



检 测 报 告

报告编号: JCBG20240719014

项目名称: 吉林市吉化北方云雀工贸有限责任公司

壬基酚分厂废气及厂界噪声检测

委托单位: 吉林市吉化北方云雀工贸有限责任公司

检测类别: 委 托 检 测

吉 林 市 吉 科 检 测 技 术 有 限 公 司

报告日期: 二〇二四年七月十九日



注 意 事 项

- 一、报告无“检验检测专用章”或者检测单位公章无效。
- 二、部分复制检测报告无效。
- 三、报告无编制人、审核人、批准人签字作无效处理。
- 四、报告涂改无效。
- 五、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 六、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。

地址：吉林省吉林市高新区深圳街 91 号松白工业园 8 号厂房

电话：0432-64655572

传真：0432-68539867

邮政编码：132013

邮箱：jlckyy@163.com



吉林市吉科检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号：JCBG20240719014

第 1 页 共 3 页

一、检测基本情况

项目名称	吉林市吉化北方云雀工贸有限责任公司 壬基酚分厂废气及厂界噪声检测	委托编号	HT2024010214
委托单位	吉林市吉化北方云雀工贸有限责任公司	委托单位地址	吉林市龙潭区遵义街乙烯路
采样地点	吉林市龙潭区清源街郑州路 11 号 吉林市吉化北方云雀工贸有限责任公司 壬基酚分厂	采样日期	2024.7.16
样品外观	——	检测日期	2024.7.17

二、检测方法与检测人员

样品类别	检测项目	检测方法及检测依据	仪器名称	型号	检测人员
有组织 废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非 甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪	GC9790	马树颖
有组织 废气	苯酚	固定污染源排气中酚类化合物的 测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999	可见分光光度计	L3	王 辉
无组织 废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	电子天平	ESJ50-5B	陈 晶
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总 烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪	GC9790	马树颖
	苯酚	环境空气 酚类化合物的测定 高 效液相色谱法 HJ 638-2012	液相色谱仪	FL2200	尤小娟
声环境	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计	AWA6228	宫建宇



吉林市吉科检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: JCBG20240719014

第 2 页 共 3 页

三、 检测结果

1、检测结果

(壬基酚罐区)

采样日期	采样点位	检测项目	唯一性标识	检测结果			
				风量 /(Nm³/h)	排放浓度 /(mg/m³)	排放速率 /(kg/h)	检出限 /(mg/m³)
2024 年 7 月 16 日	DA001 壬基酚 罐区排放口	非甲烷总烃	K-20240716-10	1425	2.82	0.004	0.07
		苯酚	K-20240716-11		未检出	—	0.3

备注: 苯酚检测指标执行《石油化学工业污染物排放标准》GB 31571-2015 中表 6 废气中有机特征污染物及排放限值要求 20mg/m³。

(壬基酚生产装置)

采样日期	采样点位	检测项目	唯一性标识	单位	检测结果	检出限
2024 年 7 月 16 日	DA002 壬基酚生产 装置废气排放口	非甲烷总烃	K-20240716-12	mg/m³	2.59	0.07
		苯酚	K-20240716-13	mg/m³	未检出	0.3

备注: 苯酚检测指标执行《石油化学工业污染物排放标准》GB 31571-2015 中表 6 废气中有机特征污染物及排放限值要求 20mg/m³。

2、无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	唯一性标识	单位	检测结果	标准限值	检出限
2024 年 7 月 16 日	1#厂界西南侧 10m 处 (上风向)	颗粒物	K-20240716-14	mg/m³	0.204	1.0	0.084
		非甲烷总烃	K-20240716-15	mg/m³	2.39	4.0	0.07
		苯酚	K-20240716-16	mg/m³	未检出	0.080	0.028
	2#厂界东北侧 10m 处 (下风向)	颗粒物	K-20240716-17	mg/m³	0.229	1.0	0.084
		非甲烷总烃	K-20240716-18	mg/m³	3.18	4.0	0.07
		苯酚	K-20240716-19	mg/m³	未检出	0.080	0.028
	3#厂界东北侧 10m 处 (下风向)	颗粒物	K-20240716-20	mg/m³	0.251	1.0	0.084
		非甲烷总烃	K-20240716-21	mg/m³	3.64	4.0	0.07
		苯酚	K-20240716-22	mg/m³	未检出	0.080	0.028
	4#厂界东北侧 10m 处 (下风向)	颗粒物	K-20240716-23	mg/m³	0.243	1.0	0.084
		非甲烷总烃	K-20240716-24	mg/m³	3.50	4.0	0.07
		苯酚	K-20240716-25	mg/m³	未检出	0.080	0.028

备注: 各项指标执行《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 中表 2 周界外无组织排放浓度标准限

吉林市吉科检测技术有限公司

检测报告

报告编号: JCBG20240719014

第 3 页 共 3 页

值。

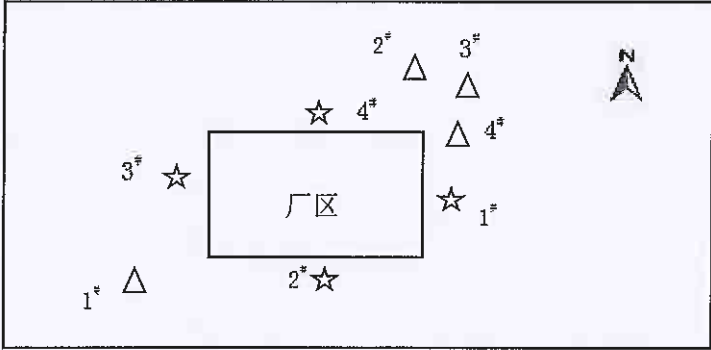
3、厂界噪声检测结果

检测日期			2024.7.16			
检测结果	检测点编号	检测点名称	昼间 dB(A)	唯一性标识	夜间 dB(A)	唯一性标识
	1#	厂界东侧 1m 处	56	ZS-20240716-9	40	ZS-20240716-13
	2#	厂界南侧 1m 处	57	ZS-20240716-10	41	ZS-20240716-14
	3#	厂界西侧 1m 处	54	ZS-20240716-11	40	ZS-20240716-15
	4#	厂界北侧 1m 处	55	ZS-20240716-12	39	ZS-20240716-16

4、采样期间气象条件一览表

采样日期	风向	风速/ (m/s)	气温/℃	气压/kPa	有无雨雪
2024 年 7 月 16 日	西南风	2.3	28	97.72	无

5、无组织废气及厂界噪声点位示意图



备注: ☆ 表示噪声检测点位, △ 表示无组织废气采样点位。

(以下内容空白)



报告编制人: 张美奇

审核人: 孙明

授权签字人: 李海云

签发日期: 2024.7.19

