洞、通道 1154.85 横延米/34 道；伊川南互通式立交及附属工程。

本合同段价款	原合同	649820000 元	实际	
本合同段工期	原合同	37 个月	实际	37 个月

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：

1. 工程质量评价：该合同段已按照设计文件和规范要求施工完毕，交工验收资料完善，自施工开始到完工，整个过程质量完全处于受控状态，未出现任何重大质量事故。根据《公路工程竣（交）工验收办法》和《公路工程质量检验评定标准》，合同段工程质量评分 97.02 分，交工验收的各单位工程质量等级全部为合格，单位工程合格率 100%。依据相关规定，交工验收质量等级评定为合格。

2. 合同执行情况：合同执行期间，承包人管理规范，安全质量环保体系健全，能按照合同要求按期组织人员、设备、材料进场，施工期间，严格按照业主要求和监理指令对质量、安全进行有效管控，高度重视文明工地建设和施工安全生产，阶段施工计划按期完成，合同执行情况良好。

3. 遗留问题、缺陷处理意见及有关决定：在交工验收期间所发现的遗留问题和缺陷，业主、监理单位及质量监督部门均已发出整改通知，施工单位应按照要求整改到位。在缺陷责任期内，施工单位应组建专业施工队伍，加强现场巡查并及时修复存在的工程缺陷；对业主、监理及管养等单位提出的问题，应在规定期限内修复或整改完毕，否则业主或监理工程师指定人员和单位进行缺陷的修复工作，所产生的一切费用和后果由施工单位承担。

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2022 年 12 月 11 日　　合同段交工验收证书第 09 号

工程名称：连霍二广高速联络线（新安至伊川高速公路）	合同段名称及编号：XYTJ-6B 工区
项目法人：中铁（河南）新川高速公路有限公司	设计单位：中铁二院工程集团有限公司
施工单位：中铁广州工程局集团有限公司	监理单位：河南省豫通工程管理咨询有限公司 陕西高速公路工程咨询有限公司

本合同段主要工程量：本次申请的工程验收范围为桩号 K76+000-K81+560，包括主线桥梁 5 座 471.04m，匝道桥 3 座 302.36m（其中钢箱梁桥两座，钢箱梁重 2218.7t），二广高速加宽桥梁 4 座 220.18m，拆除重建天桥 1 座 117.12m（钢箱梁重 512.6t）；预制梁 318 片，桩基 294 根；通道涵洞 26 座；路基挖方 28 万 m3，路基填方 120.1 万 m3（3%水泥土 100.3 万 m3，4%水泥土 9.8 万 m3，台背回填 5%水泥土 10 万 m3）。

本合同段价款	原合同	262664380 元	实际	
本合同段工期	原合同	37 个月	实际	37 个月

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：

1、工程质量评价：连霍二广高速联络线（新安至伊川高速公路）XYTJ-6B 工区自施工开始到项目完工，质量处于受控状态，未发生质量事故，总体各项指标符合设计及规范要求，交工验收资料完善。根据《公路工程竣（交）工验收办法》和《公路工程质量检验评定标准》JGJF80／1-2017，合同段工程质量评分 97.22 分，单位工程合格率 100%，依据相关规定，连霍二广高速联络线（新安至伊川高速公路）XYTJ-6B 工区工程交工验收质量等级评定为合格。

2、合同执行情况：合同执行期间，施工单位管理规范，质量保证体系健全，能按照合同要求按期组织人员、设备、材料进场，施工期间，严格按照业主要求和监理指令对质量、安全进行有效管控，阶段施工计划按期完成，合同执行情况良好。

3、遗留问题、缺陷处理意见及有关规定：在交工验收期间所发现的遗留问题和缺陷，业主、监理单位及质量监督部门均已发出整改通知，施工单位应按要求整改到位。在缺陷责任期内，施工单位应组建专业施工队伍，加强现场巡查并及时修复存在的工程质量缺陷；对业主、监理及管养等单位提出的问题和缺陷，应在规定期限内整改完毕；否则业主或监理工程师指定人员和单位进行缺陷修复工作，期间所产生的一切费用和后果由施工单位承担。

（施工单位的意见）

施工单位法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2022年12月11日

（驻地办对有关问题的意见）	（中心试验室对有关问题的意见）	（总监办对有关问题的意见）
驻地办法人代表或授权人（签字） 单位盖章 2022年12月11日	中心试验室法人代表或授权人（签字） 单位盖章 2022年12月11日	总监办法人代表或授权人（签字） 单位盖章 2022年12月11日

（设计单位的意见）

设计单位法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2022年12月11日

（项目法人的意见）

项目法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2022年12月11日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

ec6b1be4783d49af9c0292c4ed7f

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2022年12月11日　　合同段交工验收证书第12号

工程名称：连霍二广高速联络线（新安至伊川高速公路）	合同段名称及编号：交安工区 XYJA
项目法人：中铁（河南）新川高速公路有限公司	设计单位：中铁二院工程集团有限公司
施工单位：中铁七局集团有限公司	监理单位：河南省豫通工程管理咨询有限公司 河南豫路工程技术开发有限公司 陕西高速公路工程咨询有限公司

本合同段主要工程量：本次申请的工程验收范围为桩号K0+000～K81+551.858，包括交通标志（含里程牌、百米标、公路界碑）、交通标线（含立面标记、突起路标）、护栏（含防撞垫、防撞桶、水（砂）马）、隔离栅、轮廓标、防眩板、声屏障等的施工。其中护栏：混凝土护栏2530m，波形钢护栏296497m，开口护栏1880m，低变形量护栏47套。隔离栅：焊接网隔离栅66936m；刺钢丝网隔离栅140566m；道路交通标志：单柱式交通标志389个；双柱式交通标志28个；单悬臂式交通标志318个；双悬臂式交通标志17个；门架式交通标志51个；附着式交通标志1991个；里程牌165个；公路界碑2128个；百米标1611个；道路交通标线：普通热熔标线103148.36m²，热熔突起型路面标线68870.6m²，彩色防滑标线122.32m²；突起路标2449个；立面标记98处。轮廓标、立柱反光膜：54100个，隧道轮廓带58处。防眩板：防眩板28883个。警示柱、防撞垫：警示柱742个，防撞垫92套。声屏障：声屏障9184米。

本合同段价款	原合同	205100000元	实际	
本合同段工期	原合同	18个月	实际	14个月

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：

1.工程质量评价：该合同段已按照设计文件和规范要求施工完毕，交工验收资料完善，自施工开始到完工，整个过程质量完全处于受控状态，未出现重大质量事故。根据《公路工程竣（交）工验收办法》和《公路工程质量检验评定标准》，合同段工程质量评分98.00分，交工验收的各单位工程质量等级全部为合格，单位工程合格率100%。依据相关规定，交工验收质量等级评定为合格。

2.合同执行情况：合同执行期间，承包人管理规范，安全质量环保自检体系健全，能按照合同要求按期组织人员、设备、材料进场，施工期间，严格按照业主要求和监理指令对

质量、安全进行有效管控，高度重视文明工地建设和施工安全生产，阶段施工计划按期完成，合同执行情况良好。

3. 遗留问题、缺陷处理意见及有关决定：在交工验收期间所发现的遗留问题和缺陷，业主、监理单位及质量监督部门均已发出整改通知，施工单位应按照要求整改到位。在缺陷责任期内，施工单位应组建专业施工队伍，加强现场巡查并及时修复存在的工程缺陷；对业主、监理及管养等单位提出的问题，应在规定期限内修复或整改完毕，否则业主或监理工程师指定人员和单位进行缺陷的修复工作，所产生的一切费用和后果由施工单位承担。

（施工单位的意见）

本合同段各项工程质量评定均为合格，满足交工验收条件。

施工单位法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2022年 12月 11日

（驻地办对有关问题的意见）	（中心试验室对有关问题的意见）	（总监办对有关问题的意见）
驻地办法人代表或授权人（签字） 单位盖章 2022年 12月 11日	中心试验室法人代表或授权人（签字） 单位盖章 2022年 12月 11日	总监办法人代表或授权人（签字） 单位盖章 2022年 12月 11日

（设计单位的意见）

设计单位法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2022年 12月 11日

（项目法人的意见）

项目法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2022年 12月 11日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

e0cfbfbe4183d49af...

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2022年12月11日　　合同段交工验收证书第11号

工程名称：连霍二广高速联络线（新安至伊川高速公路）	合同段名称及编号：XYLM-2工区
项目法人：中铁（河南）新川高速公路有限公司	设计单位：中铁二院工程集团有限责任公司
施工单位：中铁二局集团有限公司	监理单位：河南省豫通工程管理咨询有限公司、陕西高速公路工程咨询有限公司

本合同段主要工程量：

XYLM-2工区管段起点为K46+560，终点K81+551.858，路线总长度35公里，包含白杨互通、伊川南互通、平等枢纽、白沙枢纽、伊川服务区。其中底基层86.8万m²、基层86.3万m²、下面层80.7万m²、中面层104.6万m²、上面层104.6万m²、混凝土面板1.24万m²、附属工程35000延米。

本合同段价款	原合同	360000000元	实际	
本合同段工期	原合同	12个月	实际	12个月

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：

1、工程质量评价：XYLM-2工区自开工以来，按合同配备了管理人员及施工机械，建立了完善的质量管理体系，整个过程质量完全处于受控状态，未出现任何重大质量事故。各分部分项工程均满足设计及规范要求，交工验收资料齐全。根据《公路工程竣(交)工验收办法》和《公路工程质量检验评定标准》，合同段工程质量评分97.46分，交工验收的各单位工程质量等级全部为合格，单位工程合格率100%。依据相关规定，连霍二广高速联络线（新安至伊川高速公路）XYLM-2工区工程交工验收质量等级评定为合格。

2、合同执行评价：该合同段合同执行期间，承包人能按照合同要求组织人员、机械设备、材料进场，建立安全质量环保自检体系；施工期间，按照监理、业主的要求和指令保证工程质量，按时完成节点工程计划任务，同时高度重视文明工地建设和施工安全生产，合同执行情况良好。

3、遗留问题、缺陷处理意见及有关规定：在交工验收期间所发现的遗留问题和缺陷，业主、监理单位及质量监督部门均已发出整改通知，施工单位应按要求整改到位。在缺陷责任期内，施工单位应组建专业施工队伍，加强现场巡查并及时修复存在的工程缺陷；对业主、监理及管养等单位提出的问题和缺陷，应在规定期限内修复或整改完毕，否则业主或监理工程师指定人员和单位进行缺陷的修复工作，所产生的一切费用和后果由施工单位承担。

ec6bfbe4783d49a

（施工单位的意见）

施工单位法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2022 年 12 月 11 日

（驻地办对有关问题的意见）	（中心试验室对有关问题的意见）	（总监办对有关问题的意见）
驻地办法人代表或授权人（签字）	中心试验室法人代表或授权人（签字）	总监办法人代表或授权人（签字）
单位盖章	单位盖章	单位盖章
2022 年 12 月 11 日	2022 年 12 月 11 日	2022 年 12 月 11 日

（设计单位的意见）

设计单位法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2022 年 12 月 11 日

（项目法人的意见）

项目法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2022 年 12 月 11 日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed71991_20[illegible]5208004

委托人出具的业绩证明

检测/监测项目履约情况证明

（用户评价）

项目名称	连霍二广高速联络线（新安至伊川高速公路）试验检测		
业主单位	中铁（河南）新川高速公路有限公司		
检测/监测单位	中睿检测认证有限公司		
技术标准	《公路工程技术标准》JTG B01-2014 《公路工程施工监理规范》（JTG G10-2016） 《公路工程质量检验评定标准》JTG F80/1-2017		
合同额	15173415 元	交工日期	2022 年 12 月
工程概况	连霍二广高速联络线（新安至伊川高速公路）（以下简称新伊高速公路项目）路线起于洛阳市新安县沟头西北厂接连霍高速并设铁门枢纽互通，路线向西南经铁门镇西，跨越陇海铁路和涧河，在盐镇陈营东南下穿郑西高铁，经宜阳县柳泉镇东寨坡北，在灵山寺西跨越洛河后路线南行，在赵堡乡东北与S319（原X011）交叉，路线转向东与S319（原X011）平行布线，经草场北设置伊川服务区、在平等乡下元东与洛栾高速交叉后，路线东行，跨越伊河，向东在张寨东南与二广高速相交，设置白沙枢纽互通到达项目终点。路线全长81.31公里。 主要工程量：全线路基挖方1308.0万立方米、填方1341.2万立方米（不含互通主线）；沥青混凝土路面为1305.2千平方米（不含互通主线）；设特大桥6607.6米/1座、大桥7055.23米/21座、中桥161.75米/2座、涵洞15道（不含互通主线）；互通式立交10处，分离式立交1363/米17座（不含互通主线），天桥22座（不含互通主线），通道68道（不含互通主线）；隧道6110.5米/3座（含特长隧道1座）；服务区2处，养护工区2处，监控分中心1处，匝道收费站6处。		
合同内容	依据合同组建连霍二广高速联络线（新安至伊川高速公路）XYJC-2标中心试验室，承担K334+633~K81+551（17.898公里）检测范围内的路基、路面、桥涵、隧道、防排水、绿化、交通安全设施、房建、机电土建部分等工程施工的试验检测服务（其中包括特大桥2座，全长共计2697.06米；大桥10座，全长共计3897.02米；隧道3座，全长共计6110.5米，特长隧道一座，长3592米，长隧道一座，长2508米）。		
主要参加人员	试验室主任：苗艳阳 检测工程师：刘书巧、仰真、刘芳、康琼、郑文通、桑伟锋、李易辰、朱子建 检测员：王海滨、王庆明、樊战峰、周立国、宁坤、杨军凯、孙中阳、张志伟		
总体评价	中睿检测认证有限公司在接到该检测项目中标通知书后及时组织人员进场，并积极配合业主单位工作进度安排，及时完成了各项试验检测工作，为该段道路的顺利交工做出了突出贡献。		
业主签章	中铁（河南）新川高速公路有限公司 2022年12月		

（五）投标人的信誉情况表

项 目	投标人情况说明
最新年度（含无广东省最新年度信用等级而上一年度有广东省信用等级的）在广东省或江门市公路工程从业单位信用评价（试验检测单位）中，信用等级未被评为 D 级；初次进入广东省的投标人，在最新全国公路从业单位信用评价结果中未被评为 D 级。	我公司中犇检测认证有限公司**在**最新年度（含无广东省最新年度信用等级而上一年度有广东省信用等级的）在广东省或江门市公路工程从业单位信用评价（试验检测单位）中，信用等级未被评为 D 级；初次进入广东省的投标人，在最新全国公路从业单位信用评价结果中未被评为 D 级。
被省级及以上交通运输主管部门取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内；	我公司中犇检测认证有限公司**未被**省级及以上交通运输主管部门取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内；
被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书；	我公司中犇检测认证有限公司**未被**责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书；
进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；	我公司中犇检测认证有限公司**不存在**进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单；	我公司中犇检测认证有限公司在国家企业信用信息公示系统中**未被列入**严重违法失信企业名单；
在“信用中国”网站中被列入失信被执行人名单；	我公司中犇检测认证有限公司在“信用中国”网站中**未被列入**失信被执行人名单；
投标人或其法定代表人、拟委任的试验检测负责人（含备选，如有）在近三年内有行贿犯罪行为的；	我公司中犇检测认证有限公司或其法定代表人、拟委任的试验检测负责人（含备选，如有）在近三年内**没有**行贿犯罪行为的；
法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。	我公司中犇检测认证有限公司**不存在**法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

注：1.投标人应按照招标文件第二章“投标人须知 ”前附表附录 3 和“投标人须知 ”正文第1.4.4 项规定，逐条说明其信誉情况。

2.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知 ”第 3.5.3 项的要求在本表后附相关证明材料。

投标人承诺书-1

致：鹤山市地方公路水运服务中心

我方参加了 国道 G325 线鹤山桃源至址山段改建工程第 1 标段中心试验室试验检测的投标，我公司郑重承诺，**我公司响应以下要求：**

1、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人，不得参加投标；若单位负责人为同一人、或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，否则按否决其投标处理。

2、投标人及与投标人有隶属关系或其他利害关系的单位同时参加本工程项目施工监理和中心试验室试验检测服务的投标时，对于工作范围有重合的施工监理标段和中心试验室试验检测服务标段不允许兼中，即施工监理第1 标段与中心试验室试验检测服务第 1 标段工作范围重合。

3、在“信用中国”网站中被列入失信被执行人名单的投标人，在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单的投标人，均按否决投标处理。

1.4.3 投标人（包括联合体各成员）不得与本标段相关单位存在下列关联关系：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（3）与本标段的其他投标人同为一个单位负责人；

（4）与本标段的其他投标人存在控股、管理关系；

（5）为本标段的代建人；

（6）为本标段的招标代理机构；

（7）与本标段的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

（8）与本标段的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

（9）与本标段对应工程的施工承包人以及建筑材料、建筑构配件和设备供应商有隶属关系或其他利害关系；

（10）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

（11）投标人及与投标人有隶属关系或其他利害关系的单位与本标段的对应工程范围的施工监理单位有隶属关系或其他利害关系。

1.4.4 投标人（包括联合体各成员）不得存在下列不良状况或不良信用记录：

（1）被省级及以上交通运输主管部门取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内；

（2）被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书；

（3）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（4）在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单；

（5）在“信用中国”网站中被列入失信被执行人名单；

（6）投标人或其法定代表人、拟委任的试验检测负责人（含备选，如有）在近三年内有行贿犯罪行为的；

（7）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

投 标 人：中葬检测认证有限公司（盖单位章）

2026 年 02 月 25 日

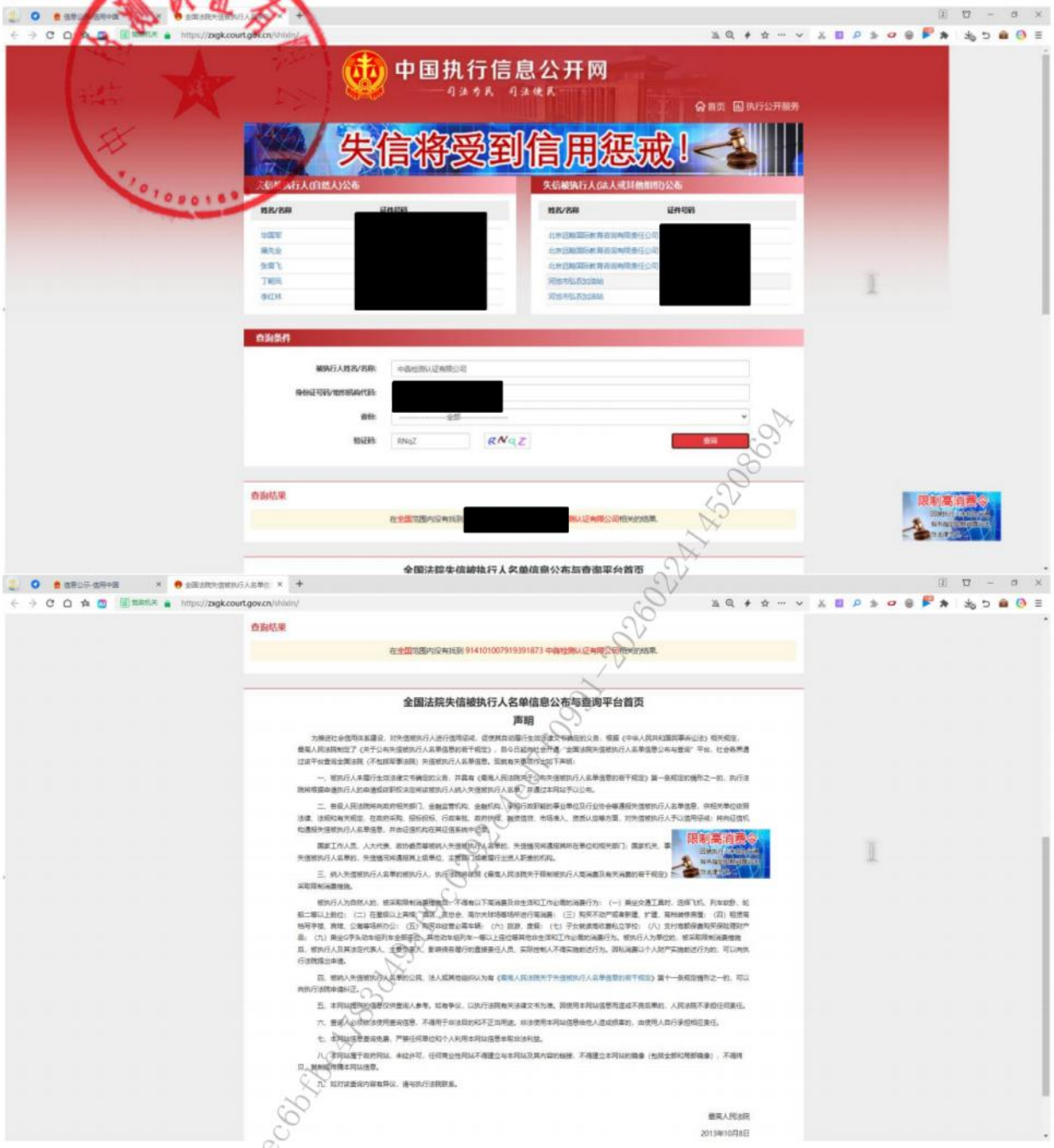
ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

在国家企业信用信息公示系统中未被列入严重违法失信企业名单的网页截图



ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

在“信用中国”或“中国执行信息公开网站”网站中未被列入失信被执行人名单的网页截图



我公司、其法定代表人、拟委任的试验检测负责人在近三年内没有行贿犯罪行为的网页截图







ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145858694

我公司在2020-2024年度纳税信用评价为A级

纳税缴费信用评价信息

评价年度		2020			
经营主体名称		中犇检测认证有限公司	统一社会信用代码		914101007919391873
法定代表人	姓名	杨磊	财务负责人	姓名	李赞红
	身份证号	[redacted]		身份证号	[redacted]
出纳	姓名		办税员	姓名	周一帆
	身份证号			身份证号	[redacted]
注册地址		河南省郑州市郑东新区泽雨街9号			
生产经营地址		河南省郑州市郑东新区泽雨街9号			
主管税务机关		国家税务总局郑州航空港经济综合实验区税务局郑东新区税务分局			
评价得分		90			
年度评价结果		A			
纳税缴费信用评价动态管理记录					
动态管理类型		调整前结果	调整后结果		发布日期
外部参考信息		优良记录：			
		不良记录：			
纳税缴费信用评价指标记分记录					
指标代码		指标名称			评价记分

主管税务机关：国家税务总局郑州航空港经济综合实验区税务局郑东新区税务分局　　评价时间：2021年04月28日

ec6bfbe4788...af9c0292c4...0991-20...

纳税缴费信用评价信息

评价年度		2021			
经营主体名称		中犇检测认证有限公司	统一社会信用代码		914101007919391873
法定代表人	姓名	杨磊	财务负责人	姓名	李赞红
	身份证号	[redacted]		身份证号	[redacted]
出纳	姓名		办税员	姓名	周一帆
	身份证号			身份证号	[redacted]
注册地址		河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号			
生产经营地址		河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号			
主管税务机关		国家税务总局郑州航空港经济综合实验区税务局郑东新区税务分局			
评价得分		90			
年度评价结果		A			
纳税缴费信用评价动态管理记录					
动态管理类型		调整前结果	调整后结果		发布日期
外部参考信息		优良记录：			
		不良记录：			
纳税缴费信用评价指标记分记录					
指标代码		指标名称			评价记分

主管税务机关：国家税务总局郑州航空港经济综合实验区税务局郑东新区税务分局　　评价时间：2022 年 05 月 21 日

ec6bfbe4783d45[illegible]0292c4ed710[illegible]-20260224145208[illegible]

纳税缴费信用评价信息

评价年度		2022			
经营主体名称		中犇检测认证有限公司	统一社会信用代码		914101007919391873
法定代表人	姓名	杨磊	财务负责人	姓名	李赞红
	身份证号	[redacted]		身份证号	[redacted]
出纳	姓名		办税员	姓名	周一帆
	身份证号			身份证号	[redacted]
注册地址		河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号			
生产经营地址		河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号			
主管税务机关		国家税务总局郑州航空港经济综合实验区税务局郑东新区税务分局			
评价得分		90			
年度评价结果		A			
纳税缴费信用评价动态管理记录					
动态管理类型		调整前结果	调整后结果		发布日期
外部参考信息		优良记录：			
		不良记录：			
纳税缴费信用评价指标记分记录					
指标代码		指标名称			评价记分

主管税务机关：国家税务总局郑州航空港经济综合实验区税务局郑东新区税务分局　　评价时间：2023 年 04 月 28 日

ec6bfbe4783d45f...0292c4ed710...-20260224145208...

纳税缴费信用评价信息

评价年度		2023			
经营主体名称		中犇检测认证有限公司	统一社会信用代码		914101007919391873
法定代表人	姓名	杨磊	财务负责人	姓名	李赞红
	身份证号	[redacted]		身份证号	[redacted]
出纳	姓名		办税员	姓名	周一帆
	身份证号			身份证号	[redacted]
注册地址		河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号			
生产经营地址		河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号			
主管税务机关		国家税务总局郑州航空港经济综合实验区税务局郑东新区税务分局			
评价得分		94			
年度评价结果		A			
纳税缴费信用评价动态管理记录					
动态管理类型		调整前结果	调整后结果		发布日期
外部参考信息		优良记录：			
		不良记录：			
纳税缴费信用评价指标记分记录					
指标代码		指标名称			评价记分
100203		100203. 往年纳税信用评价级别为 A			+4

主管税务机关：国家税务总局郑州航空港经济综合实验区税务局郑东新区税务分局

评价时间：2024 年 04 月 30 日

ec6bfbe4783d49[illegible]0292c4e0[illegible]0931-20260224145208604

2024 年度纳税信用评价信息

纳税人名称		中森检测认证有限公司	纳税人识别号		914101007919391873
法定代表人	姓名	杨磊	财务负责人	姓名	李赞红
	身份证号	[redacted]		身份证号	[redacted]
出纳人员	姓名		办税人	姓名	周一帆
	身份证号			身份证号	[redacted]
注册地址		河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号			
生产经营地址		河南省郑州市郑东新区泽雨街 9 号			
主管税务机关		国家税务总局郑州市郑东新区税务局			
纳税信用评价得分		95			
年度评价结果		A			
不予评价原因					
外部参考信息		优良记录：			
		不良记录：			

纳税信用评价指标记分记录		
指标代码	指标名称	评价记分
100203	100203. 往年纳税信用评价级别为 A	命中非经常性指标

主管税务机关：国家税务总局郑州市郑东新区税务局　　出具日期：2025 年 05 月 06 日

ec6bfbe4783d49af9c0[illegible]4e[illegible]1-20260224145208[illegible]

投标人承诺书-2

致：鹤山市地方公路水运服务中心

我方参加了 国道 G325 线鹤山桃源至址山段改建工程第 1 标段中心试验室试验检测的投标，我公司郑重承诺，我公司完全满足**附录 5 资格审查条件（其他主要检测人员最低要求），在进场前向招标人提交实际投入的人员。**

投 标 人：中葬检测认证有限公司（盖单位章）

2026 年 02 月 25 日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224142208

（六）拟委任的试验检测负责人资历表

姓　　名	刘亮	年　龄	48岁	执业或职业资格证书名称	公路水运工程试验检测师
技术职称	工程师	学　历	硕士研究生	拟在本标段工程任职	试验检测负责人
工作年限	20年			从事试验检测或监理工作年限	20年
毕业学校	2005 年 6 月毕业于 长沙理工大学 学校 道路与铁道工程 专业，学制 三 年				
经　　历					
时　间	参加过的类似工程项目名称			担任职务	委托人及联系电话
2013年3月-2015年12月	郑州机场至周口西华高速公路(一期)试验检测			试验室主任	河南省机西高速公路建设有限公司 [redacted]
2015年5月-2018年11月	郑州机场至周口西华高速公路二期(航空港经济综合实验区东环高速)试验检测			试验室主任	河南省机西高速公路建设有限公司 [redacted]
获奖情况	无				
备　　注	本人 刘亮 （签名）知晓为本项目的试验检测负责人，并对其真实性负责。				

注：1. 本表应填写试验检测负责人相关情况。

2. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知 ”第 3.5.4 项的要求在本表后附相关证明材料。

承诺书

致：鹤山市地方公路水运服务中心

我方参加了 国道 G325 线鹤山桃源至址山段改建工程第 1 标段中心试验室试验检测的投标，我公司郑重承诺，我公司拟委任的试验检测负责人未在其他项目任职。

投 标 人：中葬检测认证有限公司（盖单位章）

2026 年 02 月 25 日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145108694

身份证


姓名 刘亮
性别
出生
住址
公民身
中华人民共和国
居民身份证
签发机关
有效期限

毕业证


硕士研究生
毕业证书
研究生 刘亮 性别 男，于二〇〇二年 九 月
至二〇〇五年 六 月在 我校 道路与铁道工程 专业
学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业
论文答辩通过，准予毕业。
校(院、所)长：
培养单位： 长沙理工大学
证书编号：105361200502000149
二〇〇五年六月十三日
No. 00046186
中华人民共和国教育部监制

职称证



从事专业 Speciality 交通

专业技术职务任职资格 Professional & Technical Qualifications 工程师

评审组织 Organization Of Evaluation 初聘

评审通过时间 Time Of Adoption 2008.7

发证单位 Issuing Authority 河南省交通厅

[redacted]

姓名 Full Name 刘亮 性别 Sex 男

出生年月 Birthdate [redacted] 籍贯 Native Place 河南开封

工作单位 Work Unit 河南省交通规划勘察设计院有限责任公司

证书编号 Credentials No. C19038080911003

2008年 8月 日

公路工程试验检测师资格证



公路水运工程试验检测师
Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer

本证明表明持有人已通过国家统一组织的公路水运工程试验检测师相应专业类别的考试，本证明作为增加职业岗位专业类别的依据。

交通运输部职业资格中心 证书专用章

[redacted]

姓名：刘亮

证件号码：[redacted]

性别：男

考试年度：2019

专业：交通工程

取得职业资格证书管理号：201711004070

取得职业资格证书记载的专业：道路工程

批准日期：2019 年 11 月 17 日

管理号：31620191101030034204



试验检测工程师资格证书

试验检测工程师应掌握与试验检测专业从事试验检测工作。

试验检测工程师应掌握相关法律法规知识，不断提高业务水平。自发证之日起，每5年须质监局计其参加继续教育情况及业绩信息记录进行核查，合格后在证书上加盖印章。不按期核查，证书视为无效。

本证书不得伪造、涂改、转借。

交通运输部工程质量监督局

姓　　名　刘亮

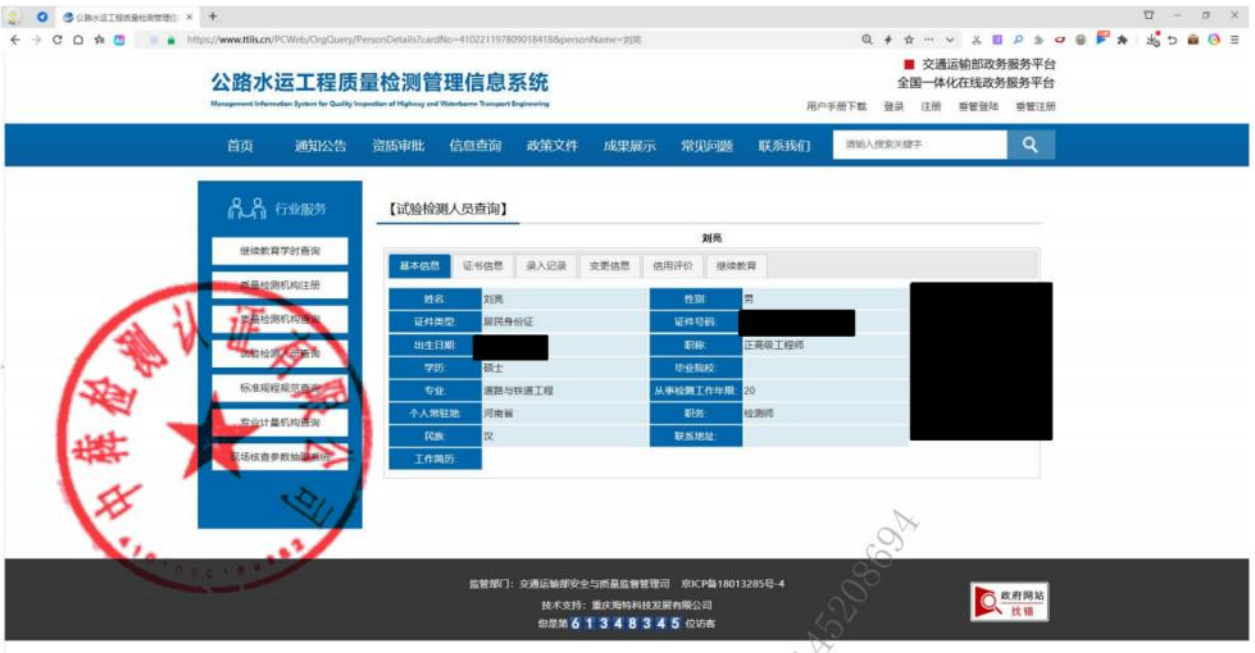
性　　别　男

身份证件号　[redacted]

证 书 编 号　(公路)检师0918135GCS

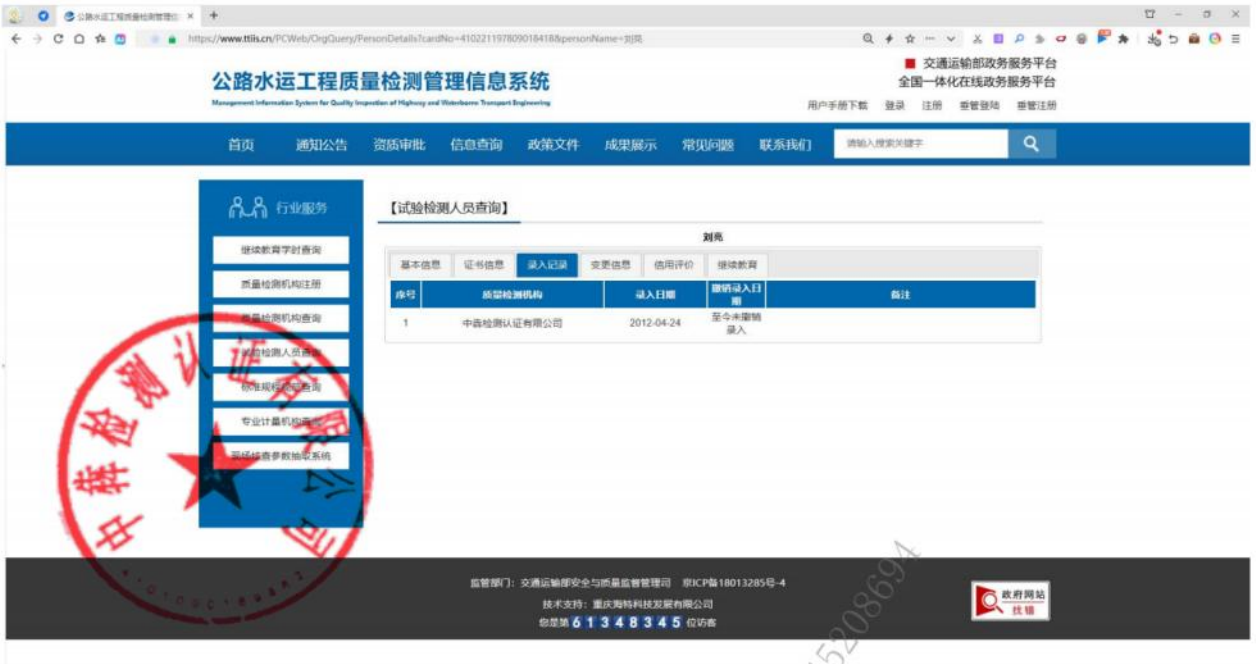
检 测 专 业　公路、材料、隧道

发 证 日 期　2012-10-10　　管 理 编 号　007235



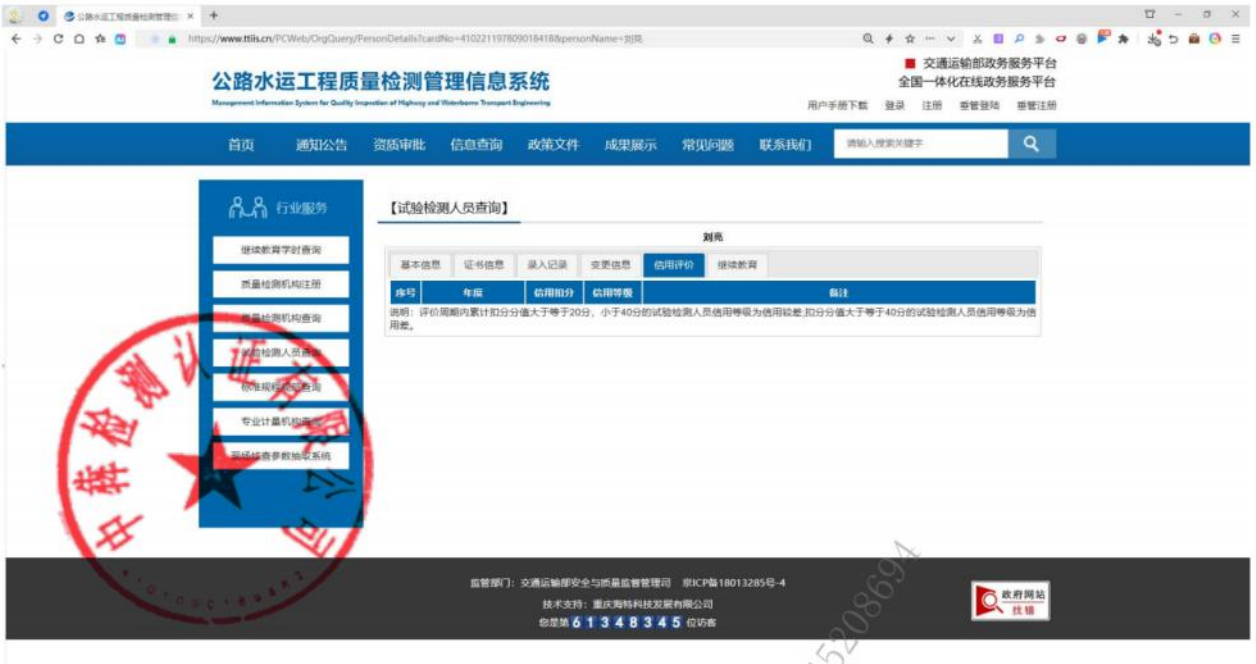


ec6bfbe4783d49af9c02[illegible]7f0991202602241452086694





ec6bf1e4783d49af9c0292c4e4...





ec6bf1be4788d49af9c0292c4e3f6991 - 2260224145208694

表单验证号码 [redacted]

河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 [redacted] 业务年度：202601 单位：元

单位名称	中犇检测认证有限公司				
姓名	刘亮	个人编号	[redacted]	证件号码	[redacted]
性别	男	民族	汉族	出生日期	[redacted]
参加工作时间	2005-05-01	参保缴费时间	2005-05-01	建立个人账户时间	2005-05
内部编号		缴费状态	参保缴费	截止计息年月	2025-12

个人账户信息

缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数
	本金	利息	本金	利息			
200505-202512	[redacted]					248	0
202601-至今						1	0
合计						249	0

欠费信息

欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00

个人历年缴费基数

1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
		[redacted]							
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
[redacted]									
2022年	2023年	2024年							
[redacted]									

个人历年各月缴费情况

年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005					▲	▲	●	●	●	●	●	●
2006	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2007	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2008	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2009	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2010	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2011	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2012	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2013	●	●	●	●	●	●	▲	●	▲	●	▲	●
2014	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2015	●	●	●	●	▲	●	▲	▲	▲	▲	●	●
2016	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2017	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2026	●												2027												

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。
人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

业务查询专用章

打印日期：2026-01-16

中标通知书

致：河南省交院工程检测加固有限公司

贵方于 2013 年 2 月 21 日送交的郑州机场至周口西华高速公路（一期）试验检测招标第 JXJC-1 标段投标文件，我方已进行了全面的审查。经过评审，我方选定贵方为郑州机场至周口西华高速公路（一期）试验检测招标第 JXJC-1 标段的中标人。现明确下列事宜：

一、试验室主任：高晓燕（监理工程师证书号码：JGJ1029180；试验检测工程师证书号码：（公路）检师 0603588DQJ）。

二、试验检测服务期：56 个月。

三、试验检测服务费用：贵方的中标总价：玖佰壹拾玖万叁仟柒佰壹拾叁元（¥9193713）。

四、贵方须在本通知发出后 10 日内按招标文件的要求提供履约担保（其中现金担保 183874 元，银行保函 275811 元），并与我方正式签署委托试验检测合同协议书。本通知书与贵方提交的投标文件及双方在招投标期间的来往补充文件及协商同意的有关修改文件，将作为本试验检测合同的有效组成部分。

特此函告。

招标人：河南省机西高速公路建设有限公司

招标代理：河南诚信招标有限公司

日　期：2013 年 3 月 1 日

附件：

公路水运工程工地试验室备案通知书（2013-029）

河南省交院工程检测加固有限公司机西高速 JXJC-1 标中心试验室工地试验室：

你试验室报送的《公路水运工程工地试验室备案登记表》及相关资料收悉。经审核，满足《公路水运工程试验检测管理办法》（交通部令 2005 年第 12 号）有关规定，同意备案。

特此通知。

审核质监机构（章）

2013 年 5 月 30 日

机构名称	河南省交院工程检测加固有限公司机西高速 JXJC-1 标中心试验室				
母体试验检测机构	河南省交院工程检测加固有限公司				
人员情况	姓　名	年龄	证书编号	职　务	身份证号码
	刘亮	35	（公路）检师 0918135GC	主任	[redacted]
	高建华	45	（公路）检师 1032842GC	工程师	
	孙旭峰	27	豫（公路）检员 125493CG	试验员	
	王永志	30	（公路）检员 07 豫 1309GC	试验员	
	徐震	29	豫（公路）检员 114853CG	试验员	

主要试验检测项目：

1、土工试验：筛分、密度、自由膨胀率、颗粒分析、含水率、液塑限、击实、CBR　2、集料、石料：筛分、密度、含泥量、泥块含量、压碎值、针片状含量、砂当量、亚甲蓝

3、水泥试验：胶砂强度、胶砂流动度、安定性、标准稠度、凝结时间、细度、比表面积

4、水泥混凝土：坍落度、凝结时间、抗压强度、抗折强度、劈裂试验、配合比验证，砂浆（强度、稠度、配合比验证）

5、路面基层材料试验：击实、无侧限抗压强度、石灰有效氧化钙、石灰氧化镁含量、灰剂量、配合比验证

6、路基路面：压实度、厚度、平整度、弯沉、几何尺寸

7、地基承载力

8、钢材物理、力学等机械性能：抗拉强度、屈服强度、伸长率、冷弯

9、结构混凝土：强度、钢筋位置及保护层厚度、碳化深度。

郑州机场至周口西华高速公路（一期）

试验检测合同协议书

（JXJC-1）

发包人：河南省机西高速公路建设有限公司

试验检测单位：河南省交院工程检测加固有限公司

时　　间：2013年3月19日

e06bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991 20260414145208694

郑州机场至周口西华高速公路（一期）

试验检测合同协议书

本协议书由河南省机西高速公路建设有限公司(以下简称“发包人”)为一方与河南省交院工程检测加固有限公司(以下简称“试验检测单位”)为另一方于 2013 年 8 月 19 日共同订立。

鉴于发包人为修建郑州机场至周口西华高速公路（一期）项目需试验检测单位提供试验检测服务，并已接受了试验检测单位对该项目 JXJC-1 标段的投标文件，为明确双方在合同期间的义务、责任、权力和利益，兹就以下事项达成协议：

1. 合同范围：本项目 K25+600—K72+250（开封市尉氏县和许昌市鄢陵县境）路段范围内路基、路面、桥涵结构物、防排水、安全设施、环境保护、房建工程及 K25+600—K81+700 路段范围内的路面面层工程施工及缺陷责任期试验检测服务。

2. 服务期限：56 个月;其中：施工准备阶段 2 个月，施工阶段试验检测 30 个月，交工验收与缺陷责任期阶段试验检测 24 个月。

3. 本协议书中的名词定义与合同条款中约定的定义相同。

4. 下列文件是本试验检测合同的组成部分，应作为合同的有效内容予以遵守和执行。

(1)在合同实施期间，双方签订的补充协议；

(2)试验检测合同协议书及其附件(含合同谈判会议纪要)；

(3)中标通知书；

(4)投标文件(含试验检测单位在评标期间递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；

(5)合同条款(含招标文件补遗书中与此有关的部分)；

(6)河南省交通管理部门、项目发包人等相关部门制定的管理规定、《公路工程施工监理规范》、现行公路行业试验检测相关技术规范、试验规程；工程专用规范（含招标文件补遗中与此有关的部分)；

(7)发包人与施工单位、监理单位等第三方签订的合同；

(8)设计图纸(含招标文件补遗中与此有关的部分)；

(9)构成本合同组成部分的其它文件；以及构成本合同组成部分的其它文件。

上述文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准。

5、合同总价为人民币：玖佰壹拾玖万叁仟柒佰壹拾叁元整(¥9193713.00元)，其中

施工阶段试验检测服务费：¥8183100.00元；

交工验收与缺陷责任期阶段试验检测服务费：¥409155.00元；

创优基金：¥163662.00元；

不可预见费：¥437796.00元。

6．发包人在此同意按照本试验检测合同规定的期限、方式和条件向试验检测单位支付应支付的费用和提供工作条件、有关图纸等文件。

7．试验检测单位基于发包人的上述保证，在此向发包人承诺按照本试验检测合同的规定履行试验检测服务义务。

8．本协议书经双方签字盖章后生效，双方全面履行合同义务后终止。

9．本协议书正本一式六份。

10．合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

发包人：河南省机西高速公路建设有限公司

法定代表人或授权代理人：吕小武

试验检测单位：河南省交院工程检测加固有限公司

法定代表人或授权代理人：

二〇一三年三月十九日

检测/监测项目履约情况证明

（用户评价）

项目名称	郑州机场至周口西华高速公路(一期)试验检测合同协议书		
业主单位	河南省机西高速公路建设有限公司		
检测/监测单位	河南省交院工程检测加固有限公司		
技术标准	《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》JTG F80/1-2004 《公路工程施工监理规范》 JTG G10-2006		
合同额	919.3713万元	完工时间	2015年12月
工程概况	该项目全长106.3km,批复概算63.9亿元。全线采用双向四车道高速公 路标准建设，设计速度120km/h,路基宽度28m,沥青混凝土路面结构， 全线设大桥6座、互通式立交9处、分离式立交49座、服务区2处、主 线收费站1处、匝道收费站5处。 河南省交院工程检测加固有限公司承担JXJC-1标的试验检测工作，负责本项目K25+600-K72+250（开封市尉氏县和许昌市鄢陵县境)路段范围内的路基、路面、桥涵结 构物、防排水、安全设施、环境保护、房间工程及K25+600-K81+700路 段范围内的路面面层工程施工及缺陷责任期试验检测服务。		
总体评价	河南省交院工程检测加固有限公司在接到该检测项目中标通知后及时组 织人员进场，并积极配合业主单位工作进度安排，及时完成了各项检则 工作，为确保郑州机场至周口西华高速公路(一期)按时通车做出了突 出贡献。		
备注	试验室主任：刘亮 检测师：高建华 检测员：孙旭峰、王永志、徐震		
业主签章	河南省机西高速公路建设有限公司 2015年12月25日		

ec6bf1be4783d20af9c22e4ed4c0099-20260224141208694

准予变更登记通知书

（郑东工商）登记内变字[2016]第531号

河南省交院工程检测加固有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 河南省交院工程检测加固有限公司，变更后名称 河南省交院工程检测科技有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于5个工作日内通知你单位换领营业执照。

2016年9月21日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991

16

准予变更登记通知书

（郑东市监）登记内变字[2021]第77号

河南省交院工程检测科技有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 河南省交院工程检测科技有限公司，变更后名称 中犇检测认证有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于5个工作日内通知你单位换领营业执照。

2021年3月10日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f

中标通知书

致：河南省交院工程检测加固有限公司

贵方于 2015 年 2 月 3 日送交的郑州机场至周口西华高速公路二期（航空港经济综合实验区东环高速）试验检测招标第 JXⅡJC-1 标段投标文件，我方已进行了全面的审查。经过评审，我方选定贵方为郑州机场至周口西华高速公路二期（航空港经济综合实验区东环高速）试验检测招标第 JXⅡJC-1 标段的中标人。现明确下列事宜：

一、试验室主任：高晓燕（监理工程师证书号码：JGJ1029180；试验检测工程师证书号码：（公路）检师 0603588DQJ）。

二、试验检测服务期：54 个月。

三、试验检测服务费用：贵方的中标总价：壹仟贰佰伍拾柒万玖仟叁佰捌拾元（¥12579380）。

四、贵方须在本通知发出后 30 日内按招标文件的要求提供履约担保（必须由基本账户开户行开出），并与我方正式签署委托试验检测合同协议书。本通知书与贵方提交的投标文件及双方在招投标期间的来往补充文件及协商同意的有关修改文件，将作为本试验检测合同的有效组成部分。

特此函告。

招标人：河南省机西高速公路建设有限公司

招标代理：河南诚信招标有限公司

日　期：2015 年 4 月 22 日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4e771991-20260224152089

公路水运工程工地试验室备案通知书（2015-052）

河南省交院工程检测加固有限公司机西高速二期中心试验室：

你试验室报送的《公路水运工程工地试验室备案登记表》及相关资料收悉。经审核，满足《公路水运工程试验检测管理办法》（交通部令 2005 年第 12 号）有关规定，同意备案。

特此通知。

审核质监机构（章）

2015 年 10 月 26 日

机构名称	河南省交院工程检测加固有限公司机西高速二期中心试验室					
母体试验检测机构	河南省交院工程检测加固有限公司					
人员情况	姓　名	年龄	证书编号	职　务	身份证号码	签名
	刘亮	37	（公路）检师 0918135GC	主任	[redacted]	刘亮
	高建华	47	（公路）检师 1032842GC	工程师		高建华
	孙旭峰	29	（公路）检师 1350951GC	工程师		孙旭峰
	徐震	31	（公路）检师 1457153C	试验员		徐震
	王永志	32	（公路）检员 07 豫 1309GC	试验员		王永志
	郝亚杰	24	豫（公路）检员 135888C	试验员		郝亚杰

主要试验检测项目

一、土：颗粒级配、含水率、液塑限、最大干密度、最佳含水量、CBR；

二、集料：颗粒级配、密度、含泥量、泥块含量、压碎值、针片状颗粒含量、砂当量、亚甲蓝、吸水率、含水率；

三、水泥：胶砂强度、胶砂流动度、安定性、标准稠度用水量、凝结时间、细度、密度、比表面积；

四、水泥混凝土、砂浆：坍落度、混凝土凝结时间、抗压强度、抗折强度、配合比验证、表观密度、砂浆稠度；

五、无机结合料稳定材料：最大干密度、最佳含水量、无侧限抗压强度、水泥或石灰剂量、石灰有效钙镁含量、配合比验证；

六、钢筋（含接头）：抗拉强度、屈服强度、伸长率、冷弯；

七、路基路面：压实度、厚度、平整度、弯沉、几何尺寸；

八、地基基础：地基承载力；

九、结构混凝土：强度、钢筋位置及保护层厚度、混凝土碳化深度。

公路水运工程工地试验室备案通知书（2017-46）

河南省交院工程检测科技有限公司机西高速二期中心试验室：

你试验室报送的《公路水运工程工地试验室备案登记表》及相关资料收悉。经审核，满足《公路水运工程试验检测管理办法》（交通部令 2016 年第 80 号）有关规定，同意备案。

特此通知。

审核质监机构（盖章）

2017 年 8 月 28 日

机构名称	河南省交院工程检测科技有限公司机西高速二期中心试验室					
母体试验检测机构	河南省交院工程检测科技有限公司					
人员情况	姓名	年龄	证书编号	职务	身份证号码	电子签名
	刘亮	39	（公路）检师 0918135GCS	主任	[redacted]	刘亮
	孙旭峰	31	（公路）检师 1350951GC	检测师		孙旭峰
	王永志	34	（公路）检员 07 豫 1309GC	检测员		王永志
	郝亚杰	26	豫（公路）检员 135888C	检测员		郝亚杰
	戚俊峰	30	豫（公路）检员 125444GC	检测员		戚俊峰
	吴明静	30	豫（公路）检员 146403G	检测员		吴明静

主要试验检测项目

一、沥青：针入度、延度、软化点、闪点、粘附性、旋转薄膜加热试验、改性沥青弹性恢复率、改性沥青的离析性、乳化沥青蒸发残留物含量、乳化沥青筛上残留物含量、乳化沥青微粒粒子电荷、乳化沥青储存稳定性；

二、沥青混合料：密度、马歇尔稳定度、流值、空隙率、矿料间隙率、沥青用量、矿料级配、最大理论密度；

三、集料：颗粒级配、针片状颗粒含量、含泥量、泥块含量、密度、吸水率、含水率、压碎值、砂当量、亚甲蓝值 MBV、细集料棱角性（流动时间法）、矿粉亲水系数；

四、路面:压实度（钻芯法）、厚度、平整度（连续式平整度仪法）、弯沉（贝克曼梁法）、摩擦系数（摆式仪法）、渗水系数、路面构造深度、几何尺寸。

郑州机场至周口西华高速公路二期

（航空港经济综合实验区东环高速）

试验检测合同协议书

（JXIIJC-1）

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed[illegible]0991[illegible]260224145208694

发包人：河南省机西高速公路建设有限公司

试验检测单位：河南省交院工程检测加固有限公司

时　间：2015 年 5 月

州机场至周口西华高速公路二期

（航空港经济综合实验区东环高速）

试验检测合同协议书

本协议书由河南省机西高速公路建设有限公司(以下简称“发包人”)为一方与河南省交院工程检测加固有限公司(以下简称“试验检测单位”)为另一方于2015年5 月 12 日共同订立。

鉴于发包人为修建郑州机场至周口西华高速公路二期(航空港经济综合实验区东环高速)项目需试验检测单位提供试验检测服务，并已接受了试验检测单位对该项目 JXIIJC-1 标段的投标文件，为明确双方在合同期间的义务、责任、权力和利益，兹就以下事项达成协议：

1. 合同范围：本项目全长 45.065 公里(中牟县、开封金明区和尉氏县境内)路段范围内路基、路面、桥涵结构物、防排水、安全设施、环境保护、房建工程及缺陷责任期试验检测服务。

2. 服务期限：56 个月;其中：施工准备阶段 2 个月，施工阶段试验检测 30 个月，交工验收与缺陷责任期阶段试验检测 24 个月。

3. 本协议书中的名词定义与合同条款中约定的定义相同。

4. 下列文件是本试验检测合同的组成部分，应作为合同的有效内容予以遵守和执行。

(1)在合同实施期间，双方签订的补充协议；

(2)试验检测合同协议书及其附件(含合同谈判会议纪要)；

(3)中标通知书；

(4)投标文件(含试验检测单位在评标期间递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；

(5)合同条款(含招标文件补遗书中与此有关的部分)；

(6)河南省交通管理部门、项目发包人等相关部门制定的管理规定、《公路工程施工监理规范》、现行公路行业试验检测相关技术规范、试验规程；工程专用规范（含招标文件补遗中与此有关的部分)；

(7)发包人与施工单位、监理单位等第三方签订的合同；

(8)设计图纸(含招标文件补遗中与此有关的部分)；

(9)构成本合同组成部分的其它文件；以及构成本合同组成部分的其它文件。

上述文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准。

5．合同总价为人民币：壹仟贰佰伍拾柒万玖仟叁佰捌拾元整(¥12579380.00元)，其中

施工阶段试验检测服务费：¥11196600.00元；

交工验收与缺陷责任期阶段试验检测服务费：¥559830.00元；

创优基金：¥223932.00元；

不可预见费：¥599018.00元。

6．发包人在此同意按照本试验检测合同规定的期限、方式和条件向试验检测单位支付应支付的费用和提供工作条件、有关图纸等文件。

7．试验检测单位基于发包人的上述保证，在此向发包人承诺按照本试验检

测合同的规定履行试验检测服务义务。

8．本协议书经双方签字盖章后生效，双方全面履行合同义务后终止。

9．本协议书正本一式二份，副本六份。

10．合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

发包人：河南省机西高速公路建设有限公司

法定代表人或授权代理人：

试验检测单位：河南省交院工程检测加固有限公司

法定代表人或授权代理人：

时间：2015 年 5 月 19 日

ec6bfbe4783d19af9c02...

检测/监测项目履约情况证明

（用户评价）

项目名称	郑州机场至周口西华高速公路二期(航空港经济综合实验区东环高速)		
业主单位	河南省机西高速公路建设有限公司		
检测/监测单位	河南省交院工程检测科技有限公司		
技术标准	《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》JTG F80/1-2004 《公路工程施工监理规范》JTG G10-2006		
合同额	12579380.00	交工日期	2018年11月13日
工程概况	该项目全长45.065公里，其中中牟境38.861公里，开封市境1.6公 里，尉氏境4.604公里。项目采用六车道高速公路技术指标，主线路基 宽34.5米，设计速度120公里/小时。全线设大桥597米/3座，中桥236 米/4座，涵洞25道，通道34道，天桥3座，互通式立交5座，分离式立交2908米/41处。全线布设匝道收费站3处、服务区2处、监控分中心1处、交通应急处置中心1处、养护工区1处。 河南省交院工程检测科技有限公司承担JXTJC-1标的试验检测工作，负责本项目路段范围内路基、路面、桥涵、防排水、安全设施及环境保护、房建等除机电工程外的所有工程及缺陷责任期试验检测服务。		
主要参加人员	试验室主任：刘亮 检测工程师：孙旭峰、王庆明、柳加维、戚俊峰 检测员：王永志、郝亚杰、吴明静		
总体评价	河南省交院工程检测科技有限公司在接到该检测项目中标通知后及时 组织人员进场，并积极配合业主单位工作进度安排，及时完成了各项检 测工作，为确保郑州机场至周口西华高速公路(二期)按时通车做出了 突出贡献。		
业主签章	河南省机西高速公路建设有限公司		

ec6bfbe4783d49d1c609c4d7f0991e2602021550894

准予变更登记通知书

（郑东工商）登记内变字[2016]第531号

河南省交院工程检测加固有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 河南省交院工程检测加固有限公司，变更后名称 河南省交院工程检测科技有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于5个工作日内通知你单位换领营业执照。

2016年9月21日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991

16

准予变更登记通知书

（郑东市监）登记内变字[2021]第77号

河南省交院工程检测科技有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 河南省交院工程检测科技有限公司，变更后名称 中犇检测认证有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于5个工作日内通知你单位换领营业执照。

2021年3月10日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7

（七）关于使用江门市信用评价等级的申请承诺书

致招标人：鹤山市地方公路水运服务中心

按照相关要求，现我单位对使用信用等级申请如下：

一、我单位在国道 G325 线鹤山桃源至址山段改建工程第 1 标段中心试验室试验检测服务的招标中，**第 / 次使用（ 或不使用）**江门市交通运输局发布的 / 年度信用评价 / 等级结果和对应等级分值。

二、我单位承诺，在递交本次申请后，我单位将失去一次使用 / 等级结果（**不使用时上述填“/ ”）**参与投标的机会。当累计使用超过规定的次数，我单位同意按降低一个信用等级对应分值来认定参与投标评审。

三、如果我单位发生违反规定使用信用等级结果的情形，自愿接受省级交通运输主管部门的处理。

附件：本单位使用 / 年度江门市公路水运工程从业单位信用等级情况汇总表

特此承诺

投标人（单位全称）：中葩检测认证有限公司

投标人的法定代表人或其委托代理人签名：

2026 年 2 月 25 日

备注：

1、AA、A 级信用等级企业必须填写此申请承诺书；选择“使用 ”时需和附表（情况汇总表）一起编入投标文件中。

2、AA、A 级信用等级企业应区分标段、分别填写并提交此申请承诺书；如同时对多个标段选择“使用 ”时，使用次数应按标段累加（即各个标段申请承诺书的使用次数应不一致） 。如同时对多个标段选择“使用 ”而多个标段所附申请承诺书的使用次数为同一次时，多个标段均视为未正确填报申请承诺书，均按不承诺使用对应的信用等级处理。

3、中标候选人公示将对所有承诺使用最新一年度 AA、A 级投标人的年度信用等级使用情况进行公开。

附表：

／ 单位使用／ 年度江门市公路工程从业单位信用等级情况汇总表

序号	招标人名称	标段（标类）名称	递交文件时间（年月日）	使用信用等级（AA/A）	备注
1	/	/	/	/	/
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
...					

备注：1、应如实填报信用评价等级使用情况。

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

六、其他资料

（一） 提供最新年度广东省或江门市公路工程从业单位信用评价等级（若有），并标识单位所在位置：

我公司没有最新年度广东省或江门市公路工程从业单位信用评价等级。

（二）初次进入且无广东省或江门市最新年度信用评价等级的，但在最新一年度的全国综合评价结果为 C 级或 D 级的，提供最新一年度的全国综合评价结果单位查询所在页；

我公司初次进入且无广东省或江门市最新年度信用评价等级，在最新一年度的全国综合评价结果中未被评为C级或D级。

（三）如上一年度有信用评价而最新年度在广东省或江门市无信用等级的需提供上一年度有信用评价（若有），并标识单位所在位置。

我公司没有上一年度广东省或江门市公路工程从业单位信用评价等级。

（四）详细说明投标人因供应公路工程（含附属设施）试验检测原因导致质量、安全事故被交通运输部、广东省交通运输厅、江门市交通运输局行政处罚且在处罚信息公示期内的情况，并附相关文件。

说明:我公司没有因供应公路工程(含附属设施)试验检测原因导致质量、安全事故被交通运输部、广东省交通运输厅、江门市交通运输局行政处罚且在处罚信息公示期内的情况。

（五）投标人认为需要的其他内容（如获奖、所编制的规范封面、专利证书等）。

附后

（六）第三章（二）定标办法第 5 条“定标因素 ”所需的资料。

附后

ec6bfbe7783d49af9c02...d7f099...20602414520...94

投标人承诺函

鹤山市地方公路水运服务中心：

我公司中犇检测认证有限公司参与 国道 G325 线鹤山桃源至址山段改建工程第 1 标段中心试验室试验检测 的投标，我公司向招标人保证：我公司中犇检测认证有限公司没有因供应公路工程（含附属设施）试验检测原因导致质量、安全事故被交通运输部、广东省交通运输厅、江门市交通运输局行政处罚且在处罚信息公示期内的情况。

投 标 人：中犇检测认证有限公司

2026 年 02 月 25 日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

公路水运工程质量检测管理信息系统我公司信用评价为AA级



ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0[illegible]20260224145208694

准予变更登记通知书

（ ）登记内变字[　　]第　　号

李赞红：

经审查，提交的名称变更（原名称河南省金控检测认证有限公司变更后名称河南省金控检测加固有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于10日内通知你单位换领营业执照。

（印章）

2012年6月13日

（本通知适用于公司、非公司企业、分公司、非公司企业分支机构、其他营业单位的名称变更登记，企业凭此通知书办理有关手续，登记机关不再出具企业名称变更登记证明）

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224141

准予变更登记通知书

（郑东工商）登记内变字[2016]第531号

河南省交院工程检测加固有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 河南省交院工程检测加固有限公司，变更后名称 河南省交院工程检测科技有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于5个工作日内通知你单位换领营业执照。

2016年9月21日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991

16

准予变更登记通知书

（郑东市监）登记内变字[2021]第77号

河南省交院工程检测科技有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 河南省交院工程检测科技有限公司，变更后名称 中犇检测认证有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于5个工作日内通知你单位换领营业执照。

2021年3月10日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f

荣获奖项一览表

奖项类别、等级	获奖时间	合计奖项
中国公路学会科学技术奖（国家级）	2011年	1项
中国公路学会科学技术奖（国家级）	2012年	2项
中国公路学会科学技术奖（国家级）	2013年	1项
交通建设质量检测机构评估等级5A级（国家级）	2024年	1项
国家优质工程奖（国家级）	2021年	1项
河南省科学技术进步奖（省部级）	2007年	1项
河南省科学技术进步奖（省部级）	2009年	1项
河南省科学技术进步奖（省部级）	2014年	1项
河南省工程建设优质工程（省部级）	2020年	1项
河南省工程建设优质工程（省部级）	2024年	3项
河南省交通科学技术进步奖（厅级）	2008年	2项
河南省交通运输科学技术奖（厅级）	2010年	1项
河南省交通运输科学技术奖（厅级）	2011年	1项
河南省交通运输科学技术奖（厅级）	2013年	4项
河南省交通运输科学技术奖（厅级）	2014年	2项
河南省交通运输科学技术奖（厅级）	2015年	1项

中国公路学会
科学技术奖证书

为表彰中国公路学会科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：变截面钢管混凝土桁架拱桥建造技术系统研究

奖励等级：三等

获 奖 者：河南省交院工程测试咨询有限公司

2011年12月

证书号：A11-3-046-002



中国公路学会
科学技术奖证书

为表彰中国公路学会科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：高速公路改扩建工程设计与施工技术研究

奖励等级：一等

获 奖 者：河南省交院工程测试咨询有限公司



2012年12月

证书号：A12-1-031-003

ec6b1be47838349af9c292c4ed7f1091-20260224141708694

中国公路学会
科学技术奖证书

为表彰中国公路学会科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：路面路基状态探地雷达检测数据量化处理分析技术

奖励等级：三等

获 奖 者：河南省交院工程测试咨询有限公司

2012年12月

证书号：A12-3-095-003

ec6b1be4783849af5b2992c4ed7f0091-20260224141008694

中国公路学会
科学技术奖证书

为表彰中国公路学会科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：河南高速公路沥青路面典型结构设计与施工技术研究

奖励等级：一等

获 奖 者：河南省交院工程检测加固有限公司

2013年12月

证书号：A13-1-017-003

ec6bfbd1783d4...f9c...2c4ed7f0...-20260224...8694

荣获交通建设质量检测机构评估等级 5A 级

中国交通建设监理协会

2022 年度交通建设质量检测机构评估等级结果公示

根据《交通建设质量检测机构评估管理办法》要求，经交通建设质量检测机构评估委员会终评，确定了 2022 年度交通建设质量检测机构的评估等级。现将评估等级结果予以公示。

任何单位或个人如对公示的评估等级结果持有异议，均可在公示期间，向中国交通建设监理协会举报或反映。

公示时间：2024 年 4 月 3 日至 4 月 10 日

联系电话：[redacted]

电子邮箱：[redacted]

交通建设质量检测机构评估等级

5A 级

交科院检测技术（北京）有限公司

中咨公路养护检测技术有限公司

华设检测科技有限公司

福建省交通科研院有限公司

江西省交通运输科学研究院有限公司

山东高速工程检测有限公司

中犇检测认证有限公司

中南安全环境技术研究院股份有限公司

广西交科集团有限公司

招商局重庆公路工程检测中心有限公司

4A 级

山西省交通建设工程质量检测中心（有限公司）

苏交科集团检测认证有限公司

宁波市交通建设工程质量检测中心有限公司

浙江省交通运输科学研究院

安徽省高速公路质量检测科研中心有限公司

厦门捷航工程检测技术有限公司

江西省天驰高速科技发展有限公司

河南交院工程技术集团有限公司

湖北交通工程检测中心有限公司

中交二航局建筑科技有限公司

湖南省交通规划勘察设计院有限公司

湖南省交通建设质量监督检测有限公司

中大智能科技股份有限公司

广西交投科技有限公司

重庆华盛检测技术有限公司

四川金通工程质量检测有限公司

四川振通检测股份有限公司

贵州顺康检测股份有限公司

云南省公路科学技术研究院

甘肃智通科技工程检测咨询有限公司

3A 级

北京路桥瑞通科技发展有限公司

中交基础设施养护集团有限公司

中交路建交通科技有限公司

中交一公局土木工程建筑研究院有限公司

天津港湾工程质量检测中心有限公司

天津市北洋水运水利勘察设计研究院有限公司

天津市市政工程质量检测中心

河北道桥工程检测有限公司

河北交规院瑞志交通技术咨询有限公司

亿通工程检测有限责任公司

辽宁省交通高等专科学校公路工程质量检测中心

吉林省公路工程质量检测中心

吉林省交通规划设计院

ec3b1...41...3d...af...02...2c...4...f7...991-20260224145208694

中公诚科（吉林）工程咨询有限公司

上海同丰工程咨询有限公司

江苏恒信交通工程试验检测有限公司

苏州交通工程试验检测中心有限公司

宁波正信检测科技有限公司

温州信达交通工程试验检测有限公司

浙江公路技师学院试验检测中心

浙江交科工程检测有限公司

浙江浙交检测技术有限公司

安徽环通工程试验检测有限公司

安徽省路桥试验检测有限公司

安徽省七星工程测试有限公司

福建省高速公路达通检测有限公司

福建省交通建设工程试验检测有限公司

厦门合诚工程检测有限公司

山东省公路桥梁检测中心有限公司

铁正检测科技有限公司

河南高速公路试验检测有限公司

河南交科院检验检测认证有限公司

湖北楚晟科路桥技术开发有限公司

湖北交投智能检测股份有限公司

武汉路达建设工程检测有限公司

0991-20260224145208694

中交第二公路勘察设计研究院有限公司试验检测中心

湖南和天工程项目管理有限公司

湖南联智科技股份有限公司

广州港湾工程质量检测有限公司

广东交科检测有限公司

深圳高速工程检测有限公司

广西公路检测有限公司

广西交建工程检测咨询有限公司

广西交通工程检测有限公司

广西双建工程咨询有限公司

重庆市交通规划和技术发展中心

四川蜀工公路工程试验检测有限公司

中铁西南科学研究院有限公司

贵州交咨工程检测有限公司

贵州省交通建设工程检测中心有限责任公司

云南航天工程物探检测股份有限公司

云南云路工程检测有限公司

陕西海嵘工程试验检测股份有限公司

陕西交控工程技术有限公司

陕西交控通宇交通研究有限公司

甘肃省公路工程质量试验检测中心有限公司

甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司

c6ffbe1783498c9c0992d1ecf0391-20260224145208694

信尔达工程科技（甘肃）有限公司

宁夏公路工程质量检测中心（有限公司）

中国交通建设监理协会

2024 年 4 月 3 日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145258

国家优质工程奖(国家级)



中葬检测认证有限公司

你单位工程监理的河南省三门峡至淅川高速公路卢氏至西坪段 荣获2020-2021年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇二一年十二月

ec6bfbe4783d49af9c02920...10991-20260224145206694





河南省科学技术进步奖

证　书

为表彰河南省科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：超宽箱涵顶进过程数值模拟及监测预报研究

奖励等级：贰等奖

获 奖 者：河南省交院工程测试咨询有限公司



2007 年 11 月 06 日

证书号：2007-J-051-D02/02



河南省科学技术进步奖

证　书

为表彰河南省科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：河南省地质灾害类型、危害性及公路建设防治对策研究

奖励等级：叁等奖

获 奖 者：河南省交院工程测试咨询有限公司



2009 年 12 月 02 日

证书号：2009-J-211-D03/03





河南省科学技术进步奖

证　书

为表彰河南省科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：高速公路改扩建工程设计与施工技术研究

奖励等级：叁等奖

获 奖 者：河南省交院工程检测加固有限公司



2014 年 12 月 29 日

证书号：2014-J-261-D03/03

河南省工程建设优质工程奖（省级）



河南省工程建设优质工程奖证书

NO:2020gc 1067 - 5

河南省交院工程检测科技有限公司 参建的

三门峡至淅川高速公路卢氏至西坪段 被评为

2019-2020年度“河南省工程建设优质工程”。

特发此证

河南省工程建设协会

二〇二〇年八月



证 书

河南高速公路试验检测有限公司
中森检测认证有限公司

你单位检测的 连霍二广高速联络线（新安至伊川高速公路） 项目荣获

2023-2024年度河南省工程建设优质工程。

特发此证！

NO:2024GC009

河南省工程建设协会

二〇二四年十月

证　书

中森检测认证有限公司　　中交基础设施养护集团有限公司
中路高科交通检测检验认证有限公司
你单位检测的　安阳至罗山高速公路上蔡至罗山段项目　荣获

2023-2024年度河南省工程建设优质工程。

特发此证！

NO:2024GC007

河南省工程建设协会
二〇二四年十月

证　书

中森检测认证有限公司：

你单位检测的　濮阳至卫辉高速公路濮阳段项目　荣获

2023-2024年度河南省工程建设优质工程。

特发此证！

NO:2024GC015

河南省工程建设协会
二〇二四年十月

ec6b5be4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

№ 008104

河南省交通科学技术进步奖

证　书

为表彰河南省交通科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：复合加固技术在桥梁工程中的应用研究

奖励等级：壹等奖

获奖单位：河南省交院工程测试咨询有限公司

2008 年 4 月 21 日

证书号：2008-JT-55-D02/02

No. 008240

河南省交通科学技术进步奖

证　书

为表彰河南省交通科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：超长大直径钻孔灌注桩的承载性能研究

奖励等级：贰等奖

获奖单位：河南省交院工程测试咨询有限公司

2008 年 4 月 21 日

证书号：2008-JT-42-D03/03



河南省交通运输科学技术奖

证　书

为表彰河南省交通运输科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称： 变截面钢管混凝土桁架拱桥建造技术系统研究

奖励等级： 壹等奖

获奖单位： 河南省交院测试咨询有限公司



2010年4月22日

证书号：2010-JTYS-35-D02/03



河南省交通运输科学技术奖

证　书

为表彰河南省交通运输科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：路面路基状态探地雷达检测数据量化处理分析技术

奖励等级：壹等奖

获奖单位：河南省交院工程测试咨询有限公司



二〇一一年六月从日

证书号：2011-JTYS-45-D03/04

ec6bfbe4933d49af9c02927ed7f0991-20260124145208694

No: 13206

河南省交通运输科学技术奖

证　书

为表彰河南省交通运输科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称： 隧道施工监测与安全风险控制技术研究

奖励等级： 壹等奖

获奖单位： 河南省交院工程检测加固有限公司

二〇一三年七月二日

证书号：2013-JTYS-13-D03/03

No 13453

河南省交通运输科学技术奖

证　书

为表彰河南省交通运输科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称： 岭南高速公路蒲山特大桥 225m 跨度系杆拱桥施工技术

奖励等级： 贰等奖

获奖单位： 河南省交院工程检测加固有限公司

二〇一三年七月二日

证书号：2013-JTYS-33-D02/02

№ 13266

河南省交通运输科学技术奖

证　书

为表彰河南省交通运输科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称： 公路桥梁结构损伤快速诊断系统开发与应用研究

奖励等级： 贰等奖

获奖单位： 河南省交院工程检测加固有限公司

二〇一三年七月二日

证书号：2013-JTYS-17-D03/04

№ 13121

河南省交通运输科学技术奖

证　书

为表彰河南省交通运输科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：高速公路改扩建工程设计与施工技术研究

奖励等级：壹等奖

获奖单位：河南省交院工程检测加固有限公司

二〇一三年七月二日

证书号：2013-JTYS-08-D03/03

№ 14003

河南省交通运输科学技术奖

证　书

为表彰河南省交通运输科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称： 河南高速公路沥青路面典型结构设计与施工技术研究

奖励等级： 壹等奖

获奖单位： 河南省交院工程检测加固有限公司

二〇一四年五月二十日

证书号：2014-JTYS-01-D03/04

№ 14109

河南省交通运输科学技术奖

证　书

为表彰河南省交通运输科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：公路半刚性基层透层乳化沥青渗透效果及评价指标研究

奖励等级：壹等奖

获奖单位：河南省交院检测加固有限公司

二〇一四年五月二十日

证书号：2014-JTYS-07-D03/05

ec6b1[illegible]d49af9c0292[illegible]ed710991-20[illegible]24145208694

№ 15091

河南省交通运输科学技术奖

证　书

为表彰河南省交通运输科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：山区高速公路石质路堑段路面结构优化研究

奖励等级：贰等奖

获奖单位：河南省交院工程检测加固有限公司

二〇一五年七月一日

证书号：2015-JTYS-23-D02/02

我公司参与的规范详情一览表

规范名称	发布时间
河南省地方标准	2014年
河南省地方标准	2014年
河南省地方标准	2015年
河南省地方计量技术规范	2023年
河南省地方计量技术规范	2023年

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

所编制的规范封面

DB 41

河　南　省　地　方　标　准

DB 41/T 895—2014

高速公路桥涵预防性养护技术规范

Technical Specifications for Preventive Maintenance of Expressway Bridges and Culvers

ec6bfbe4783d49af9c0292c4d1e0991-z602241452086

2014-03-26 发布　　2014-05-26 实施

河南省质量技术监督局　发布

河 南 省 地 方 标 准

高速公路桥涵预防性养护技术规范

Technical Specifications for Preventive Maintenance of Expressway Bridges and Culvers

DB 41 /T 895 —2014

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

人民交通出版社
China Communications Press

目　次

1　范围 …… 1
2　规范性引用文件 …… 1
3　术语和定义 …… 1
4　符号及代号 …… 1
5　总则 …… 1
6　预防性养护检测及评定 …… 2
7　预防性养护条件 …… 3
8　预防性养护方案选择 …… 6
9　预防性养护时机 …… 9
10　预防性养护设计 …… 10
11　预防性养护实施 …… 11
附录 A(规范性附录)　桥梁预防性养护工作重点 …… 12
附录 B(资料性附录)　钢桥面铺装 ERS 维修技术 …… 14
附件 1　《高速公路桥涵预防性养护技术规范》条文说明 …… 19
附件 2　《高速公路桥涵预防性养护技术规范》编制说明 …… 32

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed710991-20260224145208694

前　言

为了提高河南省高速公路管理水平，维持良好的桥梁状况，加快和促进河南省高速公路预防性养护的实施，特制定本标准。

本标准按 GB/T1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由河南省交通运输厅提出并归口。

本标准起草单位：河南交通投资集团有限公司、河南高速公路发展有限责任公司、河南中原高速公路股份有限公司、河南省高速公路实业开发有限公司、河南省高远公路养护技术有限公司、河南省交院工程检测加固有限公司、河南省大道路业有限公司。

本标准主要起草人：王辉、张红春、张超、刘洪涛、齐明、郭伦远、李煜焱。

本标准参加起草人：赵志刚、袁冻雷、牛玲、孟巍、赵新征、张建龙、朱志龙、岳学军、王平安、李铁成、王世英、杨东丽、王小川、辛伟、郭海云、李博、周俊广、薛保清、吕永涛、史纪村、龚瑞、王智勇、宋永强、郭建军、杨帅。

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260221152080

DB 41

河 南 省 地 方 标 准

DB 41/T 896—2014

高速公路隧道预防性养护技术规范

Technical Specifications for Preventive Maintenance of Expressway Tunnel

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7[illegible]0991-20[illegible]022414520869

2014-03-26 发布　　2014-05-26 实施

河南省质量技术监督局　发布

河 南 省 地 方 标 准

高速公路隧道预防性养护技术规范

Technical Specifications for Preventive Maintenance of Expressway Tunnel

DB 41 /T 896 —2014

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145206694

人民交通出版社
China Communications Press

前　言

为了提高河南省高速公路管理水平，维持良好的隧道状况，加快和促进河南省高速公路预防性养护的实施，特制定本标准。

本标准按 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由河南省交通运输厅提出并归口。

本标准起草单位：河南交通投资集团有限公司、河南高速公路发展有限责任公司、河南中原高速公路股份有限公司、河南省高速公路实业开发有限公司、河南省高远公路养护技术有限公司、河南省大道路业有限公司、河南省交院工程检测加固有限公司。

本标准主要起草人：王辉、张红春、齐明、郭铁惠、刘廷国、王萍、何亚琪。

本标准参加起草人：刘洪涛、魏宝军、张晓炜、赵新征、岳学军、朱志龙、李扬、刘嵩、朱彩萍、何洪澜、马素萍、高杰、周姗姗、刘新全、束景晓、钟燕辉、刘玉恒、刘金雷、尹俊涛、郑磊明、宋永强、郭建军、杨帅、盛保伟、王雅青。

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260[illegible]

目　次

1　范围 …… 1
2　规范性引用文件 …… 1
3　术语和定义 …… 1
4　符号及代号 …… 1
5　总则 …… 2
6　预防性养护检测及评定 …… 3
7　预防性养护条件 …… 5
8　预防性养护方案选择 …… 6
9　预防性养护时机 …… 8
10　预防性养护设计 …… 9
11　预防性养护实施 …… 9
附录 A（规范性附录）　隧道预防性养护工作重点 …… 10
附件 1　《高速公路隧道预防性养护技术规范》条文说明 …… 13
附件 2　《高速公路隧道预防性养护技术规范》编制说明 …… 20

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208691

ICS 93.080
R 18

DB41

河　南　省　地　方　标　准

DB41/T 1109—2015

公路半刚性基层透层乳化沥青施工技术规范

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-2760241145208694

2015－08－13 发布　　2015－11－13 实施

河南省质量技术监督局　发布

前　言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由河南省交通运输厅提出并归口。

本标准起草单位：河南嵩阳高速公路有限公司、河南瑞航公路工程有限公司、郑州兴和路业技术有限公司、哈尔滨工业大学、河南省交院工程检测加固有限公司。

本标准主要起草人：周洪文、虎增福、单丽岩、董德全、史鹏飞、黄慧光、刘胜龙。

本标准参加起草人：王笑风、张志勇、徐慧宁、刘嵩、孙旭峰、张晓磊、邵晓广、姜利兵、王鹏、王雅青、孔贺伟。

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

JJF(豫)

河南省地方计量技术规范

JJF（豫）388—2023

自由膨胀率测定仪校准规范

Calibration Specification for The Free Expansion Rate Detectors

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260414145208694

2023—11—02 发布　　2024—01—01 实施

河南省市场监督管理局 发布

自由膨胀率测定仪校准规范

Calibration Specification for

The Free Expansion Rate Detectors

JJF（豫）388-2023

归 口 单 位：河南省市场监督管理局

主要起草单位：河南省计量测试科学研究院

中冀检测认证有限公司

ec6bfbe4783d49af9[illegible]2cc5d7f0991-20260224145208694

本规范委托主要起草单位负责解释

JJF(豫)

河南省地方计量技术规范

JJF（豫）389—2023

试模滤纸法砂浆保水性试验仪校准规范

Calibration Specification for Mould Filter Paper Mortar Water Retention Testers

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260214145208694

2023—11—02 发布　　2024—01—01 实施

河南省市场监督管理局 发布

试模滤纸法砂浆保水性试验仪校准规范

Calibration Specification for Mould Filter Paper Mortar Water Retention Testers

JJF（豫）389-2023

ec6bfbe4783d45...1d22c5ed7f0991-20260224145208694

归 口 单 位：河南省市场监督管理局

主要起草单位：河南省计量测试科学研究院

主要起草单位：中冶检测认证有限公司

河南省煤科院检测技术有限公司

本规范委托主要起草单位负责解释

JJF(豫)

河南省地方计量技术规范

JJF（豫）390—2023

十字板剪切试验仪校准规范

Calibration Specification for Vane Shear Apparatus

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-02604114520869 4

2023—11—02 发布　　2024—01—01 实施

河南省市场监督管理局 发布

十字板剪切试验仪校准规范

Calibration Specification for Vane Shear Apparatus

JJF（豫）390-2023

ec6bfbe4783d49af9302c5d7f0991-20260224145208694

归 口 单 位：河南省市场监督管理局

主要起草单位：河南省计量测试科学研究院

中冀检测认证有限公司

本规范委托主要起草单位负责解释

单位变更名称证明

准予变更登记通知书

（郑东工商）登记内变字[2016]第531号

河南省交院工程检测加固有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 河南省交院工程检测加固有限公司，变更后名称 河南省交院工程检测科技有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于5个工作日内通知你单位换领营业执照。

2016年9月21日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7

16

准予变更登记通知书

（郑东市监）登记内变字[2021]第77号

河南省交院工程检测科技有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 河南省交院工程检测科技有限公司，变更后名称 中犇检测认证有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于5个工作日内通知你单位换领营业执照。

2021年3月10日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4e[illegible]

专利一览表

发明名称	申请时间
一种桥梁防撞装置	2017年
桥梁金属支座的快速对中方法	2020年
桥梁橡胶支座的快速对中方法	2020年
一种高架桥护栏反光漆喷涂装置	2021年
一种桥梁墩柱钢筋笼箍筋间距检测装置	2021年
一种桥梁墩柱钢筋笼箍筋间距检测装置	2021年
一种桥墩垂直度检测装置及检测方法	2021年
一种高架桥弧形匝道坡度检测装置及检测方法	2022年
一种高架桥弧形匝道坡度检测装置及检测方法	2022年

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0001-20260224145208694

证书号第5872605号

发明专利证书

发明名称：一种桥梁防撞装置

发　明　人：陈富强;苗艳阳;杨磊;刘芳;朱会茹;赵英钊;王朋飞;李园
杨海玉;杜斐迪;金天富;杨海军

专　利　号：ZL 2017 1 0336261.4

专利申请日：2017年05月13日

专利权人：中犇检测认证有限公司

地　　址：450018 河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

授权公告日：2023年04月11日　　授权公告号：CN 107151977 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2023年04月11日

其他事项参见续页

证书号第5872605号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月13日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

河南省交院工程检测科技有限公司

发明人：

陈富强;苗艳阳;杨磊;刘芳;朱会茹;赵英钊;王朋飞;李园;杨海玉;杜斐迪;金天富;杨海军

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

证书号第5934696号

发明专利证书

发 明 名 称：桥梁金属支座的快速对中方法

发 明 人：杨磊;董荭;孙振华;田文杰;李鑫;刘亮;魏东;张海洋;李旭瑞;王朋飞;郝丽峰;李志华;李彬彬;赵凯;朱世凯

专 利 号：ZL 2020 1 0341536.5

专利申请日：2020年04月27日

专 利 权 人：中犇检测认证有限公司

地 址：450000 河南省郑州市郑东新区清正路3号

授权公告日：2023年05月02日　　授权公告号：CN 111426549 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2023年05月02日

其他事项参见续页

证书号第5934696号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月27日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

河南省交院工程检测科技有限公司

发明人：

杨磊;董红;孙振华;田文杰;李鑫;刘亮;魏东;张海洋;李旭瑞;王朋飞;郝丽峰;李志华;李彬彬;赵凯;朱世凯

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

证书号第6337136号

发明专利证书

发 明 名 称：桥梁橡胶支座的快速对中方法

发 明 人：杨磊;董荭;孙振华;田文杰;李鑫;史良;魏东;彭文逵
袁书炜;孙守昌;郭艳萍;马利芳;李园;张海洋;周立园

专 利 号：ZL 2020 1 0341466.3

专利申请日：2020年04月27日

专 利 权 人：中冶检测认证有限公司

地 址：450000 河南省郑州市郑东新区清正路3号

授权公告日：2023年09月19日　　授权公告号：CN 111426548 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2023年09月19日

其他事项参见续页

证书号第6337136号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月27日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

河南省交院工程检测科技有限公司

发明人：

杨磊;董红;孙振华;田文杰;李鑫;史良;魏东;彭文涛;袁书炜;孙守昌;郭艳萍;马利芳;李园;张海洋;周立园

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

证书号第5075654号

发明专利证书

发明名称：一种高架桥护栏反光漆喷涂装置

发明人：刘兵伟；梁西建；孙中阳；黄山峰；赵鹊；张涛；张恒心；张凯玮；宋玉峰；郭斌；杜斐迪

专利号：ZL 2021 1 0331514.5

专利申请日：2021年03月29日

专利权人：中葬检测认证有限公司

地址：450018 河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

授权公告日：2022年04月12日　　授权公告号：CN 113019743 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2022年04月12日

其他事项参见续页

证书号第5075654号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 03 月 29 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中冶检测认证有限公司

发明人：

刘兵伟；梁西建；孙中阳；黄山峰；赵鹊；张涛；张恒心；张凯玮；宋玉峰；郭斌；杜斐迪

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

证书号第6034394号

发明专利证书

发明名称：一种桥梁墩柱钢筋笼箍筋间距检测装置

发明人：曾勇;孙中阳;田文杰;高博;贾力;秦冰冰;王军会;范智超;杨鹏磊;云宇;张振楠

专利号：ZL 2021 1 0289531.7

专利申请日：2021年03月18日

专利权人：中犇检测认证有限公司

地址：450018 河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

授权公告日：2023年06月06日　　授权公告号：CN 112781531 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2023年06月06日

其他事项参见续页

证书号第6034394号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年03月18日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中犇检测认证有限公司

发明人：

曾勇;孙中阳;田文杰;高博;贾力;秦冰冰;王军会;范智超;杨鹏磊;云宇;张振楠

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

证书号第6034394号

发明专利证书

发明名称：一种桥梁墩柱钢筋笼箍筋间距检测装置

发明人：曾勇;孙中阳;田文杰;高博;贾力;秦冰冰;王军会;范智超;杨鹏磊;云宇;张振楠

专利号：ZL 2021 1 0289531.7

专利申请日：2021年03月18日

专利权人：中犇检测认证有限公司

地址：450018 河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

授权公告日：2023年06月06日　　授权公告号：CN 112781531 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2023年06月06日

其他事项参见续页

证书号第6034394号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年03月18日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中犇检测认证有限公司

发明人：

曾勇;孙中阳;田文杰;高博;贾力;秦冰冰;王军会;范智超;杨鹏磊;云宇;张振楠

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694

证书号第6822893号

发明专利证书

发 明 名 称：一种桥墩垂直度检测装置及检测方法

发 明 人：简捷;孙旭峰;郭艳萍;冯翔;胡晶;周立园;马利芳;李志华;郝丽峰;朱子禄;和真;史守强;刘晨

专 利 号：ZL 2021 1 1369389.3

专利申请日：2021年11月18日

专 利 权 人：中犇检测认证有限公司

地 址：450018 河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

授权公告日：2024年03月22日　　授权公告号：CN 114166183 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2024年03月22日

其他事项参见续页

证书号第6822893号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月18日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中犇检测认证有限公司

发明人：

简捷;孙旭峰;郭艳萍;冯翔;胡晶;周立园;马利芳;李志华;郝丽峰;朱子禄;和真;史守强;刘晨

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991 20260224145208694

证书号第6733309号

发明专利证书

发 明 名 称：一种高架桥弧形匝道坡度检测装置及检测方法

发 明 人：曹竞;朱云峰;王奇;张宇;李昀锦;武鸿滨;鸾迎彬;刘晨旭;王海滨;陈宁;颜浩杰;翟照阳

专 利 号：ZL 2022 1 0442519.X

专利申请日：2022年04月26日

专 利 权 人：中犇检测认证有限公司

地 址：450018 河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

授权公告日：2024年02月23日　　授权公告号：CN 114659495 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2024年02月23日

其他事项参见续页

证书号第6733309号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月26日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中犇检测认证有限公司

发明人：

曹竞;朱云峰;王奇;张宇;李昀锦;武鸿滨;鸾迎彬;刘晨旭;王海滨;陈宁;颜浩杰;翟照阳

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991 20260224145208694

证书号第6733309号

发明专利证书

发 明 名 称：一种高架桥弧形匝道坡度检测装置及检测方法

发 明 人：曹竞;朱云峰;王奇;张宇;李昀锦;武鸿滨;弯迎彬;刘晨旭;王海滨;陈宁;颜浩杰;翟照阳

专 利 号：ZL 2022 1 0442519.X

专利申请日：2022年04月26日

专 利 权 人：中犇检测认证有限公司

地 址：450018 河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

授权公告日：2024年02月23日　　授权公告号：CN 114659495 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2024年02月23日

其他事项参见续页

证书号第6733309号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月26日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中犇检测认证有限公司

发明人：

曹竞;朱云峰;王奇;张宇;李昀锦;武鸿滨;鸾迎彬;刘晨旭;王海滨;陈宁;颜浩杰;翟照阳

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991 20260224145208694

情况说明

致：鹤山市地方公路水运服务中心

我方参加了 国道 G325 线鹤山桃源至址山段改建工程第 1 标段中心试验室试验检测的投标，我公司已响应**第三章（二）定标办法第 5 条“定标因素 ”**对价格因素、技术因素、企业实力因素、答辩因素等多方面资料已放置在本项目投标文件中，具体位置如下：

1、价格因素：以报价文件，投标函格式报价信息稳准。

2、技术因素：

（1）试验检测工作方案：投标文件第499页-第551页

（2）试验检测内容、方法：投标文件第552页-第587页

（3）试验检测人员、仪器设备的配备及进场时间安排：投标文件第588页-第620页

（4）工作配合的措施：投标文件第621页-第640页

（5）对本项目管理、试验检测的重点、难点分析：投标文件第641页-第702页

3、企业实力因素：

资质等级：投标文件第12页-第220页

企业信用：投标文件第317页-第318页

过往业绩：投标文件第394页-第483页

履约情况：投标文件第239页、第249页、第259页、第278页、第286页-第290页

4、答辩情况：我公司项目负责具有优秀的工作经验，详见投标文件第第292页-第318页

5、在同等条件下，择优的相对标准：我公司承诺完全响应文件要求，我公司在业绩、设备、人员、财务状况更有一定优势。

ec6bfbe4783d49af9c0922e6e3f0991-20260224145208004

投 标 人：中葬检测认证有限公司 （盖单位章）

2026 年 02 月 25 日

企业情况说明

中犇检测认证有限公司是深圳创业板上市公司设研院（代号300732）的全资子公司，2006年7月注册为法人公司。

交通领域检测资质：公司持有交通运输部颁发的公路工程甲级、公路工程交通工程专项、公路工程桥梁隧道工程专项、水运工程材料甲级、水运工程结构甲级试验检测资质，目前拥有交通领域五项最高检测资质的单位，**全国仅9家**。

市政房建及水利检测资质：公司持有河南省住房和城乡建设厅颁发的建筑材料及构配件、主体结构及装饰装修、钢结构、地基基础、建筑节能、建筑幕墙、市政工程材料、道路工程、桥梁及地下工程9个专项资质；水利部颁发的水利工程质量检测金属结构甲级、岩土工程甲级、量测甲级、混凝土工程甲级资质，河南省水利厅颁发的水利工程质量检测机械电气类乙级资质；河南省自然资源厅颁发的乙级测绘资质证书。

校准认可及计量认证证书：中国合格评定国家认可委员会颁发的校准实验室认可证书和检测实验室认可证书；河南省市场监督管理局颁发的计量认证证书。

检测领域及参数：可开展公路工程、铁路工程、市政工程、建筑工程、机场工程、水运工程、水利工程等各类常规及特殊试验检测项目4000余项，各类仪器设备校准检测项目近800项。

管理体系认证：公司通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康安全三大管理体系的认证。是交通运输部“全国交通运输产品质量行业监督抽查检验机构”。是河南省专精特新中小企业和国家认证高新技术企业。

人才储备：公司现有职工800余人，其中博士4人，硕士150人，教授级高级工程师18人，高级工程师65人，工程师250人，一级注册结构工程师3人，二级注册结构工程师1人，注册岩土工程师3人，一级注册计量师7人，二级注册计量师29人，试验检测师350人，助理试验检测师200人，无损检测3级人员6人，无损检测2级人员28人。

办公面积及设备装备：公司试验及办公总面积10000余m^2，拥有生产性、科研性检测仪器设备共计2000余台(套)，价值7000余万元。其中大型、贵重试验检测设备有桥梁检测车（两台）、CICS道路综合检测车、多功能道路综合检测车、轻量型多功能路况快速检测系统（农村公路检测车）、单轮式横向力系数测试车、全自动路面摩擦系数检测车、2000吨压剪试验机、FWD落锤式弯沉仪、TMP隧道超前地质预报仪、TGP206A隧道超前地质预报仪、逆反射测量标准装置、矢量信号发生器和分析仪、电磁振动试验台、数字视频信号发生器和测量仪、建筑幕墙自动检测装置、建筑外门窗保温性能测试装置、门窗检测仪、建筑玻璃可见光透射比及遮阳系数检测仪、稳态热传递性质检测装置、自动化土工合成材料切割设备、智能化CCTV高清管道检测机器人等300余台(套)。

公司业绩：近年来，公司累计完成100余条高速公路的工程材料试验检测工作，20000余公里的路基路面检测工作；完成90余座大跨径钢管混凝土拱桥、斜拉桥、悬索桥、连续刚构桥等复杂桥型的施工监控、健康监测及荷载试验工作，5000余座桥梁的病害检测工作；完成了170余座各类施工隧道（累计500余公里）的超前地质预报、监控量测和质量检测等相关技术服务工作，并累计完成700余公里公路运营隧道的技

术状况评定工作；完成了G234焦作至荥阳黄河大桥、G107改线官渡黄河大桥、台辉高速公路豫鲁省界至范县段台前黄河特大桥、桃花峪黄河大桥等19座黄河大桥的试桩工程，最大加载吨位达6400吨；完成和正在进行的房建与市政工程项目30余个；完成了30余公里高铁工程试验检测工作；完成了近20万平方米机场工程试验检测工作；完成和正在进行的第三方检测试验室共40余个；公司还完成了300余项水利工程、农业工程质量检测项目。

公司自成立以来，管理规范、信用较好，综合实力强大，在专注试验检测的同时，不断聚焦科技研发，多次获得国家级、省部级、厅级奖项及多项发明专利，较好地支撑了公司高质量发展。

我们承诺：如我公司中标，将派出满足招标文件要求的、实战和理论相结合的各级人员投入到本项目中去，协调好各方关系，用数据说话，通过试验检测人员一丝不苟、全心全意为招标人服务，为招标人守护好工程质量。

投 标 人：中葬检测认证有限公司（盖单位章）

2026 年 02 月 25 日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224152016-34

过往业绩项目情况汇总表

序号	项目名称	新建/改扩建	项目基本情况	交工验收时间
1	三门峡至淅川高速公路卢氏至西坪段LXJC-1标中心试验室	新建	路线长度19.1公里，设计速度：80公里/小时，项目包主线大中桥17241米/35座，隧道9396米/12座。其中庄子2号特大桥全长1240米。田家村3号特大桥全长左幅:1050米，右幅:1080米。庙沟特大桥全长左幅:1610米，右幅:1600米。庄科特大桥全长:1232米。童子沟特大桥全长左幅:2329米，右幅:2320米，单跨最长40米。西安岭隧道全长左幅:3614米。右幅:3646米。双槐树隧道全长左幅:1724米，右幅1635米。	2015年12月10日
2	郑州至西峡高速公路栾川至双龙段试验检测服务(LSJC-1标段)	新建	路线长度48.357公里，设计速度：80公里/小时，项目包含主线桥梁11.275公里/43座(其中特大桥1座长1006米)；特长隧道9172.0米/1座，长隧道7458.5米/5座，中短隧道7607.5米/12座。	2021年9月18日
3	安阳至罗山高速公路上蔡至罗山段试验检测(SLJC-1标段)	新建	路线长度63.34公里，设计速度：120公里/小时，项目包含主线特大桥3038.6米/1座、大桥3852.836米/18座、中桥2072.972米/37座、小桥31.04米/1座。	2022年12月10日
4	栾川至卢氏高速公路试验检测(LLJC-2标段)	新建	路线长度39.727公里，设计速度：80公里/小时，项目包含主线中桥4座181.8米，大桥30座11184.7米，特大桥8座11407.4米；隧道23座30041米。	2023年12月20日
5	安阳至罗山高速公路豫冀省界至原阳(兰原高速)段试验检测(ALSG-3标段)	新建	路线长度46.009公里，设计速度：120公里/小时，项目包含主线特大桥1431米/1座(跨胡滑铁路、G230与大功河特大桥，大桥1573.5米/5座，中桥486.4米/8座，小桥22.04/1座。	2025年12月10日
6	长垣至修武高速公路封丘至修武段CXJC-1中心试验室	新建	路线长度88.198公里，设计速度：120公里/小时，项目包含主线特大桥(高架桥)3621.5米/2座、大桥4083.55米/9座、中小桥313.08米/4座。	2025年12月14日
7	沿太行高速公路焦作至济源段试验检测 JJJC-3标段	新建	路线长度11公里，设计速度：100公里/小时，项目包含主线特大桥4481.9米/3座，大中小桥1840.54米/10座，其中沁河特大桥1779米，主线跨被交道桥左幅1372.9米，主线跨被交道桥右幅1375.9米。	2025年12月

ec6bfbe4783d49af9

准予变更登记通知书

（ ）登记内变字[ ]第 号

李赞红：

经审查，提交的名称变更（原名称河南省立信检测试验有限公司）变更后名称河南省立信检测加固有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于10日内通知你单位换领营业执照。

郑州市工商行政管理局（印章）

2012年6月13日

（本通知适用于公司、非公司企业、分公司、非公司企业分支机构、其他营业单位的名称变更登记，企业凭此通知书办理有关手续，登记机关不再出具企业名称变更登记证明）

ec6b1be4783d49af9c0292c4ed710991-20282224038691

准予变更登记通知书

（郑东工商）登记内变字[2016]第531号

河南省交院工程检测加固有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 河南省交院工程检测加固有限公司，变更后名称 河南省交院工程检测科技有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于5个工作日内通知你单位换领营业执照。

2016年9月21日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed



16

准予变更登记通知书

（郑东市监）登记内变字[2021]第77号

河南省交院工程检测科技有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 河南省交院工程检测科技有限公司，变更后名称 中犇检测认证有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于5个工作日内通知你单位换领营业执照。



2021年3月10日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4e[illegible]

三门峡至淅川高速公路卢氏至西坪段

工程试验检测合同协议书

本协议书由 河南省三门峡至淅川高速公路项目有限公司 (以下简称“甲方”)为一方与 河南省交院工程测试咨询有限公司 (以下简称“乙方”)为另一方于 2012 年 6 月 21 日共同订立。

鉴于甲方为修建 三门峡至淅川高速公路卢氏至西坪段项目需乙方提供工程试验检测服务，并已接受了乙方对该项目 LXJC-1 标段的投标文件，为明确双方在合同期间的义务、责任、权力和利益，兹就以下事项达成协议：

一、本协议书中的词句和用语与本试验检测招标文件合同条款所规定的定义相同。

二、下列文件是本试验检测合同协议书的组成部分，各个组成部分应作为协议书的有效内容予以遵守和执行。

1、试验检测合同协议书及其附件(含合同谈判会议纪要)；

2、中标通知书；

3、投标文件(含乙方在评标期间递交和确认并经甲方同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有)；

4、合同专用条款(含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有)；

5、合同通用条款；

6、试验检测工作大纲；

7、河南省交通管理部门、项目业主等相关部门制定的管理规定、《公路工程施工监理规范》、现行公路行业试验检测相关技术规范、试验规程；工程专用规范（如果有）；

8、项目业主与施工单位、监理单位等第三方签订的合同；

②在签发缺陷责任终止证书后 14 天之内，甲方将支付乙方试验检测服务费用(不包括不可预见费)的 10%。

四、甲方在此同意按照本试验检测合同规定的期限、方式和条件向乙方支付应支付的费用和提供工作条件、有关图纸等文件。

五、乙方基于甲方的上述保证，在此向甲方承诺按照本试验检测合同的规定履行试验检测服务。

六、本协议书经双方签字盖章后生效，双方全面履行合同义务后终止。

七、本协议书正本一式两份，副本八份，双方各执正本一份，副本四份，当正本与副本不一致时，以正本为准。

甲方：河南省三门峡至淅川高速公路项目有限公司

法定代表人

或

其委托代理人：

地址：卢氏县城莘源路琳瑞宾馆三楼

日期：2012 年 6 月 21 日

乙方：河南省交院工程测试咨询有限公司

法定代表人

或

其委托代理人：

地址：郑州市陇海中路 70 号

日期：2012 年 6 月 21 日

ec6bfbe4783849af9[illegible]c4ed7f0991-20260221145208694

公路工程交工验收证书

交工验收时间：　　年　月　日　　合同段交工验收证书第　　号

工程名称：三淅高速公路卢氏至西平段	合同段名称及编号：路面工程、LXLM-1 标
项目法人：河南省收费还贷高速公路管理中心	设计单位：中交第二公路勘察设计研究院有限公司
施工单位：黑龙江省龙建路桥第四工程有限公司	监理单位：河南省豫通工程管理咨询有限公司

本合同段主要工程量：

三门峡至淅川高速公路卢氏至西坪段工程 LXLM-1 标从卢氏收费站起向南，起点 K0+000，终点 K19+100，路线全长 19.1Km，包含 14 座桥、8 座隧道，其中隧道路面不含紧急停车带，涉及的主要工作内容有路面面层、基层、底基层、路面排水等。路面底基层：18cm 水泥稳定底基层 131255.81 ㎡；路面基层：36cm 水泥稳定基层 132295.03 ㎡；路面面层：4cm 细粒式改性沥青混凝土 364755.45 ㎡，6cm 中粒式改性沥青混凝土 364755.45 ㎡，10cmATB-25 沥青碎石 119990.3 ㎡。

本合同段价款	原合同	86517876 元	实际	86517876 元
本合同段工期	原合同	2014 年 9 月 1 日-2015 年 7 月 31 日	实际	2014 年 9 月 1 日-2015 年 7 月 31 日

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件）

一、对工程质量评价：

已经按合同约定的质量要求完成施工，质量控制资料齐全，数据真实可靠，满足技术规范要求的有关规定，监理单位签认和抽查检验资料齐全真实，抽检频率满足规范要求，施工过程中施工控制良好，基层现场会在我标进行观摩，面层平整度获得一次通过奖励，单位(子单位)工程验收合格，有关安全和功能的检测资料完整，工程质量优良，

二、合同执行情况的评价：

合同工程施工管理规范，管理制度健全，质量保证体系完整有效执行合同较好，工程质量合格。

三、遗留问题、缺陷的处理意见：

1、庄子 2 号特大桥桥头左侧便道口余约 20 米路肩板未安装；

2、YK6+230 处 6 块路肩板下陷且破损严重，应及时更换处理；

3、庙沟特大桥、李家湾 2 号大桥桥面泄水孔被沥青堵塞，应及时疏通；

4、K13+196-206 左线左侧路肩板未安装或缺失，应及时安；缺陷责任期内如发生质量问题，需无条件修复。

（施工单位意见）

本合同段项目工程质量评定均为合格，
验收交工。

施工单位法人代表或授权人（签字）　　单位盖章

年　月　日

（合同段监理单位对有关问题的意见）

我人自检评定合格，监理抽检评定合格，
同意交工验收。

合同段监理单位法人代表或授权人（签字）　　单位盖章

年　月　日

（设计单位的意见）

同意交工

设计单位法人代表或授权人（签字）　　单位盖章

年　月　日

（项目法人的意见）

同意交工。

项目法人代表或授权人（签字）　　单位盖章

年　月　日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

检测/监测项目履约情况证明

（用户评价）

项目名称	三门峡至淅川高速公路卢氏至西坪段 LXJC-1 标中心试验室
业主单位	河南省三门峡至淅川高速公路项目有限公司
检测/监测单位	河南省交院工程检测科技有限公司
技术标准	《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2004） 《公路工程施工监理规范》（JTG G10-2006）等
交工日期	2015.12.10
工程概况	本项目路线全长 43.17 公里，双向四车道高速公路，设计行车速度 80 公里/小时，路基宽度 24.5 米，大中桥 17241m/35 座，隧道 9396m/12 座，涵洞通道 45 道；路基土石方：挖土 111.27 万方，挖石 384.50 万方；填土 56.41 万方。 其中庄子 2 号特大桥全长 1240m。田家村 3 号特大桥全长左幅：1050m，右幅：1080m。庙沟特大桥全长左幅：1610m，右幅：1600m。庄科特大桥全长：1232m。童子沟特大桥全长左幅：2329m，右幅：2320m，单跨最长 40m。 西安岭隧道全长左幅：3614m。右幅：3646m。双槐树隧道全长左幅：1724m，右幅 1635m。 我公司承担该工程的试验检测工作，负责本项目的施工准备阶段，施工阶段及交工验收与缺陷责任期阶段，竣工验收阶段的试验检测服务工作。
主要参加人员	试验室主任：王瑞 检测工程师：李卫东、史守强、田文杰、张浩 检测员：胡永杰、朱世凯、陈亚军、赵凯、王朋飞、刘璐
总体评价	河南省交院工程检测科技有限公司在接到该检测项目中标通知后及时组织人员、设备进场，并积极配合业主单位工作进度安排，及时完成了各项检测工作，为确保该项目按时交工验收做出了突出贡献。并在 2013、2014、2015 年连续获得三淅高速“先进集体”荣誉称号。
业主签章	河南省三门峡至淅川高速公路项目有限公司 2017 年 3 月 16 日

河南省交通基本建设质量检测监督站文件

豫交质[2013]8号

关于表彰2012年度河南省交通建设优秀监理单位优秀试验检测机构和优秀监理人员的决定

各有关单位:

根据《关于进行2012年度交通质监系统评选先进单位和个人的通知》(豫交质2012年第32号)、《河南省交通建设优秀监理单位和优秀监理人员评选办法》(试行)、《河南省交通建设优秀试验检测机构评选办法》(试行)的有关要求，我站组织开展了2012年度河南省交通建设优秀监理单位、河南省交通建设优秀试验检测机构和河南省交通建设优秀监理人员评选活动。经过本单位或个人申请、项目建设单位推荐、质量监督机构初审、"河南省2012年度交通质监系统评先小组"审定、网上公示等程序，

决定对6个监理代表处、4个试验检测机构、14名监理人员分别授予“2012年度河南省交通建设优秀监理代表处”、“2012年度河南省交通建设优秀试验检测机构”、“2012年度河南省交通建设优秀监理工程师”荣誉称号（见附件），并颁发相应的荣誉证书予以表彰。

希望受表彰的单位和个人把荣誉作为动力，再接再厉，继续努力，坚持科学发展理念，更加严谨地工作，在今后的交通建设工作中做出更加突出的贡献。

附件：

2012年度河南省交通建设优秀监理单位优秀试验检测机构和优秀监理人员名单

二〇一三年三月四日

主题词：　表彰　优秀　监理单位　检测机构　人员　决定

抄送：河南省交通运输厅

河南省交通厅质监站办公室　　2013年3月4日印发

ec6bfbe4783d49af9c02920ed7f0991-20260224142208094

附件

2012年度河南省交通建设优秀监理单位
优秀试验检测机构和优秀监理人员名单

一、2012年度河南省交通建设优秀监理代表处

1. 河南省高等级公路建设监理部有限公司

   三门峡至西川高速公路灵宝至卢氏段第二监理代表处

2. 河南中交路通工程监理咨询有限公司

   S331京港澳高速西平出站口至上蔡县城段改建工程监理代表处

3. 新乡市方正公路工程监理咨询公司

   G107国道新乡境沧河桥至马村段改建工程监理代表处

4. 河南恒通工程监理咨询有限公司

   S231金孟线吕寨至皮庄段大修工程监理代表处

5. 开封市天平路桥工程监理有限公司

   310国道开封境汪屯至中牟交界段改造工程监理代表处处

6. 河南省高等级公路建设监理部有限公司

   连霍高速公路郑州至洛阳段改扩建工程监理代表处

二、2012年度河南省交通建设优秀试验检测机构

1. 河南省交院工程检测加固有限公司
2. 新乡市方正公路桥梁检测有限公司
3. 河南四通工程检测有限公司
4. 商丘市智能交通建设试验检测有限公司

三、2012年度河南省交通建设优秀监理工程师

王晓峰（河南省豫通公路工程监理事务所）

何润平（河南省豫通公路工程监理事务所）

高振鑫（河南省高等级公路建设监理部有限公司）



中葬检测认证有限公司

你单位工程监理的河南省三门峡至淅川高速公路卢氏至西坪段 荣获2020-2021年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇二一年十二月

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed...1-20260224145208...

过往业绩-02

中标通知书

河南省交院工程检测科技有限公司：

贵方于 2017 年 3 月 20 日送交的郑州至西峡高速公路栾川至双龙段试验检测第 LSJC-1 标段投标文件，我方已进行了全面的审查。经过评审，我方选定贵方为郑州至西峡高速公路栾川至双龙段试验检测第 LSJC-1 标段的中标人。现明确下列事宜：

一、试验室主任：高晓燕。

二、试验检测服务期：68 个月（其中：施工准备阶段为试验检测合同签订之日至合同工程开工令确定的开工之日，施工阶段 44 个月，交工验收与缺陷责任期阶段 24 个月）；

三、试验检测服务费用

贵方的中标价：（大写）壹仟陆佰玖拾捌万玖仟陆佰零捌元柒角玖分（¥16989608.79）；

四、贵方须在本通知发出后七个工作日内按招标文件的要求提供履约担保，并与我方正式签署委托试验检测合同协议书。本通知书与贵方提交的投标文件及双方在招投标期间的来往补充文件及协商同意的有关修改文件，将作为本试验检测合同的有效组成部分。

特此函告。

招标人：河南省尧栾西高速公路建设有限公司（盖章）

招标代理公司：河南省育兴工程咨询有限公司（盖章）

日 期：2017 年 3 月 27 日

副本

郑州至西峡高速公路栾川至双龙段
试验检测

合同协议书

（LSJC-1）

ec6bfbe4783d49af9c0292c4[illegible]026022414520869 4

发包单位：河南省尧栾西高速公路建设有限公司

检测单位：河南省交院工程检测科技有限公司

二零一七年四月

郑州至西峡高速公路栾川至双龙段试验检测合同协议书

本协议书由河南省尧栾西高速公路建设有限公司(以下简称“甲方”)为一方与河南省交院工程检测科技有限公司(以下简称“乙方”)为另一方共同订立。

鉴于甲方为修建郑州至西峡高速公路栾川至双龙段项目需乙方提供试验检测服务，并已接受了乙方对该项目 LSJC-1 标段的投标文件，为明确双方在合同期间的义务、责任、权力和利益，兹就以下事项达成协议：

1．本协议书中的词句和用语与本试验检测合同条款所规定的定义相同。

2．下列文件是本试验检测合同协议书的组成部分，各个组成部分应作为协议书的有效内容予以遵守和执行。

(1)在合同实施期间，双方签订的补充协议；

(2)试验检测合同协议书及其附件(含合同谈判会议纪要)；

(3)中标通知书；

(4)投标文件(含试验检测单位在评标期间递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有)；

(5)合同条款(含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有)；

(6)河南省交通管理部门、项目发包人等相关部门制定的管理规定、《公路工程施工监理规范》、现行公路行业试验检测相关技术规范、试验规程；工程专用规范（含招标文件补遗中与此有关的部分，如果有)；

(7)发包人与施工单位、监理单位等第三方签订的合同；

(8)设计图纸(含招标文件补遗中与此有关的部分，如果有)；

(9)构成本合同组成部分的其它文件；以及构成本合同组成部分的其它文件。

对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准。

3．上述文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

4．试验检测范围：K79+742.541～K128+100。

5．检测服务期：68 个月（其中：施工准备阶段试验检测合同签订之日至合同工程开工令确定的开工之日，施工阶段试验检测 44 个月，交工验收与缺陷责任期阶段试验检测 24 个月)。

6．合同总价为人民币(大写)：壹仟陆佰玖拾捌万玖仟陆佰零捌元柒角玖分(小写：16989608.79 元)，其中不可预见费为人民币(大写)：捌拾万玖仟零贰拾捌元玖角玖分(小写：809028.99 元)。

7．甲方在此同意按照本试验检测合同规定的期限、方式和条件向试验检测单位支付应支付的费用和提供工作条件、有关图纸等文件。

8．乙方基于发包人的上述保证，在此向甲方承诺按照本试验检测合同的规定履行试验检测

服务。

9．本协议书经双方签字盖章后生效，双方全面履行合同义务后终止。

10．本协议书正本一式两份，副本八份，双方各执正本一份，副本四份，当正本与副本不一致时，以正本为准。

甲 方：河南省尧栾西高速公路建设有限公司（盖章）

法定代表人
或
其委托代理人：王伟

日 期：2017.4.28

乙 方：河南省交院工程检测科技有限公司（盖章）

法定代表人
或
其委托代理人：

日 期：2017.4.28

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224115208614

公路水运工程工地试验室备案通知书（2017-45）

河南省交院工程检测科技有限公司郑西高速栾双段LSJC-1中心试验室：

你试验室报送的《公路水运工程工地试验室备案登记表》及相关资料收悉。经审核，满足《公路水运工程试验检测管理办法》（交通部令2016年第80号）有关规定，同意备案。

特此通知。

审核质监机构（章）

2017年8月10日

机构名称	河南省交院工程检测科技有限公司郑西高速栾双段LSJC-1中心试验室					
母体试验检测机构	河南省交院工程检测科技有限公司					
人员情况	姓　名	年龄	证书编号	职　务	身份证号码	电子签名
	李卫东	36	（公路）检师 0926058GCQ	主任	[redacted]	
	张心意	36	（公路）检 0918513GQCS	副主任		
	田文杰	39	（公路）检 1032833QCGA	检测师		
	崔延生	49	（公路）检师 1139187C	检测师		
	张浩	37	（公路）检 09180980SJAG	检测师		
	倪玉兵	31	（公路）检师 1242946G	检测师		
	李和平	45	（公路）检师 1032911C	检测师		
	王智勇	40	（公路）检师 0925577QS	检测师		
	王健	45	（公路）检师 1139033GC	检测师		
	赵少辉	36	（公路）检师 1350798S	检测师		
	王朋飞	30	（公路）检员 09 豫 3130C	检测员		
	张晓单	28	豫（公路）检员 136209CG	检测员		

表二

公路工程（合同段）交工验收证书

交工验收时间：　　年　月　日　　合同段交工验收证书第　号

工程名称：郑州至西峡高速公路栾川至双龙段	合同段名称及编号：LSJA-1
项目法人：河南省尧栾西高速公路建设有限公司	设计单位：河南省交通规划设计研究院股份有限公司
施工单位：江苏耀鑫交通设施有限公司	监理单位：上海同济市政公路工程咨询有限公司 河南交院工程技术集团有限公司 北京中通公路桥梁工程咨询发展有限公司

本合同段主要工程量：波形梁钢护栏 18556m、混凝土护栏 462m、各类标志牌 322 个、标线（含彩色标线）44962.32m2、隔离栅 12419m、突起路标 4362 个、轮廓标 5768 个、防撞垫 18 个、警示轮廓带 66 处、立面标记 878.7m2、里程碑 46 个、百米桩 403 个、公路界碑 235 个、防眩设施 2455m、警示柱 140 个，声屏障 1281m。

本合同段价款	原合同	20118280.86 元	实际	
本合同段工期	原合同	7 个月	实际	7 个月

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件）

该合同段工程质量控制整体良好，合同约定工程数量已完成，交工验收资料齐全完整，依据《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017）检验，质量符合设计及规范要求，本项目评定得分为 98.8 分，质量等级为合格。

履约期间，施工管理规范，制度健全，质量保证体系完整有效，质量控制措施切实可行，重视安全、环保、文明施工，管理措施得当，施工中能按照有效法律、法规、规章制度及合同文件的要求履行自己的义务，合同执行情况良好。

遗留、缺陷问题纳入缺陷责任期由施工单位负责处理。

ec6bfbe4f3...

（施工单位的意见）

施工单位法人代表或授权人（签字）：

单位盖章

2021 年 9 月 18 日

（驻地办对有关问题的意见）

驻地办法人代表或授权人（签字）：

单位盖章 2021 年 9 月 18 日

（驻地办对有关问题的意见）

驻地办法人代表或授权人（签字）：

单位盖章 2021 年 9 月 18 日

（中心试验室对有关问题的意见）

中心试验室法人代表或授权人（签字）：

单位盖章 2021 年 9 月 18 日

（总监办对有关问题的意见）

总监办法人代表或授权人（签字）：

单位盖章 2021 年 9 月 18 日

（设计单位的意见）

设计单位法人代表或授权人（签字）：

单位盖章

2021 年 9 月 18 日

ec6bfbe4[illegible]

（项目法人的意见）

项目法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2021年9月18日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208

公路工程（合同段）交工验收证书

交工验收时间：2021年9月18日　　合同段交工验收证书第　号

工程名称：郑州至西峡高速公路栾川至双龙段	**合同段名称及编号：**郑西高速栾双段 LSZCB-1 项目
项目法人：河南省尧栾西高速公路建设有限公司	**设计单位：**河南省交通规划设计研究院股份有限公司
施工单位：中国交通建设股份有限公司	**总监理单位：**北京中通公路桥梁工程咨询发展有限公司
一驻地监理单位：上海同济市政公路工程咨询有限公司	**二驻地监理单位：**河南交院工程技术集团有限公司
三驻地监理单位：北京炬桓工程项目管理有限公司	**四驻地监理单位：**北京建大京精大房工程管理有限公司
中心试验室单位：中犇检测认证有限公司	

本合同段主要工程量：

项目全长 48.357 公里，路基 12.842 公里，路基填方 255 万立方米，挖方 597 万立方米，沥青路面 108.8 万平方米；桥梁 11.275 公里/43 座（其中特大桥 1 座长 1006 米），制架梁 3803 片，桥面铺装 296344 平米；隧道 24.238 公里/18 座（其中特长隧道 9172 米/1 座，长隧道 7458 米/5 座，中短隧道 7608 米/12 座）；涵洞 57 道，通道 6 道。服务区 2 处，互通立交 3 处。

本合同段价款	原合同	4508920599.94 元	实际	4365489228 元(估算)
本合同段工期	原合同	42 个月	实际	42 个月

1、工程质量评价

本合同段按照《公路工程质量检验评定标准》进行检验、评定，工程质量符合技术标准及设计要求，得分 98.8 分。工程实体质量和外观观感质量良好，工程质量等级审定合格；施工单位施工过程控制情况良好，各项施工工序和工艺符合设计和规范要求，工程有完整的施工原始记录、质量自检资料，数据真实可靠，满足技术规范的有关规定。满足交通运输部竣交工验收办法的要求，同意通过交工验收。

2、合同执行情况评价

承包人施工管理规范，管理制度健全，安全质量保证体系完整有效，施工中能按照有关法律、法规、规章制度及合同文件的要求履行义务，合同执行情况良好。

3、遗留问题、缺陷处理意见

截止工程交工，合同内施工任务全部完成，无遗留问题。交工验收检测发现的缺陷全部整改完成，经复查合格。缺陷责任期内，施工单位应加强现场巡查并及时修复出现的问题，否则业主或监理单位有权指定其它单位完成修复工作，所产生的一切费用和后果由施工单位承担。

（施工单位的意见） 合同内的各项全部完成，我方承诺在缺陷责任期内严格履行责任，及时处理出现的问题，同意交工验收结论。 施工单位法人代表或授权人（签字）： 单位盖章 2021年9月18日	
（驻地办对有关问题的意见） 已完工程符合设计及规范要求，同意交工验收结论。 驻地办法人代表或授权人（签字）： 单位盖章 2021年9月18日	（驻地办对有关问题的意见） 该工程符合设计及规范要求，同意交工验收结论。 驻地办法人代表或授权人（签字）： 单位盖章 2021年9月18日
（驻地办对有关问题的意见） 已完工程符合设计及规范要求，同意交工验收结论。 驻地办法人代表或授权人（签字）： 单位盖章 2021年9月18日	（驻地办对有关问题的意见） 该工程符合设计及规范要求，同意交工验收结论。 驻地办法人代表或授权人（签字）： 单位盖章 2021年9月18日
（中心试验室对有关问题的意见） 检测指标符合规范及设计要求。 中心试验室法人代表或授权人（签字）： 单位盖章 2021年9月18日	（总监办对有关问题的意见） 同意交工。 总监办法人代表或授权人（签字）： 单位盖章 2021年9月18日

（设计单位的意见） 已完工程与设计相符，满足设计要求，同意交工验收投用 设计单位法人代表或授权人（签字）：李锐　　单位盖章 2021年9月18日
（项目法人的意见） 项目法人代表或授权人（签字）　　单位盖章 2021年9月18日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

ec6bfbe4783d49af9c0992c4[illegible]8991-20260224145208691

检测/监测项目履约情况证明

（用户评价）

项目名称	郑州至西峡高速公路栾川至双龙段试验检测服务（LSJC-1）		
业主单位	河南省尧栾西高速公路建设有限公司		
检测/监测单位	中葬检测认证有限公司		
技术标准	《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017） 《公路工程施工监理规范》（JTG G10-2016）		
合同额	16989608.79 元	交工日期	2021 年 9 月 18 日
工程概况	项目路线起自栾川县庙子镇南侧，接郑西高速尧山至栾川段庙子枢纽互通终点，设伏牛山特长隧道穿越伏牛山至松树门进入南阳市西峡县境内，向南经太平镇、二郎坪镇，到达本项目终点双龙镇，路线全长 48.357 公里。 本项目采用双向四车道高速公路技术标准，路基宽 25.5 米，设计行车速度 80 公里/小时。路面面层采用沥青混凝土结构，桥涵设计荷载采用公路-Ⅰ级。工程规模为：路基填方填土方 482.171 千立方米，填石方 802.681 千立方米，挖方挖土方 630.044 千立方米，石方 3433.586 千立方米，沥青路面 249.095 千平方米；大桥 9252.5 米/34 座，部分兼做分交，其中特大桥 1 座长 1006 米；匝道桥 621 米/4 座；特长隧道 9172.0 米/1 座，长隧道 7458.5 米/5 座，中短隧道 7607.5 米/12 座；涵洞 31 道，通道 3 道；服务区 2 处，互通式立交 3 处（太平互通、二郎坪互通、双龙互通），新建匝道收费站 3 处，养护工区 1 处，隧道监控管理所 1 处。		
合同内容	K79+742.541～K128+100 检测范围内的路基、路面、桥涵、隧道、防排水、绿化、交通安全设施、房建、机电土建部分等工程的施工及缺陷责任期内的试验检测服务。		
主要参加人员	中心试验室主任：李卫东 检测工程师：张焱、李和平、倪玉兵、崔延生、王健、田文杰、张浩、王智勇 检测员：李园、石永卫、布阳涛、曹亚明、逯占领、王军会、王朋飞 、金天富		
总体评价	中葬检测认证有限公司在接到该项目中标通知书后能第一时间组织人员进场，并积极按照业主节点计划完成各项检测准备工作，4 年多以来该中心试验室均能及时、科学、公正的完成了各项检测工作，为该段道路的顺利交工做出了突出贡献。		
业主签章	河南省尧栾西高速公路建设有限公司 2021 年 11 月 08 日		

16

准予变更登记通知书

(郑东市监)登记内变字[2021]第77号

河南省交院工程检测科技有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 河南省交院工程检测科技有限公司，变更后名称 中犇检测认证有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于5个工作日内通知你单位换领营业执照。

2021年3月10日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed

中标通知书

河南省交院工程检测科技有限公司：

你方于2020年3月11日所递交的安阳至罗山高速公路上蔡至罗山段施工监理及试验检测招标C类专业类别投标文件已被我方接受，被确定为SLJC-1标段中标人。

中标价：大写：玖佰柒拾陆万伍仟柒佰捌拾陆元整；

小写：9765786.00元；

监理服务期：57个月，其中：施工期（含施工准备期）：33个月，缺陷责任期：24个月。

质量要求：确保标段工程交工验收的质量评定：合格；

竣工验收的质量评定：优良

安全目标：杜绝发生安全事故。

试验室主任：刘亮；

请你方在接到本通知书后的30日内到河南安罗高速公路有限公司（指定地点）与我方签订施工试验检测合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.7款规定向我方提交履约担保。

联系人：樊先生

电　话：[redacted]

地　址：郑州市中兴路与康宁街交叉口河南商会大厦19楼

特此通知。

招标人：河南安罗高速公路有限公司（盖单位章）

招标代理：汇今工程咨询有限公司（盖单位章）

2020年3月20日

6c6bbe83d49f902c4ed7f0991-20260224152086694

正本

河南安罗高速公路有限公司
安阳至罗山高速公路上蔡至罗山段

试验检测合同协议书

（SLJC-1）

委　　托　人：河南安罗高速公路有限公司

试验检测单位：　河南省交院工程检测科技有限公司

时　　间：2020 年 4 月

安阳至罗山高速公路上蔡至罗山段试验检测

合同协议书(SLJC-1 标段)

河南安罗高速公路有限公司（委托人名称，以下简称“委托人”）为实施安阳至罗山高速公路上蔡至罗山段项目（项目名称），已接受河南省交院工程检测科技有限公司（试验检测单位名称，以下简称“试验检测单位”）对该项目 SLJC-1 标段试验检测的投标。委托人和试验检测单位共同达成如下协议。

1. 第 SLJC-1 标段由 K 0 + 000 至 K 63 + 343，长约 63.34 km，公路等级为 高速公路，设计速度为 120km/h，沥青混凝土路面 1050.433 千 m²（不含互通区），有互通式立交 8 处，服务区 1 处，连接线 3 条；分离式立交桥 2109.42m/38 座（不含互通区），大中桥 3725.204m/31 座（不含互通区），小桥 31.04m/1 座（不含互通区），天桥 244.104m/2 座；涵洞 30 道（不含互通区），通道 103 道（不含互通区）以及其他构造物工程等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）本合同协议书及各种合同附件（含合同谈判纪要）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标文件；

（4）合同条款；

（5）委托人要求；

（6）试验检测服务费用清单；

（7）试验检测单位有关人员、试验检测设备投入的承诺；

（8）委托人与施工单位、监理单位等第三方签订的合同；

（9）其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3．签约合同价：人民币（大写）玖佰柒拾陆万伍仟柒佰捌拾陆元

（￥ 9765786.00 ）。

其中：施工阶段（包括施工准备阶段） 8122620 元；

缺陷责任期阶段 580520 元；

创优基金 162452 元；利润 435157 元；暂列金 465037 元。

4．试验室主任： 刘亮 。

5．试验检测工作质量符合的标准和要求： 合格 ；安全目标： 杜绝发生安全事故 。

6．试验检测单位承诺按合同约定承担工程的试验检测。

7．委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向试验检测单位支付合同价款。

8．试验检测单位计划开始服务日期： 2020 年 4 月 16 日 ，实际日期按照合同条款中约定的开始试验检测日期为准。试验检测服务期限： 57 个月 ，其中：施工阶段（含施工准备阶段）试验检测 33 个月 ，缺陷责任期阶段试验检测 24 个月。

9．本协议书在试验检测单位提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10．本协议书正本 二 份、副本 八 份，合同双方各执正本 一 份、副本 四 份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11．合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

委托人： 河南安罗高速公路有限公司

法定代表人或授权代理人：

试验检测单位：河南省交院工程检测科技有限公司

法定代表人或授权代理人：

时间：2020 年 4 月 8 日

公路水运工程工地试验室备案通知书（2020-31）

河南省交院工程检测科技有限公司上罗高速 SLJC-1 中心试验室：

你试验室报送的《公路水运工程工地试验室备案登记表》及相关资料收悉。经审核，满足《公路水运工程试验检测管理办法》（交通部令 2019 年第 38 号）有关规定，同意备案。

特此通知。

审核质监机构（章）

2020 年 4 月 23 日

机构名称	河南省交院工程检测科技有限公司上罗高速 SLJC-1 中心试验室				
母体试验检测机构	河南省交院工程检测科技有限公司				
人员情况	姓　名	证书编号	职　务	身份证号码	电子签名
	王伟鹏	31620191101010012513	主任	[redacted]	
	陈晓光	31620191101010022125	试验检测师		
	裴文均	（公路）检师 1033407C	试验检测工程师		
	仝祥	31620191101020009556	试验检测师		
	李坤轩	31620191101030034073	试验检测师		
	陈景浩	201721000483	助理试验检测师		
	张旭东	豫(公路)检员 136212QS	试验检测员		
	史超帆	31620191102010012629	助理试验检测师		
	史睿迪	31620191102010012486	助理试验检测师		
	崔超飞	31620191102010012740	助理试验检测师		
	吴东梅	川（公路）检 120473C	试验检测员		

	张永旺	豫（公路）检员 104174GQ	试验检测员	[redacted]	
	杨鹏磊	201722000487	助理试验检测师		
	秦冰冰	201722000490	助理试验检测师		
	李彬彬	201821006117	助理试验检测师		
	王春宇	豫（公路）检员 114738S	试验检测员		

主要试验检测项目：

1、土：含水率、颗粒组成、界限含水率、击实试验（最大干密度，最佳含水率），承载比（CBR）、自由膨胀率；

2、集料：

（1）粗集料：颗粒级配、密度、吸水率、含水率、含泥量、泥块含量、针片状颗粒含量、压碎值；

（2）细集料：颗粒级配、密度、吸水率、含水率、含泥量、泥块含量、砂当量、压碎指标、亚甲蓝值；

3、水泥：密度、细度（筛余值、比表面积）、标准稠度用水量、凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动度；

4、水泥混凝土、砂浆：

（1）水泥混凝土：稠度、表观密度、含气量、凝结时间、抗压强度、抗压弹性模量、抗弯拉强度、抗渗性、配合比设计；

（2）砂浆：稠度、立方体抗压强度、配合比设计；

5、无机结合料稳定材料：

（1）石灰：有效氧化钙镁含量；

（2）粉煤灰：烧失量、细度、含水率；

（3）无机结合稳定材料：最大干密度、最佳含水量、水泥或石灰剂量、无侧限抗压强度、延迟时间、配合比设计；

6、压浆材料：流动度、凝结时间、抗折强度、抗压强度；

7、钢筋与连接接头：重量偏差、抗拉强度、屈服强度、断后伸长率、最大力总伸长率、弯曲性能、反向弯曲；

8、路基路面：厚度、压实度、平整度、弯沉、基层芯样完整性；

9、混凝土结构：混凝土强度、碳化深度、钢筋位置、钢筋保护层厚度；

10、基坑、地基与基桩：地基承载力；

e6fbe4483d49f9c0292c4ed4f0991-20220224145086

公路工程（合同段）交工验收证书

交工验收时间：2021 年 12 月 10 日　　合同段交工验收证书第 1 号

工程名称：安阳至罗山高速公路上蔡至罗山段	合同段名称及编号：SLZT-1
项目法人：河南安罗高速公路有限公司	设计单位：河南省交通规划设计研究院股份有限公司
施工单位：中交第二公路工程局有限公司	监理单位：河南豫路工程技术开发有限公司（总监办）/宁夏华吉公路工程监理咨询有限公司（驻地办） 检测单位：中犇检测认证有限公司

本合同段主要工程量：（工程量详见附件）

1、路基工程：清表 179.7 万 m^2，填方 430 万 m^3，地基处理预制混凝土管桩 12399 根/85950 米，改良土 289 万方。

2、桥涵工程：桥梁共计 3097.36 米/27 座，其中主线大桥 952.45 米/3 座、主线中小桥 337.02 米/7 座、主线分离式立交桥 544.04 米/8 座、互通区 3 处共计桥梁 1263.85 米/9 座；涵洞共计 69 道/1912.1 横延米。

3、路面工程：底基层 539875m^2，基层 534564m^2，上面层 561768m^2，中面层 571793m^2，下面层 486083m^2。

4、交安工程：交通标志 613 个，里程碑 41 个，公路界碑 461 个，百米桩 411 个，防撞垫 32 个，警示柱 644 个，隔离栅 51864m，单面波形梁护栏 88153m，标线 46778m^2，轮廓标 11380 个，防眩板 3829 个。

5、声屏障工程：声屏障 2930m

本合同段价款	原合同	1068049617 元	实际	
本合同段工期	原合同	33 个月	实际	

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件）

一、工程质量的评价：

1. 路基：路基填筑材料符合施工技术规范的要求，路基施工主要控制指标压实度、弯沉以及几何尺寸等符合设计要求和满足公路工程质量评定标准，路基边坡顺直，未出现亏坡现象。

2. 桥梁工程：桥梁各部位混凝土强度符合设计要求，混凝土外观表面平整度、几何尺寸符合设计规范要求。

3. 路面工程：能够按照设计和施工技术规范的要求施工，施工工艺满足施工技术规范要求，主要指标满足公路工程质量评定标准，无明显碾压轮迹，与其他构筑物相接密贴平顺，无积水现象。

4. 交安工程：能按照设计和施工技术规范要求施工，整体效果良好。

二、合同执行情况的评价：

1. 进场人员、设备符合合同文件的承诺，并且满足施工需要。

2. 能够合理组织施工，加大人员、设备和资金投入，保证进度计划和工期的实

现，合同执行情况较好。

三、道留问题、缺陷的处理意见及有关决定：

在交工验收期间所发现的选留问题和缺陷，建设项目法人、监理单位等均已发出整改通知，承包人应按要求整改到位。在缺陷责任期内，承包人对交接养护等单位提出的问题和缺陷，按业主或监理的修复指令，做好工程缺陷的修复工作：未按指令的要求和时间修复整改的，则由业主或监理工程师指定人员和单位进行缺陷的修复工作，费用按合同条款有关规定，在质量保证金中扣除。

（施工单位的意见）

施工单位法人代表或授权人（签字）：

单位盖章

20W年12月6日

（驻地办对有关问题的意见）	（中心试验室对有关问题的意见）	（总监办对有关问题的意见）
驻地办法人代表或授权人（签字）：	中心试验室法人代表或授权人（签字）：	总监办法人代表或授权人（签字）：
单位盖章	单位盖章	单位盖章
20W年12月10日	20W年12月10日	20W年12月10日

（设计单位的意见）

设计单位法人代表或授权人（签字）：

单位盖章

20W年12月10日

（项目法人的意见）

项目法人代表或授权人（签字）

单位盖章

20W年12月10日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

ec6b1fe41f3d49af9c029e4e0

附件：

本合同段主要工程量：

安阳至罗山高速公路上蔡至罗山段 SLZT-1 标采用 PPP+EPC 建设模式，起讫桩号为 K0+000～K20+500，全长 20.5 公里。项目采用新建双向四车道高速公路标准建设，设计行车速度 120km/h，整体式路基宽度 27m，采用沥青混凝土路面，合同工期 33 个月。起点位于上蔡县朱里店乡与周南高速交叉，设置朱里店枢纽互通，向南跨过 S327，设置东洪互通，经东洪乡东向南依次跨越黑河、杨岗河，在上蔡县城东与 S331 交叉设置上蔡东互通，全线经过线路均在驻马店市上蔡县境内，经过地区均为平原地区。包括路基、桥涵、路面、交安、绿化、房建等工程，合同额 106804.9617 万元（其中路基 71462.3068 万元、路面 27529.3982 万元、交安 7813.2567 万元）。

1.路基工程：清表 179.7 万 m^2，填方 430 万 m^3，软土地基处理（预制混凝土管桩 12399 根/85950 米，地基处理强夯 40098m^2）。边沟 43519m（混凝土边沟 10092 米、植草边沟 18204 米、植物纤维毯边沟 15223 米）、玻璃钢纤维急流槽 12394m、玻璃钢纤维复合材料骨架块 62580 块、植草灌护坡 79335m^2、植物纤维毯护坡 627256m^2，M7.5 浆砌片石河道护坡 610m^3、现浇砼河道护坡 1259m^3，浆砌片石护坡 6232m^3、现浇砼锥坡基础 1242m^3、片石砼锥坡 195m^3、玻璃钢纤维预制块（桥头锥坡）242249 块。

2.桥涵工程：桥梁共计 3097.36 米/27 座，其中主线大桥 952.45 米/3 座（黑河大桥 208.07 米、下部结构为桩柱式、上部结构为 5x40m 预应力砼装配箱梁；洪河大桥 437.23 米、下部结构为桩柱式、上部结构为 5x30+4x40+4x30m 预应力砼装配箱梁；杨岗河大桥 307.14 米、下部结构为桩柱式、上部结构为 5x30+5x30m 预应力砼装配箱梁）、主线中小桥 337.02 米/7 座、主线分离式立交桥 544.04 米/8 座、互通区 3 处共计桥梁 1263.85 米/9 座（朱里店枢纽互通匝道桥 673.7 米/2 座、与既有周南高速加宽桥 150.12 米/3 座；东洪互通分离式立交桥 44.04 米/1 座、匝道桥 107 米/1 座；上蔡东互通主线大桥 208.08 米/1 座、中小桥 80.91 米/1 座），钢箱梁 3 联（分别为(33+59+33)m、(34+64+34)m、60m 各 1 联），桩基 673 根（陆上钻孔灌注桩 665 根、钢围堰施工水中桩 8 根）、承台 67 个、系梁 91 道（桩系梁 87 道、柱系梁 4 道）、墩柱 331 根、肋板 132 根、耳背墙 100 个、盖梁 258 道、预制安装预应力砼装配箱梁 506 片（40 米 112 片、30 米 164 片、25 米 158 片、20 米 72 片）、预制安装预应力砼空心板 435 片（16 米 60 片、13 米 375 片），桥面铺装 6325m^3，桥面防水层 65285m^2；涵洞共计 69 道/1912.1 横延米（其中预制装配式箱型涵洞（通道）24 道/767.6 横延米，现浇盖

板涵洞（通道）42道/936.76横延米，圆管涵7道/207.74横延米）。

3.路面工程：4cm改性沥青混凝土AC-13C上面层53386m²，4cm橡胶复合改性沥青混凝土WRAC-13上面层505609m²，5cm橡胶复合改性沥青混凝土WRAC-13上面层2773m²，6cm中粒式沥青混凝土AC-20C中面层569020m²，8cm中粒式沥青混凝土AC-20C中面层2773m²，8cm粗粒式沥青混凝土AC-25C下面层486083m²，18cm水泥稳定碎石基层9838m²，36cm水泥稳定碎石基层524726m²，18cm水泥稳定碎石底基层539875m²，透层535388m²，改性乳化沥青粘层986715m²，橡胶复合改性热沥青同步碎石封层525550m²，28cm水泥混凝土面板8469m²。

4.交安工程：交通标志613个，里程碑41个，公路界碑461个，百米桩411个，防撞垫32个，警示柱644个，隔离栅51864m，单面波形梁护栏88153m，标线46778m²，轮廓标11380个，防眩板3829个。

5、声屏障工程：声屏障2930m。

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224161

公路工程（合同段）交工验收证书

交工验收时间：2021 年 11 月 6 日　　合同段交工验收证书第 2 号

工程名称：安阳至罗山高速公路上蔡至罗山段	合同段名称及编号：SLZT-2
项目法人：河南安罗高速公路有限公司	设计单位：河南省交通规划设计研究院股份有限公司
施工单位：中交第二公路工程局有限公司	监理单位：河南豫路工程技术开发有限公司（总监办）/河北通达工程监理咨询有限公司（驻地办） 检测单位：中冶检测认证有限公司

本合同段主要工程量：（具体工程量详见附件）

1、路基及防护工程：路基挖方 6.6 万 m^3，路基填方 395 万 m^3。

2、桥梁涵洞：全线桥梁 32 座/2256.404m，其中大桥 3 座、中桥 11 座、匝道桥 2 座、天桥 1 座、分离式交桥 16 座。涵洞通道 65 座/1775.43m。

3、路面工程：路面底基层 497976m^2，基层 494874m^2，下面层 437086m^2，中面层 508913m^2，上面层 499455m^2。

4、交安工程：标线 28789.73m^2，护栏 81966m，隔离栅 38203m、轮廓标 3694 个、防眩板 3785 个、交通标志 1086 个。

5、声屏障工程：声屏障 2951m。

本合同段价款	原合同	1027358014 元	实际	
本合同段工期	原合同	33 个月	实际	

对工程质量、合同执行情况的评价，遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定

一、工程质量的评价：

1，路基工程：路基填筑材料符合施工技术规范的要求，路基施工主要控制指标压实度、弯沉以及几何尺寸等符合设计要求和满足公路工程质量评定标准，路基边坡顺直，未出现亏坡现象。

2，桥梁工程：桥梁各部位混凝凝土强度符合设计要求，混凝土外观表面平整度、几何尺寸符合设计规范要求。

3. 路面工程：能够按照设计和施工技术规范的要求施工，施工工艺满足施工技术规范要求，主要指标满足公路工程质量评定标准，无明显碾压轮迹，与其他构筑物相接密贴平顺，无积水现象。

二、4. 交安工程：能按照设计和施工技术规范要求施工，整体效果良好。

三、合同执行情况评价：

1，进场人员、设备符合合同文件的承诺，并且满足施工需求。

2，能够合理组织施工，加大人员、设备和资金投入，保证进度计划和工期的实现，合同执行情况较好。

四、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：

在交工验收期间所发现的遗留问题和缺陷，业主、监理单位及质量监督部门均

问题和缺陷，应在规定期限内修复或整改，否则业主或监理指定人员和单位进行缺陷的修复工作，所产生的一切费用和后果由施工单位承担。
（施工单位的意见） 施工单位法人代表或授权人（签字）：　　单位盖章 2022年12月10日

（驻地办对有关问题的意见）	（中心试验室对有关问题的意见）	（总监办对有关问题的意见）
驻地办法人代表或授权人（签字）： 单位盖章 2022年12月10日	中心试验室法人代表或授权人（签字）： 单位盖章 2022年12月10日	总监办法人代表或授权人（签字）： 单位盖章 2022年12月10日

（设计单位的意见） 设计单位法人代表或授权人（签字）：　　单位盖章 2022年12月10日
（项目法人的意见） 项目法人代表或授权人（签字）　　单位盖章 2022年12月10日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

附件：

本合同段主要工程量：

安阳至罗山高速公路上蔡至罗山段 SLZT-2 标采用 PPP+EPC 建设模式，起讫桩号为 K20+500 至 K39+800，路线全长 19.3 公里。项目采用（新建）双向四车道高速公路标准建设，设计行车速度 120km/h，整体式路基宽度 27m。项目位于上蔡县汝南县交界，地貌处淮北平原，地势平坦，起伏较小，海拔在 41～99 米之间。本项目合同额共计 102735.8014 万元，其中：主体工程合计 95020.3647 万元；交安工程合计 7715.4367 万元；

1、路基及防护工程：路基挖方 6.6 万 m^3，路基填方 395 万 m^3，软土路基处理（桩号：K20+500 至 K39+800，小管桩总长度共计：86.7km）采用小管桩加固补强工艺，玻璃钢纤维急流槽 14086.1m、玻璃钢纤维复合材料骨架块 21864 块、植物纤维毯 612603m2、玻璃钢纤维复合材料预制块锥坡 302045 块。

2、桥梁涵洞：全线桥梁 32 座/2256.404m，其中大桥 3 座（其中杜母三沟大桥长 184.888m，上部结构为 9*20m 预应力混凝土装配箱梁，下部结构为直径 1.2m 墩柱。杜母一沟大桥长 144.86m，上部结构为 7*20 预应力混凝土装配箱梁，下部结构为直径 1.2m 墩柱。南马肠河大桥长 126.95m，上部结构为 4*30 预应力混凝土装配箱梁，下部结构为直径 1.4m 墩柱）、中桥 11 座、匝道桥 2 座（其中五龙互通匝道桥长 106.98m，上部结构为 20+2*30+20 预应力混凝土装配箱梁，下部结构为双排直径 1.4m 墩柱和双排 0.9m*14m 实心墩。留盆互通匝道桥长 106.98m，上部结构为 20+2*30+20 预应力混凝土装配箱梁，下部结构为双排直径 1.4m 墩柱和双排 0.9m*14m 实心墩）、天桥 1 座、分离式交桥 16 座。下部结构桩基 830 根，承台 117 个、系梁 26 道、立柱 301 根，桥台肋板和背墙 376 个、盖梁 263 道，上部结构形式均为预应力砼装配箱梁或空心板梁其中空心板预制 1212 片、箱梁预制 888 片，桥面铺装 5083.2m^3，桥面防水层 49962m^2，涵洞通道 65 座/1775.43m。（其中预制装配式通道（涵洞）25 座、现浇通道（涵洞）27 座、预制圆管式涵洞 13 座）

3、路面工程：路面 180mm 水泥稳定碎石底基层 497976m^2，360mm 水泥稳定碎石基层 494874m^2，80mm 粗粒式沥青混凝土 437086m^2，60mm 中粒式改性沥青混合料路面 508913m^2，40mm 细粒式改性沥青混合料路面（橡胶复合改性沥青）499455m^2。

4、交安工程：标线 28789.73m^2，护栏 81966m，隔离栅 38203m、轮廓标 3694 个、防眩板 3785 个、交通标志 1086 个。

5、声屏障工程：声屏障 2951m（包含路基段及过渡段、桥梁段、通道段）。

公路工程（合同段）交工验收证书

交工验收时间：2021年11月10日　　合同段交工验收证书第3号

工程名称：安阳至罗山高速公路上蔡至罗山段	合同段名称及编号：SLZT-3
项目法人：河南安罗高速公路有限公司	设计单位：河南省交通规划设计研究院股份有限公司
施工单位：中交第二公路工程局有限公司	监理单位：河南豫路工程技术开发有限公司（总监办）/河南省豫通工程管理咨询有限公司（驻地办） 检测单位：中冶检测认证有限公司

本合同段主要工程量：（具体工程量详见附件。）

1、路基工程：挖土方6.57万m³，利用土方填筑6.51万m³，借土填方553.73万m³，改良土376.28万m³；

2、桥梁涵洞工程：主线大桥992.37米/3座，中小桥475.98米/7座，立交桥884.45米/18座，互通区3处共计1299.86米/16座，服务区1处共计75.08m/2座，连接线1处共计83.12m/3座；涵洞共计2547.82延米/96道，连接线现浇盖板涵洞、通道98.26延米/8道；

3、路面工程：路面底基层668915m²，基层658393.3m²，下面层601303.7m²，中面层712477m²，上面层692434.1m²；

4、交安工程：交通标志1954个，隔离栅164286m，护栏293660m，标线102868m²，轮廓标21711个，防眩板12135个，公路界碑、里程碑641个；

5、声屏障工程：声屏障9530m；

本合同段价款	原合同	1509652871元	实际	
本合同段工期	原合同	33个月	实际	

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件）

一、工程质量的评价：

1.路基：路基填筑材料符合施工技术规范的要求，路基施工主要控制指标压实度、弯沉以及几何尺寸等符合设计要求和满足公路工程质量评定标准，路基边坡顺直，未出现亏坡现象。

2.桥梁工程：桥梁各部位混凝土强度符合设计要求，混凝土外观表面平整度、几何尺寸符合设计规范要求。

3.路面工程：能够按照设计和施工技术规范的要求施工，施工工艺满足施工技术规范要求，主要指标满足公路工程质量评定标准，无明显碾压轮迹，与其他构筑物相接密贴平顺，无积水现象。

4.交安工程：能按照设计和施工技术规范要求施工，整体效果良好。

二、合同执行情况的评价：

1.进场人员、设备符合合同文件的承诺，并且满足施工需要。

2.能够合理组织施工，加大人员、设备和资金投入，保证进度计划和工期的实

现，合同执行情况较好。

三、道留问题、缺陷的处理意见及有关决定：

在交工验收期间所发现的选留问题和缺陷，建设项目法人、监理单位等均已发出整改通知，承包人应按要求整改到位。在缺陷责任期内，承包人对交接养护等单位提出的问题和缺陷，按业主或监理的修复指令，做好工程缺陷的修复工作：未按指令的要求和时间修复整改的，则由业主或监理工程师指定人员和单位进行缺陷的修复工作，费用按合同条款有关规定，在质量保证金中扣除。

（施工单位的意见）

施工单位法人代表或授权人（签字）：

单位盖章

2024年12月10日

（驻地办对有关问题的意见）	（中心试验室对有关问题的意见）	（总监办对有关问题的意见）
驻地办法人代表或授权人（签字）：	中心试验室法人代表或授权人（签字）：	总监办法人代表或授权人（签字）：
单位盖章 2024.12.10	单位盖章 2024.12.10	单位盖章 2024.12.10

（设计单位的意见）

设计单位法人代表或授权人（签字）：

单位盖章

2024年12月10日

（项目法人的意见）

项目法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2024年12月10日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

附件：

本合同段主要工程量：

安阳至罗山高速公路上蔡至罗山段 SLZT-3 标采用 PPP+EPC 建设模式，起讫桩号为 K39+800 至 K63+343，路线全长 23.543 公里。项目采用新建双向四车道高级公路标准建设，设计行车速度 120km/h，整体式路基宽度 27m。项目位于河南省驻马店市汝南县，属淮河冲积平原地貌，平均海拔达到 57m。项目合同额共计 150965.2871 万元，其中：主体合计 140783.1781 万元；交安工程合计 10182.1090 万元。

主要工程量：

一、路基工程：

路基清表 207.17 万 m^2，挖土方 6.57 万 m^3，利用土方填筑 6.51 万 m^3，借土填方 553.73 万 m^3，改良土 376.28 万 m^3，玻璃钢纤维拱形骨架防护 6728m^2，玻璃钢纤维空心六棱块桥头锥坡防护 697203 块，桥头锥坡砌体防护 3486.31m^2。

二、桥梁涵洞工程：

桥梁工程：主线大桥 992.37 米/3 座，其中荆河大桥长 216.95m，上部结构为 7×30m 预应力箱梁；朱洼大桥长 104.94m，上部结构为 5×20m 预应力箱梁；汝河大桥长 667.48m，上部结构为（9×30m+（65+110+65）m+5×30m）预应力箱梁+预应力变截面现浇连续梁箱梁结构，其中 9-12#墩采用实体墩。中小桥 475.98 米/7 座，立交桥 884.45 米/18 座，收费站互通 2 处共计 378.83 米/7 座，枢纽互通 1 处共计 921.03 米/9 座，服务区 1 处共计 75.08m/2 座，连接线 1 处共计 83.12m/3 座；桩基 1008 根，立柱 436 根，桥台肋板 366 个，30 米预制箱梁 304 片、25 米预制箱梁 78 片、20 米预制箱梁 138 片，13 米空心板 787 片，16 米空心板 150 片，现浇连续梁 7087.8m^3，5 座钢箱梁桥。

涵洞工程：涵洞共计 2547.82 延米/96 道，连接线现浇盖板涵洞、通道 98.26 延米/8 道，其中箱涵预制 504 节，现浇涵通完成 36 道，圆管涵安装 25 道。

三、路面工程：

4cm WRAC-13 橡胶复合改性沥青上面层 692434.1m^2，6cmAC-20C 直投 PE 改性沥青中面层 712477m^2，8cmAC-25C 下面层 601303.7m^2，36cm 水泥稳定碎石基层 658393.3m^2，18cm 水泥稳定碎石底基层 668915m^2，乳化沥青透层 685854m^2，改性乳化沥青粘层 1418401.11m^2，橡胶复合改性热沥青碎石封层 657436m^2，水泥混凝土面板 34446.2m^2。

四、交安工程：

交通标志 1954 个，隔离栅 164286m，护栏 293660m，标线 102868m^2，轮廓标 21711 个，防眩板 12135 个，公路界碑、里程碑 641 个。

五、声屏障工程：

声屏障 9530m。

检测/监测项目履约情况证明

（用户评价）

项目名称	安阳至罗山高速公路上蔡至罗山段试验检测		
业主单位	河南安罗高速公路有限公司		
检测/监测单位	中犇检测认证有限公司		
技术标准	《公路工程技术标准》JTG B01-2014 《公路工程施工监理规范》(JTG G10-2016) 《公路工程质量检验评定标准》JTG F80/1-2017		
合同额	9765786 元	交工日期	2022 年 12 月
工程概况	安罗高速上蔡至罗山段是京港澳高速的复线、京武高速一部分，布设于京港澳高速与大广高速之间，起于上蔡县朱里店与周南高速相接，向南分别经过驻马店市上蔡县、汝南县、平舆县、正阳县以及信阳市息县和罗山县，终点位于罗山县庙仙乡接沪陕高速公路，项目全长 148.8 公里。 主要工程量：主线工程路基填方 2170.1 万 m³、挖方 69.3 万 m³（不含互通区）：沥青路面 3041.013 千 m²（不含互通区），水泥路面 83.781 千 m²；共设特大桥 3038.6 米/1 座、大桥 3852.836 米/18 座、中桥 2072.972 米/37 座、小桥 31.04 米/1 座(不含互通区)，涵洞 82 道(不含互通区)；互通式立交 15 处(其中枢纽互通 4 处，服务性互通 11 处)，分离式立交 115 处(其中公路交叉 114 座，铁路交叉 1 座)，通道 235 座(不含互通区)，天桥 8 座(含互通区 1 座、下穿老 G312)；服务区 3 处、监控通信分中心 2 处(分别与汝南东互通、罗山东互通合建)，养护工区 3 处(分别与上蔡东互通、正阳东互通、罗山东互通合建)；互通连接线共计八条，其中一级公路 2 条，二级公路 6 条。		
合同内容	依据合同组建安阳至罗山高速公路上蔡至罗山段 SLJC-1 标中心试验室，承担 K0+000～K63+343（63.34 公里）检测范围内的路基、路面、桥涵、防排水、绿化、交通安全设施、房建、机电土建部分等工程施工的试验检测服务（其中互通式立交 8 处，服务区 1 处，连接线 3 条；分离式立交桥 2109.42m/38 座(不含互通区)，大中桥 3725.204m/31 座(不含互通区)，小桥 31.04m/1 座(不含互通区)，天桥 244.104m/2 座；涵洞 30 道(不含互通区)，通道 103 道(不含互通区)以及其他构造物工程等）。		
主要参加人员	试验室主任：王伟鹏 检测工程师：裴文均、陈晓光、仝祥、李坤轩、陈景浩、史超帆、 检测员：史睿迪、崔超飞、吴冬梅、张旭东、孟富阳、张永旺、王春宇、杨鹏磊、秦冰冰、李彬彬		
总体评价	中犇检测认证有限公司在接到该检测项目中标通知书后及时组织人员进场，并积极配合业主单位工作进度安排，及时完成了各项试验检测工作，为该段道路的顺利交工做出了突出贡献。		
业主签章	河南安罗高速公路有限公司 2023 年 1 月 6 日		

中标通知书

河南省交院工程检测科技有限公司（中标人名称）：

你方于2019年3月26日（投标日期）所递交的栾川至卢氏高速公路试验检测（项目名称）LLJC-2标段试验检测投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：15433642.00元。

试验检测服务期限：委托人发出开始试验检测至缺陷责任期结束。其中：施工期（施工准备期）：48个月 缺陷责任期：24个月。

质量要求：（1）根据国家及部颁发相关标准、规范、规程和合同规定，按照现行公路工程施工监理规范中试验检测方面的有关要求和工作联系单，在试验室临时资质批准的试验检测项目范围内，试验检测单位独立地开展验证试验、工艺试验、标准试验、抽样试验和验收试验工作，并配合发包人及试验检测人做好质量问题分析和项目实施阶段、验收阶段的质量评定工作。（2）对承包人履约管理的服务目标：采用试验检测手段，监督指导承包人实现承包人与委托人约定的合同目标。

工程安全目标：确保不发生有人员伤亡的安全责任事故。

试验室主任：刘亮（姓名）。

请你方在接到本通知书后的30日内到河南省栾卢高速公路建设有限公司（指定地点）与我方签订试验检测合同，并按招标文件第二章“投标人须知”第7.7款规定于收到本通知10日内向我方提交履约保证金。

特此通知。

招标人：河南省栾卢高速公路建设有限公司（盖单位章）

招标代理机构：中鼎誉鸿工程咨询有限公司（盖单位章）

2019年04月08日

ec6bfbe4783d49af...

正本

栾川至卢氏高速公路试验检测

合同协议书

（LLJC-2）

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed[illegible]

项目业主：河南省栾卢高速公路建设有限公司

检测单位：河南省交院工程检测科技有限公司

二零一九年四月

栾川至卢氏高速公路试验检测
合同协议书

河南省栾卢高速公路建设有限公司（以下简称“委托人”）为实施栾川至卢氏高速公路，已接受河南省交院工程检测科技有限公司（以下简称“试验检测人”）对该项目 LLJC-2 标段试验检测的投标。委托人和试验检测人共同达成如下协议。

1. 第 LLJC-2 标段由 K35＋600 至 K75＋327，长 39.727km，公路等级为双向四车道高速公路，设计速度为 80km/小时。有枢纽互通立交 1 处，服务型互通立交 3 处；特大桥 2 座，计长 2565m；大中桥 15 座，计长 5200m；特长隧道 2 座，计长 9955m；其他隧道 8 座，计长 8380m；含沥青路面、基层、底基层以及其他构造物工程、交通安全设施、绿化、房建、机电土建部分等。

2. 下列文件为合同文件的组成部分：

（1）本合同协议书及各种合同附件（包括廉政合同、工程安全生产责任合同、工程质量责任合同、合同文件谈判纪要、履约保证金等）；

（2）中标通知书；

（3）投标函；

（4）项目专用合同条款；

（5）公路工程专用合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）委托人要求；

（8）试验检测服务费用清单；

（9）试验检测人有关人员、试验检测设备投入的承诺；

（10）投入本项目的试验检测人员；

（11）其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）壹仟伍佰肆拾叁万叁仟陆佰肆拾贰元整（￥15433642.00）。

其中：施工阶段（包括施工准备阶段）13870469.00 元；

缺陷责任期阶段 828238.00 元；

暂列金额 734935.00 元；

4．试验室主任：_____。

5．试验检测工作质量符合的标准和要求：创建国家优质工程奖，通过河南省交通运输厅“品质工程”验收；工程交工验收的质量评定：合格；竣工验收的质量评定：优良等级。安全目标：确保不发生有人员伤亡的安全责任事故。

6．试验检测人承诺按合同约定承担工程的试验检测。

7．委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向试验检测人支付合同价款。

8．试验检测人实际开始试验检测日期按照合同条款中约定的开始试验检测日期为准。试验检测服务期限：2190 日历天，其中：施工阶段（含施工准备阶段）试验检测 1460 日历天，缺陷责任期阶段试验检测 730 日历天。

9．本协议书在试验检测人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。本协议书有效期为委托人和试验检测人签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

10．本协议书正本二份、副本八份，合同双方各执正本一份，副本四份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11．合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

委托人：河南省栾卢高速公路建设有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2019 年 4 月 20 日

试验检测人：河南省交院工程检测科技有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2019 年 4 月 20 日

公路水运工程工地试验室备案通知书（2019-34）

河南省交院工程检测科技有限公司栾卢高速 LLJC-2 中心试验室：

你试验室报送的《公路水运工程工地试验室备案登记表》及相关资料收悉。经审核，满足《公路水运工程试验检测管理办法》（交通部令 2016 年第 80 号）有关规定，同意备案。

特此通知。

审核质监机构（章）

2019 年 7 月 28 日

机构名称	河南省交院工程检测科技有限公司栾卢高速 LLJC-2 中心试验室				
母体试验检测机构	河南省交院工程检测科技有限公司				
人员情况	姓　名	证书编号	职　务	身份证号码	电子签名
	赵凯	201811008694	主任	[redacted]	
	徐炳强	201811008686	检测师		
	于鑫淼	（公路）检师 1139063GC	检测师		
	樊杰	（公路）检师 14539876	检测师		
	王永志	（公路）检员 07 豫 1309GC	检测员		
	陈高	（公路）检员 09 豫 3048CGQ	检测员		
	刘海雷	（公路）检员 07 豫 0951GQ	检测员		
	闫志楠	豫（公路）检员 125638Q	检测员		
	刘璐	豫（公路）检员 125372G	检测员		

主要试验检测项目：

1、土：含水率、密度（环刀法）、颗粒组成、界限含水率（液限和塑限联合测定法）、击实试验（最大干密度、最佳含水率）、承载比（CBR）、自由膨胀率；

2、集料：

（1）粗集料：颗粒级配、密度、吸水率、含水率、含泥量、泥块含量、针片状颗粒含量、压碎值；

（2）细集料： 颗粒级配、密度、吸水率、含水率、含泥量、泥块含量、砂当量、压碎指标、亚甲蓝值；

3、岩石：单轴抗压强度；

4、水泥：密度、细度（筛余值、比表面积）、标准稠度用水量、凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动度；

5、水泥混凝土、砂浆：

（1）水泥混凝土：稠度、表观密度、含气量、凝结时间、抗压强度、抗压弹性模量、抗弯拉强度、抗渗性、配合比设计、泌水率；

（2）砂浆：稠度、密度、立方体抗压强度、配合比设计；

6、掺和料（粉煤灰）：细度、烧失量、含水量；

7、无机结合料稳定材料：

（1）石灰：有效氧化钙和氧化镁含量、含水率；

（2）粉煤灰（路基、基层、底基层）：烧失量、细度、比表面积、含水率；

（3）无机结合料稳定材料：最大干密度、最佳含水量、水泥或石灰剂量、无侧限抗压强度、配合比设计；

8、钢筋与连接接头：重量偏差、抗拉强度、屈服强度、断后伸长率、最大力总伸长率、弯曲性能、反向弯曲；

9、路基路面：几何尺寸、压实度（灌砂法）、平整度（三米直尺）、弯沉（贝克曼梁法）、弯沉；

10、混凝土结构：混凝土强度、碳化深度、钢筋位置、钢筋保护层厚度；

11、基坑、地基与基桩：地基承载力（动力触探法）；

12、 隧道：锚杆拉拔力：

ec6bfbe4783d49af9ce09ccec4f0095-20260224145208694

公路工程（合同段）交工验收证书

交工验收时间：2023 年 12 月 13 日　　合同段交工验收证书第　号

工程名称：栾川至卢氏高速公路	合同段名称及编号：LLTJ-4 合同段
项目法人：河南省栾卢高速公路建设有限公司	设计单位：河南省交通规划设计研究院股份有限公司
施工单位：中铁二十三局集团有限公司	监理单位：陕西公路交通工程监理咨询有限公司、北京华通公路桥梁监理咨询有限公司
中心试验室单位：中犇检测认证有限公司	

本合同段主要工程量：

本合同段起止桩号为 K35+600-K51+682（ZK35+605-ZK51+712），标段全长 16.082km；设断链 1 处（K46+100.631=K46+100，长 0.631m）。主要包含：天河大峡谷互通及收费站各 1 处、路基填方 281.772m³、路基挖方 365.969m³、涵洞 31 道、大中桥 5489m/10 座（其中包含特大桥 1497m/1 座）、隧道 9721m（折合单洞长）/4 座、基层底基层各 13.4 万 m²。实际工程量以相关审计部门审计结果为准。

本合同段价款	原合同	2077113730 元	实际	
本合同段工期	原合同	42 个月	实际	

1、工程质量评价

本合同段按照《公路工程质量检验评定标准》进行检测、评定，工程质量符合技术标准及设计要求，得分 99.28 分。工程实体质量和外观观感质量良好，工程质量等级审定合格；施工单位施工过程控制良好，各项施工工序和工艺符合设计和规范要求，工程有完整的施工原始记录、质量自检资料，数据真实可靠，满足技术规范的有关规定。满足交通运输部竣交工验收办法的要求，同意通过交工验收。

2、合同执行情况评价

承包人施工管理规范，管理制度健全，安全质量保证体系完整有效，施工中能按照有关法律、法规、规章制度及合同文件的要求履行义务，合同执行情况良好。

3、尾留工程、缺陷处理意见

截止工程交工，合同内施工任务已基本完成，剩余部分尾留工程，施工单位已承诺于 2024 年 6 月 30 日前全部完成，逾期未完成的，愿意接受发包人的任何处罚。缺陷责任期内，施工单位应加强现场巡查并及时修复出现的问题，否则业主或监理单位有权指定其他单位完成修复工作，所产生的一切费用和后果由施工单位承担。

（施工单位的意见）

施工单位法人代表或授权人（签字）：

单位盖章

2023 年 12月 20日

（驻地办对有关问题的意见）	（中心试验室对有关问题的意见）	（总监办对有关问题的意见）
驻地办法人代表或授权人（签字）： 单位盖章 2023 年 12 月 20日	中心试验室法人代表或授权人（签字）： 单位盖章 2023年 12月 20日	总监办法人代表或授权人（签字）： 单位盖章 2023年 12月 20日

（设计单位的意见）

设计单位法人代表或授权人（签字）：

单位盖章

2023 年 12月 20日

（项目法人的意见）

项目法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2023 年 12月 20日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed

公路工程（合同段）交工验收证书

交工验收时间：2023年12月29日　　合同段交工验收证书第　号

工程名称：栾川至卢氏高速公路	合同段名称及编号：LLTJ-5
项目法人：河南省栾卢高速公路建设有限公司	设计单位：河南省交通规划设计研究院股份有限公司
施工单位：中交路桥建设有限公司	监理单位：陕西公路交通工程监理咨询有限公司、云南云通监理咨询有限公司
中心试验室单位：中犇检测认证有限公司	

本合同段主要工程量：

栾川至卢氏高速公路LLTJ-5合同段，起讫里程为K51+682-K62+536，路线全长为10.854km，沥青路面里程桩号K35+600-K75+311，路面全长39.711km。其中包括熊耳山收费站1处，熊耳山互通式立交1处。路基土石方：挖方总量约61万方，填方总量约35.6万方；路面底基层4.25万㎡，基层4.18万㎡，沥青混凝土路面约99.7万㎡；设大桥3420m/11座，中桥124m/2座，涵洞通道9道；特长隧道5508米/1座，中隧道2092米/3座。实际工程量以相关审计部门审计结果为准。

本合同段价款	原合同	1495850366元	实际	
本合同段工期	原合同	42个月	实际	

1、工程质量评价

本合同段按照《公路工程质量检验评定标准》进行检测、评定，工程质量符合技术标准及设计要求，得分99.30分。工程实体质量和外观观感质量良好，工程质量等级审定合格；施工单位施工过程控制良好，各项施工工序和工艺符合设计和规范要求，工程有完整的施工原始记录、质量自检资料，数据真实可靠，满足技术规范的有关规定。满足交通运输部竣交工验收办法的要求，同意通过交工验收。

2、合同执行情况评价

承包人施工管理规范，管理制度健全，安全质量保证体系完整有效，施工中能按照有关法律、法规、规章制度及合同文件的要求履行义务，合同执行情况良好。

3、尾留工程、缺陷处理意见

截止工程交工，合同内施工任务已基本完成，剩余部分尾留工程，施工单位已承诺于2024年6月30日前全部完成，逾期未完成的，愿意接受发包人的任何处罚。缺陷责任期内，施工单位应加强现场巡查并及时修复出现的问题，否则业主或监理单位有权指定其他单位完成修复工作，所产生的一切费用和后果由施工单位承担。

（施工单位的意见）

施工单位法人代表或授权人（签字）：

2023年 12月 20日　　单位盖章

（驻地办对有关问题的意见）	（中心试验室对有关问题的意见）	（总监办对有关问题的意见）
驻地办法人代表或授权人（签字）： 单位盖章 2023年 12月 20日	中心试验室法人代表或授权人（签字）： 单位盖章 2023年 12月 20日	总监办法人代表或授权人（签字）： 单位盖章 2023年 12月 20日

（设计单位的意见）

设计单位法人代表或授权人（签字）：

2023年 12月 20日　　单位盖章

（项目法人的意见）

项目法人代表或授权人（签字）

2023年12月20日　　单位盖章

（注：表中内容较多时，可用附件。）

ec6bfbe4785d49af9c0292c4ed7099f2

公路工程（合同段）交工验收证书

交工验收时间：2023年12月22日　　合同段交工验收证书第　号

工程名称：栾川至卢氏高速公路	合同段名称及编号：LLTJ-6
项目法人：河南省栾卢高速公路建设有限公司	设计单位：河南省交通规划设计研究院股份有限公司
施工单位：中交第三航务工程局有限公司	监理单位：陕西公路交通工程监理咨询有限公司、重庆育才工程咨询监理有限公司
中心试验室单位：中犇检测认证有限公司	

本合同段主要工程量：LLTJ-6合同段位于河南省三门峡市卢氏县，为双向四车道高速公路，起讫桩号为K62+536～K75+311.676。路基挖方430万方，填方304万方；路面工程18.1万㎡；桥梁6026.4米/20座（其中特大桥一座，桥长1060.4m，最大墩高76.2m，上部结构采用预应力装配T梁、箱梁，钢箱梁；上跨蒙华铁路桥一座，采用50m预制T梁；AK0上跨三淅高速桥，采用67m钢箱梁；天桥钢箱梁结构一座）；隧道5933米/2座，标准段隧道建筑限界净宽10.25m（大红岩隧道1495m、碾盘隧道4454m）；涵洞通道1151米/32道（涵洞形式有圆管涵、钢波纹管涵、盖板涵、拱形涵洞）；互通立交2座（为拼宽三淅高速，含路基拼宽、桥梁拼宽，钢箱梁上跨既有高速），避险车道2处，服务区1处，养护工区1处。实际工程量以相关审计部门审计结果为准。

本合同段价款	原合同	2082295507元	实际	
本合同段工期	原合同	42个月	实际	

1、工程质量评价

本合同段按照《公路工程质量检验评定标准》进行检测、评定，工程质量符合技术标准及设计要求，得分99.32分。工程实体质量和外观观感质量良好，工程质量等级审定合格；施工单位施工过程控制良好，各项施工工序和工艺符合设计和规范要求，工程有完整的施工原始记录、质量自检资料，数据真实可靠，满足技术规范的有关规定。满足交通运输部颁交工验收办法的要求，同意通过交工验收。

2、合同执行情况评价

承包人施工管理规范，管理制度健全，安全质量保证体系完整有效，施工中能按照有关法律、法规、规章制度及合同文件的要求履行义务，合同执行情况良好。

3、尾留工程、缺陷处理意见

截止工程交工，合同内施工任务已基本完成，剩余部分尾留工程，施工单位已承诺于2024年6月30日前全部完成，逾期未完成的，愿意接受发包人的任何处罚。缺陷责任期内，施工单位应加强现场巡查并及时修复出现的问题，否则业主或监理单位有权指定其他单位完成修复工作，所产生的一切费用和后果由施工单位承担。

（施工单位的意见）

同意交工验收结论，对验收过程中存在的问题在3个月内处理完成；缺陷责任期间将加强现场巡查，及时修复存在的工程缺陷，确保高速公路运营安全。

施工单位法人代表或授权人（签字）：

单位盖章

2023年 12月 20日

（驻地办对有关问题的意见）	（中心试验室对有关问题的意见）	（总监办对有关问题的意见）
驻地办法人代表或授权人（签字）： 单位盖章 2023年 12月20日	中心试验室法人代表或授权人（签字）： 单位盖章 2023年 12月20日	总监办法人代表或授权人（签字）： 单位盖章 2023年 12月20日

（设计单位的意见）

设计单位法人代表或授权人（签字）：

单位盖章

2023年 12月 20日

（项目法人的意见）

项目法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2023年12月20日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7

检测/监测项目履约情况证明

（用户评价）

项目名称	栾川至卢氏高速公路试验检测		
业主单位	河南省栾卢高速公路建设有限公司		
检测/监测单位	中犇检测认证有限公司		
技术标准	《公路工程技术标准》JTG B01-2014 《公路工程施工监理规范》(JTG G10-2016) 《公路工程质量检验评定标准》JTG F80/1-2017		
合同额	15433642 元	交工日期	2023 年 12 月
工程概况	栾川至卢氏高速公路是河南省高速公路“13445”工程的重要组成部分，项目路线全长 75.327 公里，起于洛阳市栾川县庙子镇英雄村附近,设两河口枢纽互通与洛栾高速相接,路线向西,经过栾川县庙子镇、栾川乡、赤土店镇、石庙镇、陶湾镇、叫河镇；卢氏县文峪乡、汤河乡、横涧乡，在卢氏县横涧乡马家凹附近设马家凹枢纽互通与呼北高速衔接,到达项目终点。项目占地 6673.4 亩，桥隧比 77.1%，批复概算总投资 153.6 亿元，采用双向四车道高速公路标准，设计时速 80 公里/小时，路基宽 25.5 米。 主要工程量：全线路基挖方 1242.05 万方，填方 931.55 万方（含互通区）；涵洞、通道 130 道（含互通区，其中钢筋砼盖板涵洞 51 道，钢波纹管涵洞 4 道，钢筋砼拱形涵洞 19 道，钢筋混凝土圆管涵 37 道，钢筋砼盖板通道 13 道，钢筋砼箱型通道 3 道，钢筋砼拱形通 3 道），中桥 4 座 181.8 米，大桥 30 座 11184.7 米，特大桥 8 座 11407.4 米；隧道 23 座 30041 米；互通式立交 7 处；匝道收费站 5 处，服务区 2 处，养护工区 2 处，监控通讯分中心 1 处，隧道监控所 2 处，应急救援中心 1 处；项目配套建设连接线 4 条。		
合同内容	依据合同组建栾川至卢氏高速公路 LLJC-2 标中心试验室，承担 K35+600～K75+311.045（39.711 公里）检测范围内的路基、路面、桥涵、隧道、防排水、绿化、交通安全设施、房建、机电土建部分等工程施工的试验检测服务（其中包括特大桥 2 座，全长共计 5130.12 米，分别为瓦沟口特大桥，结构形式为连续 T 梁，单跨跨径为 40 米和 30 米；马窑特大桥，结构形式为连续 T 梁、柱式墩，单跨跨径为 40 米和 30 米。大桥 13 座，全长共计 10148.30 米；隧道 10 座，单洞全长共计 36671 米；其中特长隧道两座分别为：碾盘隧道，左洞长度 4451 米，右洞长度 4454 米；象君山隧道，左洞长度 5508 米，右洞长度 5497 米）。		
主要参加人员	试验室主任：赵凯 检测工程师：张帅、陈高、耿虎、刘璐、樊杰、段英魁、和真、孙亚朋 检测员：樊战峰、郭艳萍、苏涵、吴琼、高渤、刘海雷、闫志楠、崔继耀、李彬彬、张莹、王永志、徐宏烨、周立园		
总体评价	中犇检测认证有限公司在接到该中标通知书后，能够及时组织人员进场，积极落实业主单位工作安排，较好的完成了各项试验检测工作，为项目的顺利交工做出了贡献。		
业主签章	河南省栾卢高速公路建设有限公司 2023 年 12 月 26 日		

正本

安阳至罗山高速公路豫冀省界至原阳

（兰原高速）段试验检测

合同文件

（合同编号：ALYJJC-3）

委　托　人：河南省京武高速公路有限公司

试验检测人：中葬检测认证有限公司

一、合同协议书

河南省京武高速公路有限公司（委托人名称，以下简称“委托人”）为实施安阳至罗山高速公路豫冀省界至原阳（兰原高速）段试验检测（项目名称），已接受中彝检测认证有限公司（试验检测人名称，以下简称“试验检测人”）对该项目 ALYJJC-3 标段试验检测的投标。委托人和试验检测人共同达成如下协议。

1. 第 ALYJJC-3 标段由 K 58+ 401.696 至 K 104 +410.703，长约 46.009 km，公路等级为双向六车道高速公路，设计速度为 120 公里/小时，沥青混凝土路面，有 互通式 立交 3 处；特大桥 1 座，计长 1431 m；大中桥 41 座，计长 5162.3 m；隧道 / 座，计长 / m 以及其他构造物工程等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）本合同协议书及各种合同附件；

（2）中标通知书；

（3）投标函；

（4）项目专用合同条款；

（5）公路工程专用合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）委托人要求；

（8）试验检测服务费用清单；

（9）试验检测人有关人员、试验检测设备投入的承诺；

（10）其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写） 壹仟叁佰贰拾肆万玖仟贰佰捌拾柒元柒角玖分（¥13249287.79 元）。

其中：施工阶段（包括施工准备阶段）（大写）壹仟贰佰陆拾壹万捌仟叁佰壹拾肆元柒角叁分（¥12618314.73 元）；缺陷责任期阶段（大写）陆拾叁万零玖佰柒拾叁元零陆分（¥ 630973.06 元）。

4. 试验室主任：李新勇。

5. 试验检测工作质量符合的标准和要求：采用试验检测措施，监督指导承包人实现施工承包人与委托人约定的合同目标；安全目标：确保不发生有人员伤亡的安全责任事故。

6. 试验检测人承诺按合同约定承担工程的试验检测。

7. 委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向试验检测人支付合同价款。

8. 试验检测人开始试验检测日期按照合同条款中约定的开始试验检测日期为准。试验检测服务期限：60个月，其中：施工阶段（含施工准备阶段）试验检测36个月，缺陷责任期阶段试验检测24个月。

9. 本协议书在试验检测人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10. 本协议书正本二份、副本八份，合同双方各执正本一份，副本份四份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

12、合同签署地点：郑州市。

委托人：河南省京武高速公路有限公司

（盖单位章）

法定代表人

其委托代理人：[illegible]（签字）

2021年7月3日

单位地址：河南自贸试验区郑州片区(郑东)祥盛街12号院颐东阳光花园小区1单元16层50号

统一社会信用代码：91410100MA9GF8B52K

试验检测人：中葬检测认证有限公司

（盖单位章）

法定代表人

其委托代理人：杨磊（签字）

2021年7月3日

单位地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

[redacted]

表 1 试验检测服务费用报价汇总表

序号	项目	施工期	缺陷责任期（按照施工期对应费用的5%计算）	小计金额
1	试验检测人员服务费			
2	试验检测办公设施费			
3	试验检测交通设施费（含燃料消耗等费用）			
4	试验检测设施费			
5	试验检测生活设施费			
6	各项费用合计（6=1+2+3+4+5）			
7	利润（按序号 6 的[illegible]报价）			
8	暂列金额[8=（6+7）×5%]			
9	投标报价总计（9=6+7+8）			

报价说明：
本项目利润按 6%计，利润=各项费用合计值×6%；

公路水运工程工地试验室人员变更备案通知书（变 2022-19）

中犇检测认证有限公司安罗高速豫冀省界至原阳段 JC-3 中心试验室：

你试验室报送的《公路水运工程工地试验室人员变更备案登记表》及相关资料收悉。经审核，满足《公路水运工程试验检测管理办法》（交通部令 2019 年第 38 号）和其他相关规定，同意变更。

特此通知

审核质监机构（章）

2022 年 3 月 21 日

机构名称	中犇检测认证有限公司安罗高速豫冀省界至原阳段 JC-3 中心试验室					
母体试验检测机构	中犇检测认证有限公司					
序号	变更前		变更后			
	姓名	职务	姓名	证书编号	身份证号	签名
1	李新勇	主任	李卫东	（公路）检师 0926058GCQ	[redacted]	
2	孔梦蝶	检测师	布阳涛	31620211001020053939		
备注						

ec6bfbe4783d4af9029c4ed719912026022414520869

安阳至罗山高速公路豫冀省界至原阳（兰原高速）段

ALSG-3 合同段交工验收证书

交工验收时间： 2025.12.10　　合同段交工验收证书第 01 号

工程名称：安阳至罗山高速公路豫冀省界至原阳（兰原高速）段	合同段名称及编号：ALSG-3
项目法人：河南省京武高速公路有限公司	设计单位：河南省中工设计研究院集团股份有限公司
施工单位：河南省公路工程局集团有限公司	监理单位： 总监办：山东东泰工程咨询有限公司 中心试验室：中犇检测认证有限公司 驻地办：河南弘至工程技术有限公司

本合同段主要工程量：

本标段起讫桩号 K58+401.696-K104+410.703 段，长 46.009Km，包含枢纽互通 1 处、服务型互通 2 处，服务区 1 处；双向六车道高速公路技术标准，设计速度 120Km/h，宽度为 34.5 米。

1.路基工程

路基挖土方 20.6 万立方米，路基填土方 911.8 万立方米，路床处理 110 万立方米，台背回填 52 万立方米。碎石垫层软基处理 23 万立方米，水泥搅拌桩软基处理 55260 米，碎石桩软基处理 109616 万米，预制管桩软基处理 150135 万米。预制混凝土护坡 17380 立方米，现浇混凝土护坡 10269 立方米，桥头锥坡六棱块 7494 立方米。路堑边沟 1082 米，路堤边沟 90399 米。植草 1062536 平方米，植草灌 722857 平方米。桩板式路基长约 5.948Km，管桩共 8844 根，预制梁板 8928 片。

2.路面工程

(1)路面施工长度约 61.009Km，其中主线长 46.009Km，匝道约 15Km；

(2)18cm 水泥稳定土底基层 5 万平方米，36cm 水泥稳定碎石基层 5 万平方米，27cm 水泥稳定土底基层 119 万平方米，27cm 水泥稳定土基层 118 万平方米；

(3)透层 113 万平方米，粘层 275 万平方米，封层 138 万平方米；

(4)10cm 粗粒式沥青混凝土 ATB-25 下面层 115 万平方米，7cm 中粒式改性沥青混凝土 AC-20C 中面层 157 万平方米，5cm 中粒式改性沥青混凝土 AC-16C 上面层 157 万平方米。8cm 粗粒式改性沥青混凝土 AC-25C 下面层 6 万平方米，6cm 中粒式改性沥青混凝土 AC-20C 中面层 6 万平方米，4cm 细粒式改性沥青混凝土 AC-13C 上面层 6 万平方米。

3.桥涵工程

(1)分离式立交 3093.36m/27 座（其中 S305 分离式立交桥长 623m，上部结构为 3×30m+7×25m+7×30m+3×25m 装配式预应力混凝土箱梁，最大跨径 30m，最大墩高 10m。），特大桥 1431m/1 座（跨胡滑铁路、G230 与大功河特大桥：上部结构为 53×25m 装配式预应力砼箱梁+（50m+50m）简支钢箱梁，最大跨径 50m，最大墩高 20.7m），大桥 1573.5m/5 座（主线上跨濮卫高速桥：桥长 556.5m，

上部结构为 3×30m+7×25m+7×30m+3×25m 装配式预应力混凝土箱梁，最大跨径 30m，最大墩高 10m；S309 被交道桥：桥长 401m，上部结构为 6×25m+3×40m+5×25m 装配式预应力混凝土箱梁，最大跨径 40m，最大墩高 5.3m；主线上跨 S101 桥：桥长 327m，上部结构为 3×40m+4×25m+4×25m 装配式预应力混凝土箱梁，最大跨径 40m，最大墩高 10m；S223 分离式立交：桥长 320m，上部结构为 3x40+(3x25)+(5x25)装配式预应力砼箱梁，最大跨径 40m，最大墩高 6.5m；上部结构为 3×40m+4×25m+4×25m 装配式预应力混凝土箱梁，最大跨径 40m，最大墩高 10m；S306 分离式立交：桥长 445m，上部结构为(8×25)+(3x40)+(5×25)装配式预应力砼箱梁，最大跨径 40m，最大墩高 7m；）。中桥 486.4m/8 座，小桥 22.04/1 座，匝道桥 2175.98m/15 座，通道 2589.16m/62 道，涵洞 1667.03m/46 道。

(2)桩基共计 2513 根，桩长 89164 米。采用反循环钻孔工艺。

(3)梁板预制共计 3531 片，其中 13 米空心板 555 片、16 米空心板 614 片、25 米箱梁 1453 片、30 米箱梁 472 片、40 米箱梁 396 片，50 米 T 梁 64 片；现浇箱梁 2 联长 152m;钢箱梁 2 联长 100m。

4.交通安全设施工程

护栏共计 175113 米（其中三波形梁钢护栏 172123 米、两波形梁钢护栏 1630 米、低变形量护栏 120 米、开口护栏 1240 米），隔离栅 99637 米，标志共计 836 个（其中单柱式交通标志 106 个，双柱式交通标志 22 个，门架式交通标志 51 个，单悬臂式交通标志 97 个，双悬臂式交通标志 6 个，附着式交通标志 462 个），里程碑 92 个，公路界碑 459 个，百米标 868 个，警示柱 336 个，防撞垫 51 个，轮廓标 9805 块、标线共计 72702 平方米（其中热熔普通标线 24672 平方米、热熔振动标线 48030 平方米），防眩板 17832 块、声屏障 3325 米。

本合同段价款	原合同	305535 万元	实际	
本合同段工期	原合同	36 月	实际	

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件）

一、工程质量控制情况

通过交工检查，K58+401.696-K104+410.703 段工程质量保证资料齐全、真实，实体质量无明显施工缺陷，本合同段交工验收工程质量评分 99.60 分，各单位工程质量等级合格，符合交工验收条件。

二、合同执行情况

施工中能按合同约定组织工程施工，施工过程中，对建设单位和监理单位提出的要求能够认真加以落实，按期完成了施工任务。

三、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定

截至交工验收为止，ALSG-3 合同段主要剩余遗留问题是个别段落波形梁护栏和隔离栅线形需要调整，需通车前完善。在缺陷责任期(24 个月)内，应根据建设单位和监理单位的相关要求及时安排相关人员，组织相应设备，加强工程巡视检查，按缺陷责任期工作计划完成遗留问题和工程缺陷的维修，及时编制工程决算和竣工资料整理，以保证工程顺利通过竣工验收。
（施工单位的意见） 经自检，符合交工条件，申请交工。在缺陷责任期内，我们严格按合同及建设单位、监理单位要求配备缺陷责任期内的人员、设备，按时限要求及时完成遗留工程，并经常性对工程进行巡视检查，及时处理工程缺陷和竣工资料整理，为顺利通过工程竣工验收奠定基础。 施工单位法人代表或授权人（签字）　　单位盖章 2025 年 12 月 10 日
（驻地办对有关问题的意见） 同意交工。在缺陷责任期内，我们严格按合同及建设单位要求配备缺陷责任期内监理人员、设备，控制好遗留工程的施工质量，经常性对工程进行巡视检查，督促施工单位处理好工程缺陷，配合建设单位做好工程决算编制和竣工资料整理，顺利通过工程环保、档案专项验收，积极做好工程竣工验收的各项工作。 合同段监理单位法人代表或授权人（签字）　　单位盖章 2025 年 12 月 10 日
（中心试验室对有关问题的意见） 同意交工。在缺陷责任期内，我们严格按合同及建设单位要求配备缺陷责任期内检测人员、设备，督促施工单位控制好遗留工程的施工质量，配合建设单位做好工程决算编制和竣工资料收集整理，积极做好工程竣工验收的各项工作。 合同段检测单位法人代表或授权人（签字）　　单位盖章 2025 年 12 月 10 日
（总监办对有关问题的意见） 同意交工。在缺陷责任期内，我们严格按合同及建设单位要求配备缺陷责任期内监理人员、设备，控制好遗留工程的施工质量，经常性对工程进行巡视检查，督促施工单位处理好工程缺陷，配合建设单位做好工程决算编制和竣工资料整理，顺利通过工程环保、档案专项验收，积极做好工程竣工验收的各项工作。 合同段监理单位法人代表或授权人（签字）　　单位盖章 2025 年 12 月 10 日
（设计单位的意见） 同意交工。根据建设单位要求，做好设计方面的竣工资料整理和竣工验收的相关工作。 设计单位法人代表或授权人（签字）张宇　单位盖章 2025 年 12 月 10 日
（项目法人或代表的意见） 同意交工。督促施工、监理单位按合同要求完成未完工程、遗留问题，工程决算编制和竣工资料整理等工作，保证工程始终满足运营通车要求，按时通过竣工验收 项目法人代表或授权人（签字）　　单位盖章 2025 年 12 月 10 日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

检测/监测项目履约情况证明

（用户评价）

项目名称	安阳至罗山高速公路豫冀省界至原阳（兰原高速）段试验检测		
业主单位	河南省京武高速公路有限公司		
检测/监测单位	中犇检测认证有限公司		
技术标准	《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017） 《公路工程施工监理规范》（JTG G10-2016）		
合同金额（元）	13249287.79	交工日期	2025 年 12 月 10 日
工程概况	所辖合同段起讫桩号 K58+401.696-K104+410.703 段，长 46.009Km，包含枢纽互通 1 处、服务型互通 2 处，服务区 1 处；双向六车道高速公路技术标准，设计速度 120Km/h，宽度为 34.5 米。其中 1.路基工程，挖土方 20.6 万立方米，路基填土方 911.8 万立方米，路床处理 110 万立方米，台背回填 52 万立方米。碎石垫层软基处理 23 万立方米，水泥搅拌桩软基处理 55260 米，碎石桩软基处理 109616 万米，预制管桩软基处理 150135 万米。桩板式路基长约 5.948Km，管桩共 8844 根，预制板梁 8928 片。2.路面工程，路面施工长度约 61.009Km,其中主线长 46.009Km,匝道约 15Km;路面结构采用 27cm 水泥稳定碎石底基层+27cm 水泥稳定碎石基层+10cm 粗粒式沥青混凝土 ATB-25 下面层+7cm 改性沥青混凝土 AC-20C 中面层+5cm 改性沥青混凝土 AC-16C 上面层。3.桥涵工程，特大桥 1431m/1 座（跨胡滑铁路、G230 与大功河特大桥：上部结构为 53×25m 装配式预应力砼箱梁+50m+50m 简支钢箱梁，最大跨径 50m，最大墩高 20.7m），大桥 1573.5m/5 座，中桥 486.4m/8 座，小桥 22.04/1 座，分离式立交 3093.36m/27 座，通道 2589.16m/62 道，涵洞 1667.03m/46 道。桩基共计 2513 根，桩长 89164 米。采用反循环钻孔工艺。梁板预制共计 3531 片，其中 13 米空心板 555 片、16 米空心板 614 片、25 米箱梁 1453 片、30 米箱梁 472 片、40 米箱梁 396 片，50 米 T 梁 64 片；现浇箱梁 2 联长 152m;钢箱梁 2 联长 100m。4.交通安全设施工程护栏共计 175113 米，隔离栅 99637 米，标志共计 836 个，标线共计 72702 平方米，防眩板 17832 块、声屏障 3325 米。		
合同内容	所辖合同段起讫桩号 K58+401.696-K104+410.703 范围内的路基、路面、桥涵、绿化、防排水、交通安全设施及环境保护、房建工程、机电土建部分等所有工程的试验检测服务，配合监理人完成相应的现场检测工作。		
主要参加人员	中心试验室主任：李卫东 检测工程师：布阳涛（技术负责人）、王依群、田琦、范秋思 检测员：李丹、朱晓峰、孙广祥、董健、黄露露、王恒、武国斌、曾利、张振楠、马帆、周蒙蒙、徐宏烨		
总体评价	中犇检测认证有限公司在接到该项目中标通知书后能第一时间组织人员进场，并积极按照业主节点计划完成各项检测准备工作，4 年多以来该中心试验室均能及时、科学、公正的完成各项检测工作，为该段道路的顺利交工做出了突出贡献。		
业主单位（盖章）	河南省京武高速公路有限公司 2025 年 12 月 29 日		

正本

长垣至修武高速公路封丘至修武段
试验检测 CXJC-1 标段

合同协议书

甲方：河南省平原高速公路有限公司

乙方：中 葬 检 测 认 证 有 限 公 司

长垣至修武高速公路封丘至修武段
试验检测 CXJC-1 标段

6c6bfbe4783d49af9c0292c4e[illegible]f0991-20260224145208694

合同协议书

甲方：河南省平原高速公路有限公司
乙方：中 犇 检 测 认 证 有 限 公 司

一、合同协议书

河南省平原高速公路有限公司（以下简称“甲方”）为实施长垣至修武高速公路封丘至修武段施工试验检测，已接受中犇检测认证有限公司（以下简称“乙方”）对该项目 CXJC-1 标段试验检测的投标。甲乙双方共同达成如下协议。

1. 第 CXJC-1 标段由 K45+060 至 K133＋258，长约 88.198km，公路等级为高速公路，设计速度为 120 公里/小时，沥青混凝土路面，有互通式立交 12 处；特大桥 3 座，计长 5404.5m；大中小桥 82 座，计长 9664.46m 以及其他构造物工程等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）在合同实施期间双方签订的补充协议（如果有）；

（2）本合同协议书及各种合同附件（含合同谈判纪要）；

（3）中标通知书；

（4）投标文件；

（5）甲方在合同实施期间下发的正式文件；

（6）项目专用合同条款；

（7）委托人要求；

（8）河南省交通管理部门、项目委托人等相关部门制定的管理规定、《公路工程施工监理规范》、现行公路行业试验检测相关技术规范、试验规程及工程专用规范（含招标文件补遗中与此有关的部分，如果有）；

（9）通用合同条款（如果有）；

（10）试验检测服务费用清单；

（11）试验检测人有关人员、试验检测设备投入的承诺；

（12）甲方与本项目施工承包人、监理单位等第三方签订的合同；

（13）设计图纸（含招标文件补遗中与此有关的部分，如果有）；以及构成本合同组成部分的其它文件。

（14）其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：合计人民币（大写）贰仟贰佰玖拾玖万零贰佰伍拾玖元叁角叁分

（¥22990259.33元）。

其中：施工阶段（包括施工准备阶段）20877914.76元；

交工验收及缺陷责任期阶段1017570.32元。

暂列金额1094774.25元

4．试验室主任：史守强　**年龄：42岁，职称：高级工程师，监理工程师证书号码：JGZ1042625，试验检测工程师证书号码：（公路）检师1033187GQ**。

5．质量要求：确保标段工程交工验收的质量评定：合格；竣工验收的质量评定：优良；安全目标：确保不发生较大及以上安全责任事故。

6．乙方承诺按合同约定承担工程的试验检测。

7．甲方承诺按合同约定的条件、时间和方式向乙方支付合同价款。

8．乙方计划开始服务日期：2022年9月，实际日期按照合同条款中约定的开始试验检测日期为准。试验检测服务期限：开始试验检测至缺陷责任期结束。其中：施工期：36个月，缺陷责任期：24个月。

9．本协议书在乙方提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10．本协议书正本二份、副本六份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11．合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

甲方：河南省平原高速公路有限公司　　乙方：中铁检测认证有限公司

（盖单位章）　　（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）　　法定代表人：_____（签字）

或其　　或其

委托代理人：_____（签字）　　委托代理人：_____（签字）

日期：2022年8月1日　　日期：2022年8月1日

二、廉政合同

根据《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，长垣至修武高速公路封丘至修武段的项目法人河南省平原高速公路有限公司（以下简称“甲方”）与该项目 CXJC-1 标段的中标人中彝检测认证有限公司（以下简称“乙方”），特订立如下合同。

1. 甲乙双方的权利和义务

(1) 严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。

(2) 严格执行长垣至修武高速公路封丘至修武段 CXJC-1 标段试验检测合同文件，自觉按合同办事。

(3) 双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。

(4) 建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

(5) 发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

(6) 发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

2. 甲方的义务

(1) 甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得让乙方报销任何应由甲方或甲方工作人员个人支付的费用等。

(2) 甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通信工具、交通工具和高档办公用品等。

(3) 甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

(4) 甲方工作人员及其配偶、子女不得从事与甲方工程有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。

(5) 甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位或推销材料，不得要求乙方购买合同规定外的材料和设备。

(6) 甲方工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人试验检测队伍。

3. 乙方的义务

(1) 乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

(2) 乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

(3) 乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

(4) 乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通信工具、交通工具和高档办公用品等。

4. 违约责任

(1) 甲方及其工作人员违反本合同第1、2条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(2) 乙方及其工作人员违反本合同第1、3条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方建议交通运输主管部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。

5. 双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督执行。由甲方或甲方上级单位的纪检监察部门约请乙方或乙方上级单位纪检监察部门对本合同执行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

6. 本合同有效期为甲方和乙方签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

7. 本合同作为长垣至修武高速公路封丘至修武段施工试验检测CXJC-1标段试验检测合同的附件，与工程施工试验检测合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

8. 本协议书正本二份，副本六份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

甲方：河南省平原高速公路有限公司（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

或其

委托代理人：_____（签字）

日期：2022 年 8 月 1 日

乙方：中路检测认证有限公司（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

或其

委托代理人：_____（签字）

日期：2022 年 8 月 1 日

三、合同谈判纪要

长垣至修武高速公路封丘至修武段试验检测 CXJC-1 标段合同谈判纪要

2022 年 7 月 25 日在河南省郑州市，河南省平原高速公路有限公司（以下简称“甲方”）和中犇检测认证有限公司（以下简称“乙方”）在公平、公正、公开、自愿的前提下，本着友好协商的原则，对长垣至修武高速公路封丘至修武段试验检测 CXJC-1 标段招标投标不明确的问题和合同签约有关事宜进行了澄清、协商谈判，约定如下条款，以资双方共同遵守。本合同谈判纪要作为合同谈判过程中的澄清文件和补充资料，是合同协议书的组成部分，具有同等法律效力。谈判内容纪要如下：

一、试验检测服务内容、主要工作和服务目标

（一）服务内容：乙方须服从甲方和总监办的监督与管理，通过工作联系单执行监理工程师的试验、检测工作。按照公路工程监理规范要求，负责本项目范围内的验证试验、工艺试验、标准试验、抽样试验及验收试验，及时提供试验检测成果与报告，并对其真实性负责，以确保工程质量完全处于受控状态，并对各工地试验室进行管理、指导。

（二）主要工作：组建中心试验室，下设试验检测组，在总监办的管理下，完成本项目范围内路基、路面、桥涵（不含涉铁工程）、钢结构、防排水、绿化、交通安全设施、房建、环保、机电土建部分等工程施工的试验检测服务。对本项目工程独立地开展验证试验、工艺试验、标准试验、抽样试验和验收试验工作（包括桥梁基桩，碎石桩、水泥搅拌桩等地基承载力的检测）并按照招标文件要求进行其他外委检测任务，配合甲方及监理人做好质量问题分析和项目实施阶段、验收阶段的质量评定工作。

（三）服务目标：按照国家有关法律、法规、标准规范和试验检测合同要求，站在客观、公正立场上，独立履行试验检测工作，确保工程交工验收的质量评定合格；竣工验收的质量评定优良，创省优、国优等优质工程奖项。

二、试验检测合同价格

（一）本合同为总价合同。为方便计量支付，与集团下发的《监理服务费结算表》格式保持一持，现将投标书的报价汇总表中的利润分摊于相应阶段的服务费中，不再单独计量支付。合同总价为人民币（大写）贰仟贰佰玖拾玖万零贰佰伍拾玖元叁角叁分（￥22990259.33 元），其中：施工阶段服务费人民币（含利润，大写）贰仟零捌拾柒万柒仟玖佰壹拾肆元柒角陆分（¥20877914.76 元）、交工验收及缺陷责任期阶段服务费人民币（含利润，大写）壹佰零壹万柒仟伍佰柒拾元叁角贰分（¥1017570.32 元）、暂列金额壹佰零玖万肆仟柒佰柒拾肆元贰角伍分（¥1094774.25）元。合同总价是乙方按照合同约定完成施工准备阶段、施工阶段、验收与缺陷责任期阶段试验检测服务所需的全部费用。

（二）在合同有效期内，因物价变动而导致试验检测服务费用的增减不予调整；因国家或地方政府的法律、法规变动而引起试验检测服务费用的增加或服务时间的延长试验检测服务费用的增减不予调整。因工程变更导致本项目建安工程费用增减也不调整试验检测服务费。

（三）在履行合同的过程中，阻碍或延误了乙方履行试验检测服务，且属于非乙方责任的，应及时将该情况与其可能产生的影响书面通知甲方，如有必要，在双方协商一致的基础上对试验检测合同进行相应的变更。上述情况导致增加的试验检测服务工作量，应作为乙方增加的服务，乙方完成相应服务的时间亦应予以延长。但不管哪一方的责任导致试验检测服务期超过 3 个月以内（含 3 个月）而产生的试验检测服务费用均由乙方自行承担。

（四）在履行合同的过程中，若工程提前（六个月内）完工导致试验检测服务期缩短，且乙方完成履行本合同规定义务的情况下，甲方不能以乙方提前完成试验检测义务为由而减少试验检测报酬。

（五）乙方作为有经验的试验检测人，其在投标文件中承诺拟投入的试验检测人员、设备数量是在全面考虑各种因素后提出的，能够满足各个试验检测阶段工作的要求，其投标报价亦考虑了各个阶段试验检测人员、设备数量需求及其它各种因素后提出的。因此，当乙方承诺投入的试验检测人员、设备数量不能满足施工监理服务需要时，委托人有权要求乙方另外增加试验检测人员、设备数量。乙方在接到通知后应无条件立即执行，不得无故拖延，否则将被视为违约。同时乙方应完成甲方因工作需要提出增加的试验检测工作（含外委试验检测）。试验检测人因此增加的费用，应视为包含在其投标报价之中，委托

大不另行支付。乙方在完成本项目试验检测任务所需支付的环保、安全等费用已包含在其投标报价之中。

（六）本合同的暂列金额（不可预见费）应按甲方的书面指示全部或部分地使用，或根本不予动用。暂列金额主要用于支付试验检测服务的变更费用或甲方认为应该支付的其他费用。

三、履约保证金

乙方在签订合同协议书之前，应向甲方提供金额为合同总价 5 %的履约保证金。履约保证金的形式：现金或银行保函。

乙方在履约保证金到期前 30 日按签约合同价的 3 %提交缺陷责任期保函，甲方在收到缺陷责任期保函后 7 天内返还履约保证金。工程缺陷责任终止证书签发后 14 天内返还缺陷责任期保函。

四、试验检测费用支付

（一）预付款

在试验检测合同签订后，甲方向乙方支付施工阶段试验检测服务费的 5%（含利润）；在乙方的主要人员进场，中心试验室经省厅质量检测站验收通过后，再支付施工阶段试验检测服务费的 5%（含利润），预付款合计 10%。合同开始实施后，预付款可以作为试验检测服务费不再扣除。

（二）中期支付

从开工令下发之日进入服务期，服务期开始后的第三个月开始进行中期支付，中期支付将施工阶段检测服务费（每三个月，含利润）分期等额支付（甲方视乙方工作情况优先扣回首期付款）。基于招标文件《合同条款》4.5.6 款的规定，若乙方按要求提前（六个月内）完成施工阶段合同内容，甲方支付施工阶段试验检测服务费剩余部分（含利润）。若乙方按要求提前（超六个月）完成施工阶段合同内容，甲方按超出六个月后的时间计算扣除施工阶段剩余的试验检测服务费（含利润）。

(三)最终支付

交工验收及缺陷责任期阶段试验检测服务费在缺陷责任期每年末等额支付（含利润）；在试验检测服务符合合同要求、签发缺陷责任终止证书后 28 天之内，甲方最终支付乙方交工验收及缺陷责任期阶段试验检测服务费剩余部分。

五、人员更换及违反请假制度的约定

（一）乙方合同执行期间，经甲方同意更换乙方人员的，甲方对乙方课以违约金，违约金标准：试验室（副）主任10万元/人次，试验检测工程师5万元/人次；未经甲方同意更换乙方人员的，甲方对乙方课以违约金，按照上述违约金标准加2倍处罚。

（二）乙方违反甲方请假制度的，甲方可对乙方课以违约金，违约金标准：试验室（副）主任1000元/人/天，试验检测工程师800元/人/天，试验员500元/人/天。

六、履约考评

（一）乙方主要从业人员应满足《公路工程施工监理规范》（JTG G10—2016）、河南省交通运输主管部门等相关规定，同时满足建设项目招标文件的要求。

（二）甲方按照规范和合同文件的要求，对拟进场的乙方人员进行考核，分书面考试和面试，考核合格的人员方可进入现场工作。

（三）乙方人员进场后原则上不能更换，确实需要更换的，由甲方组织审查批准；对工作中存在严重失误、违规违纪、被驱逐出场、确实不能完成工作任务的人员，乙方应于7个工作日内完成人员更换。

（四）乙方不按有关规定和合同文件配置人员，不按照要求进行人员信息登记、人员更换；乙方提供虚假个人信息进行登记、擅自离岗、随意变更人员，工作中不认真负责造成质量安全隐患的，或有不廉洁行为，除在大检查中扣分外，并上报省厅质检站，视情节轻重，给予相应处理：省批专业监理工程师取消资格，部批监理工程师、试验检测工程师上报交通运输部建议取消或降低资格，处理结果在省厅网站上公布，计入乙方业绩信誉考核档案。

（五）甲方将对乙方的合同执行情况进行定期、不定期的检查。检查方法包括日常巡视、工作抽查、工程复查、资料查阅、报表审核、现场提问、闭卷考试、现场考勤、工作考核等。对于检查中发现的问题将及时予以指出，记录在案，并实行跟踪监督。

（六）在履约检查过程中，甲方将根据检查中发现问题的情节与后果，对违约进行处罚。

（七）乙方对于甲方指出的违约行为，应当按要求进行认真整改，避免同

类问题重复发生，并自觉接受甲方依据本合同对其违约作出的处罚。乙方如对该处罚存在异议时，可以于7日内向甲方提出申诉。

（八）甲方将定期或不定期对乙方进行常规考核或突击检查，根据考核或检查结果对乙方进行奖罚。对乙方的所有违约金等罚款，由甲方统一管理使用。

七、合同价款专款专用

甲方按合同约定支付给乙方的各项试验检测服务费款项应专用于本合同工程的试验检测服务。乙方必须在甲方指定的银行开户，并与甲方、银行共同签订《工程资金监管协议》，接受甲方和银行对资金的监管。乙方应向甲方授权进行本合同工程开户银行工程资金的查询。甲方支付的试验检测服务费款项应为本工程的专款专用资金，不得转移或用于其他工程。甲方的期中支付款将转入该银行所设的专门账户，甲方及其派出机构有权不定期对乙方工程资金使用情况进行检查，发现问题及时责令乙方限期改正，否则，将终止月支付，直至乙方改正为止。

甲方：河南省平原高速公路有限公司

参加人员：

日期：2022 年 7 月 25 日

乙方：中非检测认证有限公司

参加人员：

日期：2022 年 7 月 25 日

公路工程（合同段）交工验收证书

交工验收时间：2025 年 12 月 14 日　　合同段交工验收证书第　　号

工程名称：长修高速封丘至修武段项目	合同段名称及编号：CXSG-1 标(主体工程、交通安全设施工程)
项目法人：河南省平原高速公路有限公司	设计单位:河南省中工设计院集团股份有限公司
施工单位:河南省公路工程局集团有限公司	监理单位：河南交投工程管理咨询有限公司

本合同段主要工程量：

本标段起讫桩号 K45+060 至 K75+210，长约 30.15 公里，包含枢纽互通 1 处、服务型互通 3 处；双向四车道高速公路，路基宽 27 米。主要工程数量为：

1.路基工程

路基挖土方 6.9 万立方米，路基填土方 553 万立方米，路床处理 67.2 万立方米，台背回填 40.7 万立方米，锥坡填土 14 万立方米，碎石垫层软基处理 9.8 万立方米，碎石桩软基处理 59.4 万米，气泡混凝土路基 0.8 万立方米，预制混凝土护坡 12400.8 立方米，桥头锥坡六棱块 9049 立方米。植草 30.4 万平方米，植草灌 37.5 万平方米。

2.路面工程

(1)路面施工长度约 45.91km，其中主线 30.15km，匝道 15.76km；

(2)16cm 水泥稳定土底基层 1.9 万平方米，27cm 水泥稳定土底基层 72.4 万平方米，16cm 水泥稳定土基层 1.9 万平方米，27cm 水泥稳定土基层 71.6 万平方米；

(3)透层 73.4 万平方米，粘层 158.65 万平方米，热喷改性沥青碎石封层 75.75 万平方米；

(4)12cm 粗粒式沥青混凝土 ATB-25 下面层 73.6 万平方米，6cm 中粒式改性沥青混凝土 AC-20C 中面层 87.3 万平方米，4cm 细粒式改性沥青混凝土 AC-13C 上面层 85.3 万平方米。

3.桥涵工程

(1)大桥 2070 米/9 座(其中马圪垱排大桥长 129m，文岩九支渠大桥长 457m（结构形式 3x30+4x30+3×40+4×30，最大跨径 40m，最高墩高 6.9m），南范村大桥长 128m，S311 分离式立交长 713m（结构形式左幅 5*30+5*30+(38+60+38) +5*30+4*30，右幅 3x30+5x30+3x25+(38+60+38)+3x25+3x30+3x30，最大跨径 60m，最高墩高 6.7m），三干渠大桥长 130m，文岩六支渠大桥长 130m，祥符朱灌区四干渠大桥桥长 128m），上部结构均采用预应力砼小箱梁；中桥 324.24 米/5 座；分离式立交 1720.94 米/23 座，互通匝道桥 2879.5 米/15 座（其中主线上跨安罗高速桥，桥长 560m，最大跨径 30m，最高墩高 9.5m）。

(2)桩基共计 1539 根，桩长 62852.2 米。

(3)梁板预制共计 1721 片，其中 15 米空心板 6 片、16 米空心板 674 片、25 米箱梁 354 片、30 米箱梁 471 片、40 米箱梁 184 片，42 米箱梁 32 片；现浇箱梁 14 联。

(4)涵洞通道 2871.39 米/84 道，其中钢筋砼盖板管道保护通道 522.68 米/5 道，钢筋砼箱涵 847.6 米/31 道，钢筋砼箱型通 1501.15m/48 道。

钢筋砼箱涵 847.6 米/31 道，钢筋砼箱型通 1501.15m/48 道。

4. 交通安全设施工程

护栏共计 133449 米（其中三波形梁钢护栏 129418 米、两波形梁钢护栏 2529 米、低变形量护栏 702 米、开口护栏 800 米），隔离栅 70624.7 米，标志共计 708 个（其中单柱式交通标志 114 个，双柱式交通标志 17 个，门架式交通标志 22 个，单悬臂式交通标志 102 个，双悬臂式交通标志 3 个，附着式交通标志 450 个），里程碑 60 个，公路界碑 383 个，百米标 544 个，警示柱 280 个，防撞垫 42 个，轮廓标 8254 块、标线共计 52185 平方米（其中热熔普通标线 20654 平方米、热熔振动标线 31531 平方米），防眩板 9087 块、声屏障 7104.3 米。

本合同段价款	原合同	184575.19 万元	实际	未决算
本合同段工期	原合同	33 个月	实际	

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件）

一、工程质量评价

经评定，各项工程质量指标均符合设计及规范要求。

二、合同执行情况评价

工程管理规范，承包人管理制度健全、质量保证体系完整有效，施工中能按照有关法律、法规，制度及合同文件要求履行相应的义务，合同执行情况良好。

三、遗留问题、缺陷处理意见及有关规定

在交工验收期间所发现的遗留问题和缺陷，项目公司、监理检测单位及质量监督部门均已发出整改通知，施工单位已按照要求整改到位。

在缺陷责任期内，施工单位应组建专业施工队伍，加强现场巡查并及时修复存在的工程缺陷；对项目公司、监理检测及养护单位提出的问题和缺陷，应在规定期限内修复或整改，否则项目公司或监理检测单位将指定人员和单位进行缺陷修复处治，所产生的一切费用和责任由施工单位承担。

（施工单位的意见）

同意交工验收结论，对验收过程中提出的问题，将在次期处理完成，缺陷责任期间将加强现场巡查，及时修复存在的工程缺陷，确保高速公路运营安全。

施工单位法人代表或授权人（签字）：

单位盖章

2025年 12月 14日

（驻地办对有关问题的意见） 驻地办法人代表或授权人（签字）： 单位盖章 2025年 12月 14日	（中心试验室对有关问题的意见） 中心试验室法人代表或授权人（签字）： 单位盖章 2025年 12月 14日	（总监办对有关问题的意见） 总监办法人代表或授权人（签字）： 单位盖章 2025年 12月 14日
（设计单位的意见） 设计单位法人代表或授权人（签字）： 单位盖章 2025年 12月 14日		
（项目法人的意见） 项目法人代表或授权人（签字） 单位盖章 2025年 12月 14日		

（注：表中内容较多时，可用附件。）

ec6bf1b41782d49af9e0202Aed7109352026022414520664

公路工程（合同段）交工验收证书

交工验收时间：2025年12月14日　　合同段交工验收证书第　号

工程名称：长垣至修武高速公路封丘至修武段项目	合同段名称及编号：CXSG-2
项目法人：河南省平原高速公路有限公司	设计单位：河南省中工设计研究院集团股份有限公司
施工单位：中交建筑集团有限公司	监理单位：河南交投工程管理咨询有限公司

本合同段主要工程量（路基、路面、桥梁、涵洞、通道、隧道、交通安全设施工程）：

长修高速封丘至修武段 CXSG-2 标位于河南省新乡市，本标段起讫里程为 K75+210～K105+010，标段长 29.8 公里，标段按照双向四车道高速公路标准进行设计并施工。标段范围内主要施工内容为：枢纽互通 1 处、服务型互通 4 处、服务区 1 处，收费站 4 处、养护工区 1 处、监控分中心 1 处；主线特大桥（高架桥）3621.5 米/2 座（其中原阳北高架桥跨 S506 省道为挂篮悬臂浇筑，左幅主跨为 47.5m+80m+47.5m，右幅主跨为 40m+70m+40m）、大桥 4083.55 米/9 座（其中李聪寨枢纽主线上跨京港澳高速主跨为 40m+65m+40m 钢箱梁，C、D 匝道上跨京港澳高速主跨为 38m+60m+38m 钢箱梁；新乡县互通 A 匝道上跨老国道 G107 桥主跨为 40m 钢箱梁，B 匝道上跨老国道 G107 桥主跨为 38m+42m+38m 钢箱梁）、中小桥 313.08 米/4 座、分离式立交 1144.8 米/16 座，匝道桥 3382.56m/22 座，天桥 290 米/2 座（其中小张庄天桥为全幅 35m+57m+35m 钢箱梁），涵通 102 道（涵洞形式为箱型涵，盖板涵，圆管涵），面层约 99 万平方米，挖方 19.1 万方、填方 609.2 万方；以及交安工程交通标志 927 个，路侧混凝土护栏 807 米，波形梁护栏 139.91 公里，标线 6.61 万平方米，轮廓标 11093 个，防眩板 16177 块，隔离栅 72317 米，防撞垫 83 个，里程牌 60 个，百米标 536 个，公路界碑 409 个。

本合同段价款	原合同	2426298064.12 元	实际	
本合同段工期	原合同	36 个月	实际	

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件）

一、工程质量评价

经评定，各项工程质量指标均符合设计及规范要求。

二、合同执行情况评价

工程管理规范，承包人管理制度健全、质量保证体系完整有效，施工中能按照有关法律、法规，制度及合同文件要求履行相应的义务，合同执行情况良好。

三、遗留问题、缺陷处理意见及有关规定

在交工验收期间所发现的遗留问题和缺陷，项目公司、监理检测单位及质量监督部门均已发出整改通知，施工单位已按照要求整改到位。

在缺陷责任期内，施工单位应组建专业施工队伍，加强现场巡查并及时修复存在的工程缺陷；对项目公司、监理检测及养护单位提出的问题和缺陷，应在规定期限内修复或整改，否则项目公司或监理检测单位将指定人员和单位进行缺陷修复处治，所产生的一切费用和责任由施工单位承担。

（施工单位的意见）

同意交工验收结论，特别的过程中提出的问题限期在2个月内处理完成。缺陷责任期间特别加强现场巡查，及时消除有关工程缺陷，确保高速公路运营安全。

施工单位法人代表或授权人（签字）：

单位盖章

2025年12月14日

（驻地办对有关问题的意见）	（中心试验室对有关问题的意见）	（总监办对有关问题的意见）
驻地办法人代表或授权人（签字）：	中心试验室法人代表或授权人（签字）：	总监办法人代表或授权人（签字）：
单位盖章	单位盖章	单位盖章
2025年12月14日	2025年12月14日	2025年12月14日

（设计单位的意见）

设计单位法人代表或授权人（签字）：

单位盖章

2025年12月14日

（项目法人的意见）

项目法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2025年12月14日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

ec6bfbe4783549af9c0292c4ed7f...

公路工程（合同段）交工验收证书

交工验收时间：2025年12月14日　　合同段交工验收证书第　号

工程名称：长垣至修武高速公路封丘至修武段项目	合同段名称及编号：CXSG-3 标
项目法人：河南省平原高速公路有限公司	设计单位：河南省中工设计研究院集团股份有限公司
施工单位：中交第三航务工程局有限公司	监理单位：河南交投工程咨询管理有限公司

本合同段主要工程量（路基、路面、桥梁、涵洞、通道、隧道、交通安全设施工程）：长修高速封丘至修武段 CXSG-3 标位于河南省新乡市及焦作市，本标段起讫里程为 K105+010～K133+258.036，标段全长为 28.248km，标段按照双向四车道高速公路标准进行设计并施工。路基挖方 13.55 余万方，填方 457.99 余万方；主线桥梁 36 座、匝道桥 22 座，（其中特大桥 1 座为上跨京广铁路、人民胜利渠特大桥，桥长 1776 米，大桥 12 座上部结构采用预制箱梁，现浇箱梁，1 座跨菏宝高速大桥 2 座，A 匝道上跨菏宝高速桥主跨为 50m+76m+50m 钢箱梁，D 匝道上跨菏宝高速桥主跨为 45m+70m+45m 钢箱梁）；涵通道 83 道（涵洞形式为箱型涵，盖板涵，圆管涵）；路面底基层 63.17 万㎡，基层 63.34 万㎡，沥青上面层 82.14 万㎡、中面层 82.17 万㎡、下面层 64.58 万㎡。服务型互通 1 处（获嘉西收费站），枢纽互通 2 处（沙窝营枢纽互通，为与规划郑辉高速互通枢纽；修武东枢纽互通，为与菏宝高速，修武东收费站互通枢纽，含拼宽路基及拼宽桥梁），交安设施 28.248km（其中波形梁护栏 93264m，标线 33928 ㎡，标识标牌 589 座）。

本合同段价款	原合同	1806197834 元	实际	
本合同段工期	原合同	36 个月	实际	

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件）

一、工程质量评价

经评定，各项工程质量指标均符合设计及规范要求。

二、合同执行情况评价

工程管理规范，承包人管理制度健全、质量保证体系完整有效，施工中能按照有关法律、法规，制度及合同文件要求履行相应的义务，合同执行情况良好。

三、遗留问题、缺陷处理意见及有关规定

在交工验收期间所发现的遗留问题和缺陷，项目公司、监理检测单位及质量监督部门均已发出整改通知，施工单位已按照要求整改到位。

在缺陷责任期内，施工单位应组建专业施工队伍，加强现场巡查并及时修复因自身施工造成的工程缺陷；对项目公司、监理检测及养护单位提出的问题和缺陷，应在规定期限内修复或整改，否则项目公司或监理检测单位将指定人员和单位进行缺陷修复处治，所产生的一切费用和责任由施工单位承担。

（施工单位的意见）

同意交工验收结论，对验收过程中提出的问题将在2个月内处理完成，缺陷责任期间将加强巡视和巡查，及时修复存在的工程缺陷，确保高速公路运营安全。

施工单位法人代表或授权人（签字）：

单位盖章

2025 年 12 月 14 日

（驻地办对有关问题的意见）	（中心试验室对有关问题的意见）	（总监办对有关问题的意见）
驻地办法人代表或授权人（签字）：	中心试验室法人代表或授权人（签字）：	总监办法人代表或授权人（签字）：
单位盖章	单位盖章	单位盖章
2025 年 12 月 14 日	2025 年 12 月 14 日	2025 年 12 月 14 日

（设计单位的意见）

设计单位法人代表或授权人（签字）：

单位盖章

2025 年 12 月 14 日

（项目法人的意见）

项目法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2025 年 12 月 14 日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

ec6b1be4785d49af9c0292c4ed7099f1

检测/监测项目履约情况证明

（用户评价）

项目名称	长垣至修武高速公路封丘至修武段 CXJC-1 中心试验室		
业主单位	河南省平原高速公路有限公司		
检测/监测单位	中犇检测认证有限公司		
技术标准	《公路工程技术标准》JTG B01-2014 《公路工程施工监理规范》（JTG G10-2016） 《公路工程质量检验评定标准》JTG F80/1-2017		
合同额	22990259.33 元	交工日期	2025 年 12 月
工程概况	项目起点位于封丘县北侧 S223 交叉处，终点位于焦作市修武县与菏宝高速交叉，项目涉及封丘、延津、原阳、新乡、获嘉、修武和平原示范区六县一区，路线全长 88.198 公里。项目全线设置 8 个收费站，2 个服务区，4 处枢纽互通，2 个养护中心，1 个监控中心，全线土方约 1847 万方，特大桥 3 座（含 2 处高架桥），大桥 23 座，桥隧比 24%；新增永久占地约 11503 亩；项目概算总投资 112.73 亿元。		
合同内容	组建中心试验室，下设试验检测组，在总监办的管理下，完成本标段范围内路基、路面、桥涵（不含涉铁工程）、钢结构、防排水、绿化、交通安全设施、房建、环保、机电土建部分等工程施工的试验检测服务，并对各工地试验室进行管理、指导。		
主要参加人员	试验室主任：史守强 试验检测师：胡永杰、李志斌、曾勇、刘兵伟、胡华阁、张振、孙仁翔、全祖花、葛慧茹、史守高、李昭毅、郝丽峰、李亚杰 助理检测师：张宝龙、孟富阳、王珂、李嘉诚		
总体评价	中犇检测认证有限公司在接到该检测项目中标通知书后及时组织人员进场，并积极配合业主单位工作进度安排，及时完成了各项试验检测工作，为长修高速的顺利交工做出了突出贡献。		
业主签章	河南省平原高速公路有限公司		

正本

沿太行高速公路焦作至济源段
试验检测 JJJC-3 标段

合同协议书

甲方：河南焦源高速公路有限公司

乙方：中犇检测认证有限公司

ec6bfbe4783d49af9c0292c4e...0991-20260224145208691

一、合同协议书

河南焦源高速公路有限公司（委托人名称，以下简称“委托人”）为实施沿太行高速公路焦作至济源段项目（项目名称），已接受中犇检测认证有限公司（试验检测人名称，以下简称“试验检测人”）对该项目 IIIC-3 标段试验检测的投标。委托人和试验检测人共同达成如下协议。

1. 第 IIIC-3 标段由 K39＋720 至 K47+460（含联络线约 3km），长约 11km，公路等级为高速公路，设计速度高速公路主线为 100km/h，联络线 80km/h，沥青混凝土路面，有特大桥 2 座，计长 3107 m；以及其他构造物工程等。（具体桩号及工程规模将根据批复的施工图设计及施工标段桩号进行适当调整）

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）本合同协议书及各种合同附件；

（2）中标通知书；

（3）投标函；

（4）项目专用合同条款；

（5）委托人要求；

（6）试验检测服务费用清单；

（7）试验检测人有关人员、试验检测设备投入的承诺；

（8）其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）陆佰玖拾陆万贰仟陆佰捌拾叁元伍角陆分（￥6962683.56）。

其中：施工阶段（包括施工准各阶段）6047567.20 元；

缺陷责任期阶段 583560 元；

暂列金额 331556.36 元；

4. 试验室主任：冯先周。

5．试验检测工作质量符合的标准和要求：采用试验检测手段，监督指导承包人实现施工承包人与委托人约定的合同目标；安全目标：确保不发生有人员伤亡的安全责任事故。

6．试验检测人承诺按合同约定承担工程的试验检测。

7．委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向试验检测人支付合同价款。

8．试验检测人计划开始试验检测日期：2021 年 7 月 1 日，实际日期按照合同条款中约定的开始试验检测日期为准。试验检测服务期限：60 个月，其中：施工阶段（含施工准备阶段）试验检测 36 个月；缺陷责任期阶段试验检测 24 个月。

9．本协议书在试验检测人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10．本协议书正本二份、副本六份，合同双方各执正本一份，副本份三份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11．合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

甲方：河南焦源高速公路有限公司
（盖单位章）

法定代表人：[illegible]（签字）

或

授权代理人：_____（签字）

日期：2021 年 6 月 15 日

乙方：中森检测认证有限公司
（盖单位章）

法定代表人：[illegible]（签字）

或

授权代理人：_____（签字）

日期：2021 年 6 月 15 日

ec6b5be4783d8af5e09e1e6091202602214520693

公路水运工程工地试验室备案通知书（2021-84）

中犇检测认证有限公司沿太行高速公路焦济段 JJJC-3 标中心试验室：

你试验室报送的《公路水运工程工地试验室备案登记表》及相关资料收悉。经审核，满足《公路水运工程试验检测管理办法》（交通部令 2019 年第 38 号）有关规定，同意备案。

特此通知。

审核质监机构（章）

2021 年 9 月 30 日

机构名称	中犇检测认证有限公司沿太行高速公路焦济段 JJJC-3 标中心试验室				
母体试验检测机构	中犇检测认证有限公司				
人员情况	姓 名	证书编号	职 务	身份证号码	电子签名
	冯先周	（公路）检师 1139031G	主任	[redacted]	冯先周
	李顺英	201811008830 201812008831	试验检测师		李顺英
	曹亚楠	3162019110101011965	试验检测师		曹亚楠
	马俊丽	桂（公路）检员 090597CGQ	试验检测员		马俊丽
	王银菊	新（公路）检员 100207G	试验检测员		王银菊
	刘克杰	201821005991	助理试验检测师		刘克杰

主要试验检测项目：

1、土：含水率、密度、颗粒组成（筛分法）、界限含水率、天然稠度、击实试验（最大干密度、最佳含水率）、承载比（CBR）、粗粒土和巨粒土最大干密度、自由膨胀率；

2、集料：

（1）粗集料：颗粒级配、密度、吸水率、含水率、含泥量、泥块含量、针片状颗粒含量、压碎值；

（2）细集料：颗粒级配、密度、吸水率、含水率、含泥量、泥块含量、压碎指标、砂当量、亚甲蓝值、棱角性；

3、水泥：密度、细度（筛余值、比表面积）、标准稠度用水量、凝结时间、安定性、胶砂强度、胶砂流动度；

公路水运工程工地试验室人员变更
备案通知书（变 2024-73）

中犇检测认证有限公司沿太行高速焦济段 JJJC-3 标中心试验室：

你试验室报送的《公路水运工程工地试验室人员变更备案登记表》及相关资料收悉。经审核，满足《公路水运工程试验检测管理办法》（交通部令 2023 年第 9 号）和其他相关规定，同意变更。

特此通知

审核质监机构（章）

2024 年 08 月 2 日

机构名称	中犇检测认证有限公司沿太行高速焦济段 JJJC-3 标中心试验室					
母体试验检测机构	中犇检测认证有限公司					
序号	变更前		变更后			
	姓名	职务	姓名	证书编号	身份证号	签名
1	冯先周	试验室主任	陆芳	(公路)检师 1455592G	[redacted]	
2	李顺英	试验检测师	常飞飞	31620220601010010455		
3	赵斌	试验检测师	樊战峰	31620201101010012791		
4	耿俊丽	试验检测师	郭苏醒	31620230602010010141		
5	杨喜丹	试验检测师	李鑫	31620211001010007619		
6	赵翠翠	助理试验检测师	张晖	31620230602020010642		
备注						

6c6bfbe1f6314991902a3c1d1099120250822152836914

检测项目评定书

工程名称	沿太行高速公路焦作至济源段 JJJC-3 标段				
检测内容	中心试验室检测工作： 完成本项目 JJSG - 3 标段土建、路面、桥涵、防护排水、交通安全设施、机电土建部分等工程施工的试验检测服务，通过试验检测联系单与监理单位协同作业。				
工程地点	本标段起点位于济源市五龙口镇尚庄前村，路线向西沿太行山前布线，接西延项目孔山隧道进口，止于五龙口镇西正村接二广高速。				
合同签订日期	2021 年 7 月	合同金额（元）	6962683.56 元		
项目交工日期	2025 年 12 月				
项目负责人	陆芳	技术负责人	常飞飞	安全负责人	樊战峰
检测工程师	樊战峰、李鑫、王小明				
检测员	张晖				
工程简介	沿太行高速公路焦作至济源 3 标段，起讫桩号 K44+016 至 K52+179.409，长约 8.163 公里，包含五龙口枢纽互通 1 处（连接二广高速）。双向四车道高速公路，路基宽 26/25.5 米，特大桥 4481.9 米/3 座，大中小桥 1840.54 米/10 座，其中沁河特大桥 1779m，主线跨被交道桥左幅 1372.9m，主线跨被交道桥右幅 1375.9m，涵洞共 50 道合计 1279.55 延米。 JJJC-3 标中心试验室，在项目公司的领导下，完成对应标段范围内路基，路面，桥涵，防护排水，交通安全设施，供配电，机电，土建部分等工程施工的试验检测服务。				
业主单位意见	在该项目施工期间，中犇检测认证有限公司能够按照合同约定的检测内容及规范要求开展试验检测服务工作，检测人员认真敬业，严格按照规范进行检测工作，工作认真、客观、公正。为我们提供了准确、可信的检测数据。				
业主单位（盖章）	河南焦源高速公路有限公司				

国道 G325 线鹤山桃源至址山段改建工程第 1 标段中心试验室试验检测补充公告

国道 G325 线鹤山桃源至址山段改建工程第 1 标段中心试验室试验检测（项目编号：JG2026-0106）于 2026 年 1 月 20 日在广东省招标投标监管网及广州公共资源交易中心网站发布招标公告，现对招标公告修改如下：

1. 招标公告附件 1 中的“招标内容”修改如下：

标段号	合同起讫桩号	里程长度	招标内容	试验检测服务期	资质等级
第1标段	K67+291~K74+000	6.709km	里程范围内路基、桥涵、路面、路线交叉、交通工程及沿线附属设施（含安全设施声屏障等降噪音环保设施）、照明、景观绿化、管线工程并包含先行标段起点桃源西互通立交范围内的环境保护与景观设计、管线工程等的等的施工准备阶段、施工阶段、交(竣)工验收及缺陷责任期阶段的试验检测。	试验检测服务期限为60个月，包括施工准备阶段试验检测1个月，施工阶段试验检测35个月，交(竣)工验收及缺陷责任期试验检测24个月，如施工工期进行调整，试验检测服务期也相应进行调整。	具有（或下属非独立法人机构具有）交通运输主管部门核发的在有效期内的公路工程甲级公路水运工程质量检测机构资质证书。

2. 招标文件第二章投标人须知“附录 2 资格审查条件（业绩最低要求）”修改如下：

项 目	要 求
业绩	近五年完成过不少于1个标段类似工程的以下试验检测工作： 1、监理服务工作（含中心试验室）；或 2、中心试验室试验检测服务。

注：1、本附录所要求的业绩仅限中华人民共和国境内业绩。

2、本表要求业绩指由投标人承接并完成的业绩,投标人上级单位（如总公司、集团公司等）的试验检测业绩和投标人具备独立法人资格的下属机构的试验检测业绩均不予认定。

3、若投标人提供的业绩证明为联合体业绩，则按投标人须知 3.5.2 项要求的证明材料体现其完成的相关专项工程的工程量认定，无法界定其完成的相关专项工程的工程量，此业绩不予认定。

4、试验检测服务业绩应为实际承担的试验检测服务业绩，试验检测服务业绩指承担建设期土建主体工程的中心试验室或监理驻地试验室的试验检测工作，仅承担路面、附属区房

建或其他专项工程试验检测工作的业绩不予认定，施工任务的承包人或其委托第三方的试验检测工作的业绩不予认定。

3. 招标文件第二章投标人须知“附录 4 资格审查条件（试验检测负责人最低要求）”修改如下：

人员	数量	资格要求	在岗要求
试验检测负责人	1	路桥相关专业中级及以上职称，持有行政主管部门核发的公路工程试验检测师资格证书或试验检测工程师资格证书，至少担任过 1 项类似工程中心试验室（或监理试验室）项目负责人或技术负责人职务。	无在岗项目（指目前未在其他项目上任职，或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离）

注：1、“类似工程中心试验室（或监理试验室）项目负责人”需按投标人须知 3.5.4 款提供业绩证明资料，项目负责人可为监理中心试验室主任。

2、试验检测负责人现场答辩：根据本项目工程概况及试验检测等问题由评标委员会按第一个信封开标序号顺序逐个对试验检测负责人进行单独提问，试验检测负责人未现场出席的按否决投标处理。提问范围：本项目的技术建议书，包括（1）试验检测工作方案；（2）试验检测内容、方法；（3）试验检测人员、仪器设备的配备及进场时间安排；（4）工作配合的措施（5）对本项目管理、试验检测的重点、难点分析。由评标委员会从以上提问范围随机选取 1 个或 2 个问题，将上述选取的 1—2 个问题形式固定问题，逐一对各投标人拟派的试验检测负责人进行提问，每题答辩时间约 2 分钟，由评标委员会根据答辩情况作出“优”或“中”或“差”的评价，并作为对应技术评审因素打分参考依据。注：试验检测负责人须携带本人身份证明原件于开标当天 14：30 在广州公共资源交易中心（广州市天河区天润路 333 号）本项目开标地点集中，开标地点详见广州公共资源交易中心官网中对应项目的日程安排。

4. 招标文件第三章评标办法和定标办法“2.2.4（4）其他因素”中，试验检测业绩修改如下：

2.2.4（4）	其他因素	业绩	25 分	基本要求	15 分	满足招标文件附录 2 业绩最低要求的，得 15 分。
				试验检测业绩	10 分	在满足资格审查条件的业绩最低要求的基础上，每增加完成一项类似工程的监理服务工作（含中心试验室）或中心试验室试验检测服务，加 5 分，最多加 10 分。

5. 获取招标文件截止时间修改为：2026 年 1 月 30 日 23 时 59 分；递交投

标文件截止时间修改为：2026 年 2 月 26 日 9 时 30 分；开标时间修改为：2026 年 2 月 26 日 9 时 30 分。具体以广州公共资源交易中心交易中心网站项目查询(日程安排）为准。

6. 招标文件根据补充公告重新生成，已获取招标文件的潜在投标人可在“电子交易平台”重新下载招标文件。

招标人：鹤山市地方公路水运服务中心

招标代理：谷德数智咨询（广州）有限公司

日期：2026 年 1 月 26 日

ec6bfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260241552

投标人的自评分表

序号	评分因素	满分	满足详细审查标准得分	评分标准	自评分	评分情况说明	页码索引
1	技术建议书	30分	30分	与评标办法规定一致	30分	我公司满足：（1）有试验检测工作方案，试验检测工作方案设计总体思路科学合理程度，对广东省施工标准化和安全标准化指南的响应程度高；（2）试验检测内容、方法符合试验检测规程要求，试验检测频率的措施切实可行；（3）试验检测人员、仪器设备的配备及进场时间安排满足招标文件要求，试验检测人员、仪器设备的配备及进场时间安排合理程度，机构设置、试验检测人员岗位职责设置合理；（4）有工作配合措施，完成发包人、监理工程师工作指令与承包人工作配合的措施切实可行；（5）有对本项目管理、试验检测的重点、难点分析，对本项目管理、试验检测的重点、难点分析合理程度，对本项目提出的试验检测及建设管理建议合理可行。	第499页-第702页
2	主要人员	25分	25分	与评标办法规定一致	25分	我公司检测人员符合资格审查要求的。	第292页-第318页
3	评标价	10分	10分	与评标办法规定一致	10分	满足评标价得分标准。	详见报价文件
4	业绩	25分	25分	与评标办法规定一致	25分	我公司满足招标文件附录 2 业绩最低要求，并增加完成2项类似工程的中心试验室试验检测服务。	第224页-第278页
5	履约信誉	10分	10分	与评标办法规定一致	9.45分	（1）按照投标人须知前附表 10.2 款的规定，我公司的信用等级评定为B级。（2）我公司没有出现下述情形：在公路工程（含附属设施）质量、安全事故被：1、交通运输部行政处罚、且	第279页-第291页、第321页-第322页

						在处罚信息公示期内；2、广东省交通运输厅行政处罚、且在处罚信息公示期内的；3、江门市交通运输局行政处罚、且在处罚信息公示期内的	
合计		100分	100分	-	99.45分		-

投标人：中巽检测认证有限公司（盖单位章）

法定代表人（或被授权人）签名：

ecbbfbe4783d49af9c0292c4ed7f0991-20260224145208694