



231012341417

正本

检测报告

SFJCBG240194-1

检测类别：年度委托检测

受检单位：川奇光电科技（扬州）有限公司

委托单位：川奇光电科技（扬州）有限公司

扬州三方检测科技有限公司
地址：扬州市扬子江北路413号
邮编：225007
电话：0514-87931613 传真：0514-87931613



扬州三方检测科技有限公司

检测报告

检测报告说明

一、本报告无检测单位检验检测专用章、骑缝章和授权签字人签发无效。

二、本报告只对本次检测数据负责。

三、送样委托分析，仅对送检样品分析数据负责，不对样品来源负责。

四、废气样品测试结果低于检出限时，报“ND”，并注明检出限值。

五、废水、地表水和地下水样品测试结果低于检出限时，报“方法检出限”，并加标志“L”表示。

六、生活饮用水样品测试结果低于检出限时，报“小于最低检测质量浓度”。

七、委托方如对检测报告结果有异议，收到本检测报告之日起十日内向我公司提出，逾期不予受理。

八、本报告数据未经书面同意，不得用于广告宣传。

九、本报告涂改无效，复制本报告中的部分内容无效。

十、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限为6年。

扬州三方检测科技有限公司

检测报告

一、基本情况

| | | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|
| 受检单位 | 川奇光电科技（扬州）有限公司 | | |
| 受检地址 | 扬州经济技术开发区吴州西路8号 | | |
| 检测内容 | 有组织废气、噪声 | | |
| 检测目的 | 川奇光电科技（扬州）有限公司年度委托检测 | | |
| 采样人员 | 沈亚琦、杨金荣 | | |
| 采样日期 | 2024年03月15日、2024年03月18日 | 联系人 | 马晓明 |
| 分析日期 | 2024年03月15日、2024年03月18日 | 联系电话 | 0514-87192192 |
| 备注 | 1、参考标准由企业提供。 2、排放速率计算公式如下： 排放速率（kg/h）=排放浓度（mg/m ³ ）×标干流量（m ³ /h）×10 ⁻⁶ 。 | | |

二、检测方法

| 检测类别 | 检测项目 | 检测方法 | 限制范围 | 检出限 |
|-------|------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|
| 有组织废气 | 低浓度颗粒物 | 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017 | / | 1.0mg/m ³ |
| | 排气温度 | 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及修改单（生态环境部公告 2017 年第 87 号）GB/T 16157-1996 | 只用：5.1.2 a) 热电偶温度计法 | / |
| | 排气流速 | | 只用：7.3 b) S型皮托管法 | / |
| | 排气中水分含量 | | 只用：5.2.3 干湿球法 | / |
| 噪声 | 工业企业厂界环境噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008 | / | / |

扬州三方检测科技有限公司

检测报告

三、检测仪器

| 仪器名称 | 仪器编号 | 仪器型号 | 校准/检定有效期 |
|----------------|----------------|----------|--------------------------------------------------------|
| 自动烟尘（气）测试仪 | SFJC-YQCS-02 | 崂应 3012H | 2024年06月20日 |
| 电子天平 | SFJC-WFTP-01 | MS105 | 2024年07月10日 |
| 风速风向仪气象站/气象参数仪 | SFJC-QXCSY-01 | 5500 | 2024年07月02日（风速） 2024年06月25日（气压） 2024年06月19日（温湿度） |
| 多功能声级计 | SFJC-DGNSJJ-03 | AWA6228+ | 2024年06月08日 |
| 多功能声级计 | SFJC-DGNSJJ-10 | AWA5688 | 2024年07月11日 |
| 声校准器 | SFJC-SJJ-05 | AWA6021 | 2025年01月14日 |

四、检测结果

表 1 有组织废气检测结果表

| 采样日期 | 2024年03月15日 | | | | 参考标准 | |
|------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----|
| 测点位置 | CUB II 车间 DA001（CUB II）排气筒出口 | | | | / | |
| 净化装置 | 水洗塔+活性炭吸附 | | | | / | |
| 测点截面积（m ² ） | 0.3600 | | | | / | |
| / | 单位 | 检测参数 | | | / | |
| 排气温度 | °C | 21.5 | 22.5 | 23.9 | / | |
| 排气流速 | m/s | 6.9 | 7.2 | 7.6 | / | |
| 排气中水分含量 | % | 2.4 | 2.7 | 2.6 | / | |
| 标干流量 | m ³ /h | 8198 | 8500 | 8872 | / | |
| 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | | / | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | / | |
| 低浓度颗粒物 | 排放浓度 | mg/m ³ | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 20 |
| | 排放速率 | kg/h | 9.84×10 ⁻³ | 1.28×10 ⁻² | 1.60×10 ⁻² | 1 |
| 备注 | 参考江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）中的排放限值。 | | | | | |

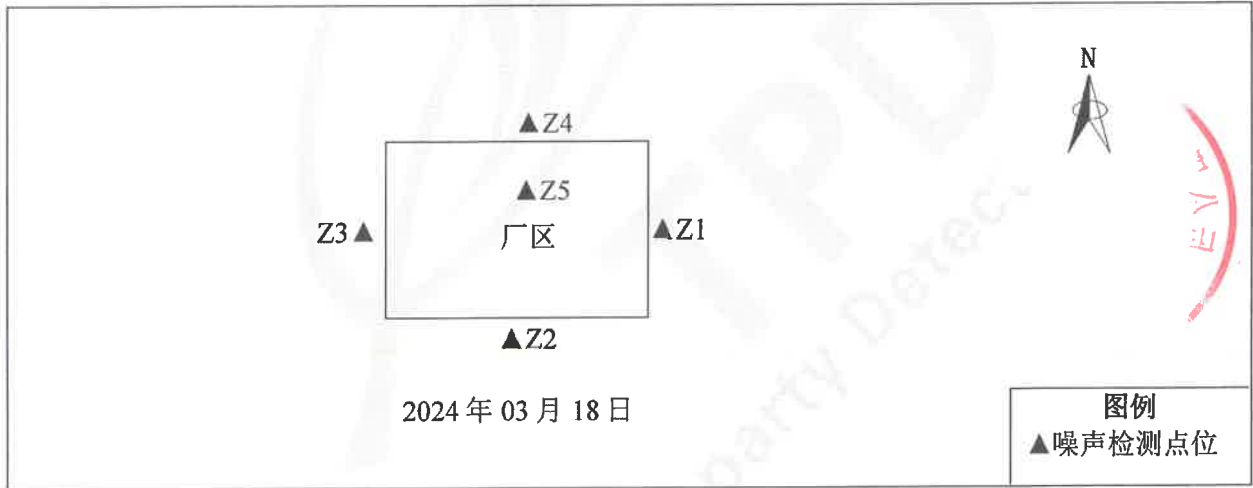
扬州三方检测科技有限公司

检测报告

表 2 噪声检测结果表

| 采样日期 | 检测点位置 | 检测结果 (dB(A)) | | 参考标准 (dB(A)) |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------------|
| | | 昼间 | 夜间 | |
| 2024年03月 18日 | Z1 东厂界外 1 米 | 57.0 | 43.4 | 昼间 65 夜间 55 |
| | Z2 南厂界外 1 米 | 63.4 | 50.9 | |
| | Z3 西厂界外 1 米 | 54.3 | 45.2 | |
| | Z4 北厂界外 1 米 | 61.4 | 45.0 | |
| | Z5 声源 (空压机) | 81.1 | / | / |
| 备注 | 检测期间: 天气晴, 东北风, 风速 1.9~2.2m/s; CUB II 车间空压机开 2 台停 0 台; 参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中的 3 类标准。 | | | |

检测布点平面示意图



----- 报告结束 -----

编制: 陈菲

检测单位公章

审核: 陈伟签发: 颜杰签发日期: 2024 年 3 月 18 日