



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0153

检测报告

TEST REPORT



样品名称: 道路抑尘剂

Sample Description

型号规格:

/

Type/Model

受检单位:

廊坊朝扬环保科技有限公司

Inspected Entity

检测类别:

委托检测

Test Type



广东产品质量监督检验研究院

GUANGDONG TESTING INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION

(Q1)

广东产品质量监督检验研究院

检测报告

第 1 页 共 3 页

产品名称	道路抑尘剂	生产日期	-----
型号规格		样品等级	合格品
商标	/	样品编号	/
受检单位	廊坊朝扬环保科技有限公司	检测类别	委托检测
受检单位地址	河北省廊坊市大城县臧屯镇	抽样地点	/
生产单位	廊坊朝扬环保科技有限公司	抽样基数	/
生产单位地址	河北省廊坊市大城县臧屯镇	来样方式 送/抽样者	送样 李逸兴，张华聪
样品数量	10L	到样日期 抽样日期	2023 年 05 月 05 日 2023 年 05 月 05 日
样品状态	完好	签发日期	2023 年 05 月 12 日
检测依据	T/CAEPI7-2017、TB/T 3210.1-2020		
判定依据	T/CAEPI7-2017、TB/T 3210.1-2020		
检测结论	本次委托检测所检项目全部符合检测依据要求，判定为合格。 (检验检测专用章) 签发日期：2023 年 05 月 12 日 检验检测专用章 (Q1)		
备注	1、报告中的“-----”表示此项不适用，报告中“/”表示此项空白。		

批准：胡双中

审核：王二

主检：张城云

检 测 报 告

序号	检测项目		技术要求	单位	检测结果	判定
1	闪点		>61	℃	试验至 70℃未出现 闪点	符合
2	甲醛		≤5	mg/L	0.3	符合
3	金属 腐蚀 性	Q450NQR1 钢材 平均腐蚀速率	≤0.05	mm/ a	0.01	符合
4		5083 铝合金平均 腐蚀速率	≤0.03		0.0002	符合
5		T4003 不锈钢 平均腐蚀速率	≤0.005		0.0004	符合
6	皮肤刺激度		<2.0	/	皮肤刺激反应积 分 0(无刺激性)	符合
7	急性经口毒性试验		LDso>5000	mg/ kg 体重	LDso>5000 (实际无毒)	符合
8	对铁路货车车辆用橡 胶管的影响		制动软管外表 面无肉眼可见 起泡、无肉眼可见 龟裂等明显异 常	/	制动软管外表面 无肉眼可见起泡、无肉 眼可见龟裂等明显 异常	符合
9	对铁路货车用醇酸漆 的影响		试样区域表面无肉 眼可见退色、失光、 软化、隆起、起泡 等现象	/	试样区域表面无肉 眼可见退色、失光、 软化、隆起、起泡等现象	符合
10	对煤炭性能的影响		抑尘剂的灰分 小于或等于 15%	%	8%	符合



检 测 报 告

11	碳钢腐蚀率		≤ 0.08	Mm/a	0.01	符合
12	冰点/℃		$\leq -15^{\circ}\text{C}$	℃	-15℃	符合
13	pH 值		6.0~10.5	%	8.4	符合
14	固形物		≥ 0.5	%	1.7	符合
15	道路摩擦衰减性湿基		≤ 8	%	7	符合
16	道路摩擦衰减性半湿基		≤ 4	%	3	符合
17	PM2.5 浓度减低率		≥ 16	%	20	符合
18	PM10 浓度减低率		≥ 18	%	21	符合
19	重金属含量	汞 (Hg)	≤ 0.0001	mg/kg	未检出	符合
		镉 (Cd)	≤ 0.0005		未检出	符合
		铬 (Cr)	≤ 0.0015		未检出	符合
		铅 (Pb)	≤ 0.0025		未检出	符合
		砷 (As)	≤ 0.0005		未检出	符合
20	植物种子相对受害率		≤ 35	%	23	符合
21	面积尘负荷降低		≥ 25	%	27	符合
22	皮肤刺激性		无刺激性	/	无刺激性	符合





广东产品质量监督检验研究院（简称广东质检院、英文简称 GQI）成立于 1983 年 9 月，又名广州电气安全检验所、广东省试验认证研究院，是广东省市场监督管理局（知识产权局）直属的副厅级事业单位。

广东质检院是广东省市场监督管理局（知识产权局）属下的法定社会第三方专门从事产品质量检验检测和认证的机构、中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的国家级实验室和检验机构、国际电工委员会电工设备及元件合格评定体系组织（IECEE）认可的国际 CB 实验室、中国国家认证认可监督管理委员会（CNCA）指定的国家强制性产品认证（CCC）检测机构、中国质量认证中心（CQC）等认证机构签约的实验室、中国船级社认可的产品检测和试验机构，是广东省市场监督管理局（知识产权局）指定的产品质量鉴定组织单位，广东、海南、陕西、甘肃和山东等省高级人民法院注册认可的司法委托质量鉴定机构。广东质检院属下有广东质检中诚认证有限公司、广安电气检测中心（广东）有限公司、广东华安消防技术服务有限公司及广东质检技术开发公司等 4 家公司。

广东质检院现有 1 个总部、3 个基地，拥有现代化实验室和办公场所约 14.8 万平方米，资产超 13.6 亿元，各类高素质的专业技术和管理人员逾千名，先进的检测仪器设备逾 18000 台（套）。经认可的检验检测资质为 92 类 3516 种产品/项目，涉及标准 10882 项；国际互认 CB 检测能力为 12 类 184 项标准。广东质检院是集检验检测、认证、鉴定、能力验证提供者、标准制修订及科研于一体，致力于建设国际先进、国内一流，倍受社会和行业尊敬的权威技术机构。

广东质检院目前拥有 10 个国家产品质量检验检测中心、16 个省产品质量监督检验站和 7 个广东省工程技术研究中心，分别是：

- ☐ 国家电器产品安全质量检验检测中心
- ☐ 国家涂料产品质量检验检测中心（广东）
- ☐ 国家机械产品安全质量检验检测中心
- ☐ 国家太阳能光伏产品质量检验检测中心（广东）
- ☐ 国家工业机器人质量检验检测中心（广东）

- ☐ 国家家具产品质量检验检测中心（广东）
- ☐ 国家智能电网输配电设备质量检验检测中心（广东）
- ☐ 国家消防产品质量检验检测中心（广东）
- ☐ 国家电线电缆产品质量检验检测中心（广东）
- ☐ 国家电线电缆产品质量检验检测中心（广东）

- ☆ 广东省质量监督变压器产品检验站（东莞）
- ☆ 广东省质量监督工业机器人检验站（顺德）
- ☆ 广东省质量监督可穿戴智能产品检验站（广州）
- ☆ 广东省质量监督交通通信产品检验站（广州）
- ☆ 广东省质量监督 3D 打印及纳米材料检验站（顺德）
- ☆ 广东省质量监督新能源汽车充电设备及动力电池检验站（广州）
- ☆ 广东省质量监督超高清显示产品检验站（广州）
- ☆ 广东省质量监督儿童用品检验站（广州）

- ☆ 广东省质量监督儿童玩具检验站
- ☆ 广东省质量监督家用空调器检验站（顺德）
- ☆ 广东省质量监督转基因食品及食品毒害物质检验站
- ☆ 广东省质量监督蓄电池检验站
- ☆ 广东省质量监督电动自行车检验站
- ☆ 广东省质量监督轻纺产品检验站
- ☆ 广东省质量监督高压输配电设备检验站
- ☆ 广东省质量监督金银珠宝玉石检验站

- 广东省电力变压器及开关设备检测（广安）工程技术研究中心
- 广东省智能 LED 照明检测工程技术研究中心
- 广东省木材鉴定与评估工程技术研究中心
- 广东省食品生物危害因素监测工程技术研究中心

- 广东省特种电线电缆产品检测工程技术研究中心
- 广东省高分子材料失效分析工程技术研究中心
- 广东省安全性乳化剂研制、应用及检测工程技术研究中心