



# 检测报告

SFJCBG250269-2

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。

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 | 王雨、颜毅                                                                                 |      |               |
| 采样日期 | 2025年06月20日                                                                           | 联系人  | 马晓明           |
| 分析日期 | 2025年06月20日、2025年06月24日                                                               | 联系电话 | 0514-87192192 |
| 备注   | 1、参考标准由企业提供。<br>2、排放速率计算公式如下：<br>排放速率（kg/h）=排放浓度（mg/m³）×标干流量（m³/h）×10 <sup>-6</sup> 。 |      |               |

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/m³ |
|       | 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）<br>热电偶温度计法 | /        |
|       | 排气流速       |                                                                    | 只用：7.3 b）<br>S型皮托管法    | /        |
| 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》<br>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                                                              |
|----------------|----------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|
| 自动烟尘烟气综合测试仪    | SFJC-YQCS-03   | ZR-3260  | 2026 年 06 月 17 日                                                      |
| 风速风向仪气象站/气象参数仪 | SFJC-QXCSY-02  | 5500     | 2025 年 06 月 30 日（风速）<br>2025 年 07 月 05 日（气压）<br>2025 年 07 月 03 日（温湿度） |
| 多功能声级计         | SFJC-DGNSJJ-06 | AWA6228+ | 2025 年 07 月 04 日                                                      |
| 多功能声级计         | SFJC-DGNSJJ-09 | AWA5688  | 2025 年 07 月 04 日                                                      |
| 声校准器           | SFJC-SJJ-05    | AWA6021  | 2026 年 01 月 19 日                                                      |
| 电子天平           | SFJC-WFTP-01   | MS105    | 2025 年 07 月 09 日                                                      |

四、检测结果

表 1 有组织废气检测结果表

|                        |      |                                            |                       |                       |                       |                       |      |
|------------------------|------|--------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 采样日期                   |      |                                            | 2025 年 06 月 20 日      |                       |                       |                       | 参考标准 |
| 测点位置                   |      |                                            | CUBI车间 DA002（CUBI）出口  |                       |                       |                       | /    |
| 净化装置                   |      |                                            | 水洗塔+活性炭吸附             |                       |                       |                       | /    |
| 测点截面积（m <sup>2</sup> ） |      |                                            | 0.2250                |                       |                       |                       | /    |
| /                      |      | 单位                                         | 检测参数                  |                       |                       |                       | /    |
| 排气温度                   |      | ℃                                          | 27.8                  | 28.1                  | 28.6                  | 28.2                  | /    |
| 排气流速                   |      | m/s                                        | 11.9                  | 12.0                  | 12.0                  | 12.0                  | /    |
| 标干流量                   |      | m <sup>3</sup> /h                          | 8454                  | 8523                  | 8513                  | 8497                  | /    |
| 检测项目                   |      | 单位                                         | 检测结果                  |                       |                       |                       | /    |
|                        |      |                                            | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 平均值                   | /    |
| 低浓度颗粒物                 | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>                          | 1.3                   | 1.6                   | 1.2                   | 1.4                   | 20   |
|                        | 排放速率 | kg/h                                       | 1.10×10 <sup>-2</sup> | 1.36×10 <sup>-2</sup> | 1.02×10 <sup>-2</sup> | 1.16×10 <sup>-2</sup> | 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。 |                       |                       |                       |                       |      |

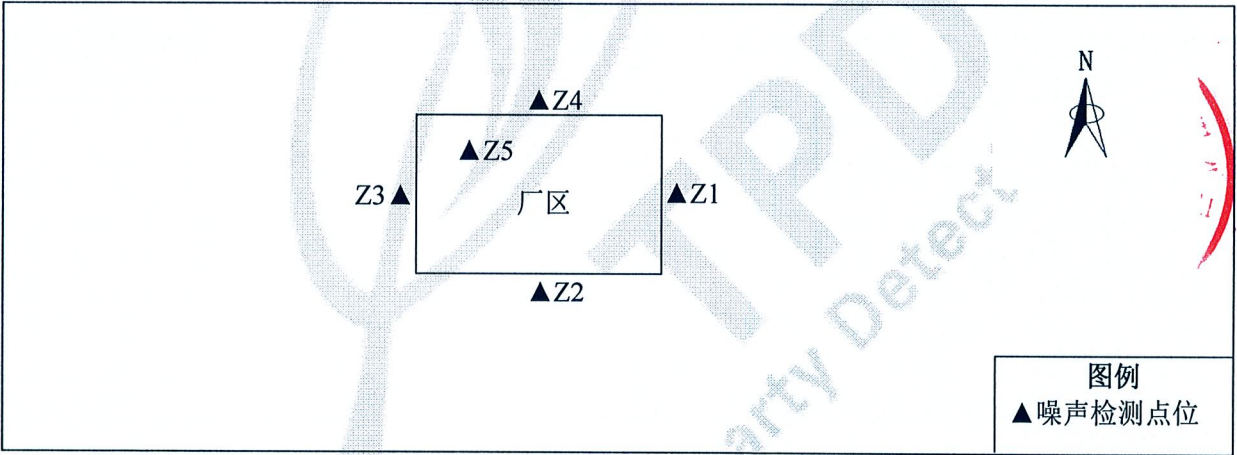
扬州三方检测科技有限公司

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   |                |
| 2025 年 06 月<br>20 日 | Z1 东厂界外 1 米                                                                            | 57.9         | 47.6 | 昼间 65<br>夜间 55 |
|                     | Z2 南厂界外 1 米                                                                            | 58.6         | 47.9 |                |
|                     | Z3 西厂界外 1 米                                                                            | 58.4         | 46.6 |                |
|                     | Z4 北厂界外 1 米                                                                            | 58.0         | 48.7 |                |
|                     | Z5 声源 (鼓风机)                                                                            | 69.3         | /    | /              |
| 备注                  | 检测期间：天气阴，南风，风速 1.7~1.9m/s；生产车间鼓风机开 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 强  
审核： 陈 强  
签发： 顾 杰



签发日期： 2025 年 7 月 3 日