



检测报告

报告编号: HYJC-2024-300

项目名称: 内蒙古益倍环保科技有限公司 2024 年自行检测

项目类别: 自行检测

委托单位: 内蒙古益倍环保科技有限公司

内蒙古华予环境检测有限公司
Inner Mongolia HuaYu Environmental Testing Co.



声明

- 1、报告无“检验检测专用章”和“CMA 章”无效；
- 2、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”和“CMA 章”无效；
- 3、报告无编制、审核、签发人签名无效；
- 4、报告涂改无效；
- 5、本公司不负责抽样（如样品是由客户提供）时，结果仅适用于客户提供的样品；
- 6、对检验检测报告若有疑（异）议，应于收到报告之日起 15 日内向本公司提出，逾期不予受理，本报告解释权归本公司所有；
- 7、未经本公司同意，不得复制（全文复制除外）检验检测报告；
- 8、*为分包项目。

单位名称：内蒙古华予环境检测有限公司

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区世纪华庭 6 号楼 14 层

邮编：017000

电话：13134853135

邮箱：ordoschina@sina.com

一、任务来源及概括:

本项目为内蒙古益倍环保科技有限公司 2024 年自行检测，我公司于 2024 年 6 月 12 日完成现场采样及检测工作，并于 2024 年 7 月 2 日完成了实验室检测工作。硫酸雾分包内蒙古科远环境检测有限公司，报告编号为 KY-2024-676。

二、检测内容:

| | | | |
|-----------|----------------------------------|------|-------------------|
| 委托单位 | 内蒙古益倍环保科技有限公司 | | |
| 委托方联系人/电话 | 杨林林 18686151456 | 委托日期 | 2024. 5. 31 |
| 样品类别 | 无组织废气、有组织废气 噪声 | 样品状态 | 样品完好，标签清晰 |
| 采样日期 | 2024. 6. 12 2024. 6. 11* | 采样人员 | 刘杰 刘浩然 |
| 检测日期 | 2024. 6. 12 2024. 6. 11-7. 2* | 检测人员 | 刘杰 刘浩然 韩高飞 王伟* |
| 检测点位 | 检测项目 | | 检测频次 |
| 厂界 | 硫酸雾* | | 4 次/1 天，共 1 天 |
| 碱液吸收塔排口 | 硫酸雾* | | 3 次/1 天，共 1 天 |
| 厂界四周 | 工业企业厂界噪声 | | 2 次/1 天，共 1 天 |

三、检测项目、检测方法、使用仪器及检出限：

| 检测项目 | 检测方法 | 使用仪器及唯一性编号 (检定/核查/校准有效日期) | 检出限 |
|------|------------------------------------|---|------------------------|
| 噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008 | 便携式风速仪 WJ-8 HYYQ-20-20 (2025 年 9 月 17 日) | —— |
| | | 温度/湿度/大气压力计 TES-1160 HYYQ-20-22 (2025 年 9 月 18 日) | |
| | | 多功能声级计 AWA5688 HYYQ-20-18 (2025 年 3 月 4 日) | |
| | | 声校准器 AWA6022A HYYQ-20-16 (2024 年 9 月 27 日) | |
| 硫酸雾* | 《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》 HJ 544-2016 | 海纳 3012D 型便携式大流量低浓度自动烟尘/气测试仪 KY-2410 (2025 年 4 月 1 日) | 0.005mg/m ³ |
| | | 离子色谱仪 IC-6210 KY-2426 (2025 年 6 月 30 日) | |
| | 《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》 HJ 544-2016 | DL-6200 环境空气颗粒物综合采样器 KY-2104 (2024 年 9 月 3 日) | 0.2mg/m ³ |
| | | DL-6200 环境空气颗粒物综合采样器 KY-2105 (2024 年 9 月 3 日) | |
| | | DL-6200 环境空气颗粒物综合采样器 KY-2106 (2024 年 9 月 3 日) | |
| | | DL-6200 环境空气颗粒物综合采样器 KY-2107 (2024 年 9 月 3 日) | |
| | | 离子色谱仪 IC-6210 KY-2426 (2025 年 6 月 30 日) | |

四、检测结果：

4.1 无组织废气检测结果

表 4.1-1 气象条件

| 日期 | 时间 | 风速 (m/s) | 风向 | 温度 (℃) | 大气压 (kpa) |
|-------------|-------------|-------------|----|-----------|--------------|
| 2024. 6. 11 | 08:00-09:00 | 2.1 | 西 | 23.4 | 85.1 |
| | 09:10-10:10 | 2.2 | 西 | 24.5 | 85.0 |
| | 10:20-11:20 | 2.4 | 西 | 26.8 | 85.0 |
| | 11:30-12:30 | 2.5 | 西 | 27.1 | 85.0 |

表 4.1-2 无组织废气检测结果

| 检测项目 | | 硫酸雾* | | | | |
|---|-------------|-------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|------|
| 检测日期 | 检测时间 | 检测点位 | 样品编号 | 检测结果 mg/m ³ | 执行标准 限值 | 评价结论 |
| 2024. 6. 11 | 08:00-09:00 | 厂界上风向 | 24338WQ ₁ -01-01 | 0.005L | 0.3 mg/m ³ | 合格 |
| | | 厂界下风向 | 24338WQ ₁ -02-01 | 0.005L | | 合格 |
| | | 厂界下风向 | 24338WQ ₁ -03-01 | 0.005L | | 合格 |
| | | 厂界下风向 | 24338WQ ₁ -04-01 | 0.005L | | 合格 |
| | 09:10-10:10 | 厂界上风向 | 24338WQ ₁ -01-02 | 0.005L | | 合格 |
| | | 厂界下风向 | 24338WQ ₁ -02-02 | 0.005L | | 合格 |
| | | 厂界下风向 | 24338WQ ₁ -03-02 | 0.005L | | 合格 |
| | | 厂界下风向 | 24338WQ ₁ -04-02 | 0.005L | | 合格 |
| | 10:20-11:20 | 厂界上风向 | 24338WQ ₁ -01-03 | 0.005L | | 合格 |
| | | 厂界下风向 | 24338WQ ₁ -02-03 | 0.005L | | 合格 |
| | | 厂界下风向 | 24338WQ ₁ -03-03 | 0.005L | | 合格 |
| | | 厂界下风向 | 24338WQ ₁ -04-03 | 0.005L | | 合格 |
| | 11:30-12:30 | 厂界上风向 | 24338WQ ₁ -01-04 | 0.005L | | 合格 |
| | | 厂界下风向 | 24338WQ ₁ -02-04 | 0.005L | | 合格 |
| | | 厂界下风向 | 24338WQ ₁ -03-04 | 0.005L | | 合格 |
| | | 厂界下风向 | 24338WQ ₁ -04-04 | 0.005L | | 合格 |
| 备注:参照《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013 表 6 限值 | | | | | | |
| 结论: 符合《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013 表 6 限值要求 | | | | | | |

4.2 固定污染源废气检测结果

表 4.2-1 固定污染源废气检测结果

| 检测点位 | | 碱液吸收塔排口 | | | |
|---|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 采样时间 | | 2024.6.11 | | | 平均值 |
| | | 15:07 | 15:32 | 16:27 | |
| 烟气温度 | ℃ | 46.8 | 47.3 | 47.6 | 47.2 |
| 含湿量 | % | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.7 |
| 含氧量 | % | 19.7 | 19.8 | 19.9 | 19.8 |
| 烟气流速 | m/s | 4.6 | 4.5 | 4.5 | 4.5 |
| 烟道截面积 | m ² | 0.1257 | 0.1257 | 0.1257 | 0.1257 |
| 标干流量 | m ³ /h | 338 | 342 | 359 | 346 |
| 硫酸雾*实测浓度 | mg/m ³ | 0.2L | 0.2L | 0.2L | 0.2L |
| 硫酸雾*排放速率 | kg/h | 3.4×10 ⁻⁵ | 3.4×10 ⁻⁵ | 3.6×10 ⁻⁵ | 3.5×10 ⁻⁵ |
| 备注：参照《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013 表 5 限值，硫酸雾：5mg/m ³ | | | | | |
| 结论：符合《电池工业污染物排放标准》GB 30484-2013 表 5 限值要求 | | | | | |

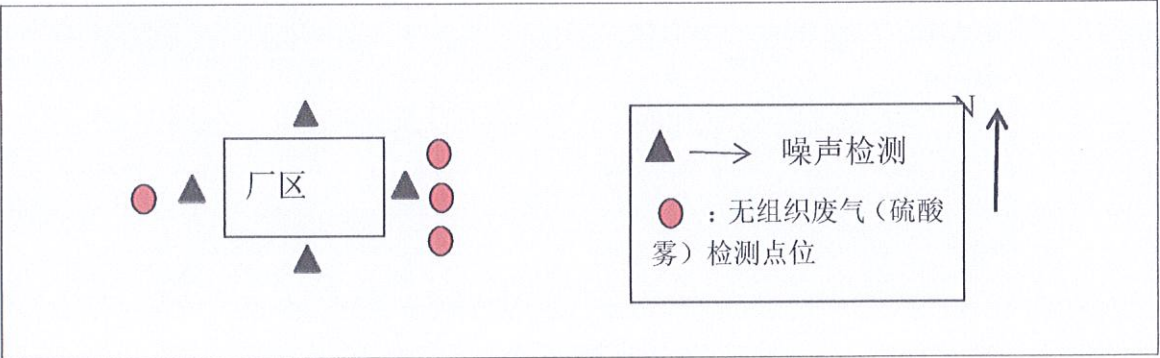
4.3 噪声检测结果

表 4.2-1 噪声检测结果

单位：等效声级 Leq[dB(A)]

| 检测位置 | 昼间 | | | | 夜间 | | | |
|---|-------|------|-----|------|-------|------|-----|------|
| | 检测时间 | 测定结果 | 标准值 | 达标情况 | 检测时间 | 测定结果 | 标准值 | 达标情况 |
| 厂界东 | 10:01 | 55 | 65 | 合格 | 22:03 | 44 | 55 | 合格 |
| 厂界南 | 10:16 | 54 | | 合格 | 22:16 | 45 | | 合格 |
| 厂界西 | 10:31 | 54 | | 合格 | 22:35 | 45 | | 合格 |
| 厂界北 | 10:47 | 55 | | 合格 | 22:51 | 46 | | 合格 |
| 备注：参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类功能区限值 | | | | | | | | |
| 结论：符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类功能区限值要求 | | | | | | | | |

五、检测点位图



——报告结束——

内蒙古

编制: 马明 审核: 马明 签发: 梁文乐 梁文乐

签发日期: 2024 年 7 月 3 日