



211012342335

编号: XHJL-BG-04

无锡市新环化工环境监测站

# 检测 报 告

## Monitoring Test Report

( 2025 ) 环 检 ( QZ ) 字 第 ( 25030302-2 ) 号

( 废 气 )

### Exhaust Gas Monitoring Report

检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

易客发(无锡)影像新材料科技有限公司

二〇二五 年 三 月 六 日



## 无锡市新环化工环境监测站

## 废气检测报告

|                                            |                                |                                                            |                                |                            |        |
|--------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------|
| 委托单位<br>Client Name                        | 易客发(无锡)影像新材料科技有限公司             |                                                            | 地址<br>Address                  | 无锡新区长江南路 8 号               |        |
| 联系人<br>Contact names                       | 孔健                             | 电话<br>Phone number                                         | 18921111058                    | 邮编<br>Zip code             | 214028 |
| 排放口名称<br>Exhaust Locations                 | FQ-02 (DA002)<br>涂布烘干废气<br>排气口 | 处理设施<br>名称与型号<br>Air Control<br>Devices Names<br>and Types | RTO                            | 排气筒<br>高度<br>Stacks Height | 20m    |
| 检测仪器及编号<br>Monitoring Equipment<br>Numbers | 见(3)检测依据和所用设备                  |                                                            | 工况<br>Monitoring<br>Condition  | 正常                         |        |
| 测试日期<br>Monitoring Date                    | 2025.3.3                       |                                                            | 分析日期<br>Testing Date           | 2025.3.3-3.6               |        |
| 采样人员<br>Monitoring Samples<br>Collectors   | 秦国栋 张栩                         |                                                            | 分析人员<br>Monitoring<br>Analysis | 张昌鹏                        |        |
| 检测目的<br>Monitoring Objectives              | 委托检测                           |                                                            |                                |                            |        |
| 检测内容<br>Monitoring Content                 | 非甲烷总烃                          |                                                            |                                |                            |        |
| 样品状态<br>Monitoring Samples<br>condition    | 非甲烷总烃样品为气袋, 样品完好               |                                                            |                                |                            |        |
| 检测结果<br>Monitoring Results                 | 见(1)检测结果统计表                    |                                                            |                                |                            |        |
| 技术说明<br>Monitoring Instruction             | 见(2)检测依据和所用设备                  |                                                            |                                |                            |        |
| 结论<br>Monitoring Summary                   | 详见数据                           |                                                            |                                |                            |        |
| 编制<br>Prepared By                          | 朱丹                             |                                                            |                                |                            |        |
| 审核<br>Verified By                          | 朱丹                             |                                                            |                                |                            |        |
| 签发<br>Issued By                            | 朱丹                             |                                                            |                                |                            |        |
|                                            |                                |                                                            | 检测单位公章<br>Official Seal        | 无锡市新环化工环境监测站               |        |
|                                            |                                |                                                            | 签发日期<br>Date                   | 2025 年 3 月 6 日             |        |

废气检测报告

(1) 检测结果统计表 (FQ-02 (DA002) 涂布烘干废气排气口)

现场调查信息:

废气烟气参数

| 序号 | 测试项目    | 单位                     | 测试结果   |        |        |        |
|----|---------|------------------------|--------|--------|--------|--------|
|    |         |                        | 第一次    | 第二次    | 第三次    | 平均值    |
| 1  | 排气筒高度   | m                      | 20     | 20     | 20     | 20     |
| 2  | 测点烟道截面积 | m <sup>2</sup>         | 0.709  | 0.709  | 0.709  | 0.709  |
| 3  | 烟气温度    | ℃                      | 101.9  | 102.5  | 103.2  | 102.5  |
| 4  | 烟气流速    | m/s                    | 10.83  | 11.43  | 11.05  | 11.10  |
| 5  | 标干烟气流量  | m <sup>3</sup> /h (标态) | 20018  | 21083  | 20344  | 20482  |
| 6  | 大气压     | kPa                    | 102.50 | 102.47 | 102.47 | 102.48 |
| 7  | 动压      | Pa                     | 82     | 91     | 85     | 86     |
| 8  | 静压      | KPa                    | 0.02   | 0.00   | 0.00   | 0.01   |

检测结果:

| 序号 | 测试项目                                                                    | 单位                     | 标准<br>限值 | 测试结果  |       |       |       |
|----|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|
|    |                                                                         |                        |          | 第一次   | 第二次   | 第三次   | 平均值   |
| 1  | 非甲烷总烃排放浓度                                                               | mg/m <sup>3</sup> (标态) | 50       | 17.6  | 16.7  | 18.0  | 17.4  |
| 2  | 非甲烷总烃排放速率                                                               | kg/h                   | 1.8      | 0.352 | 0.352 | 0.366 | 0.357 |
| 备注 | 非甲烷总烃排放浓度及排放速率参照江苏地标 DB32/4438-2022 《印刷工业大气污染物排放标准》表 1 标准, 参照标准由委托单位提供。 |                        |          |       |       |       |       |

## 检测点位图



(2) 检测依据和所用设备

| 序号 | 检测项目  | 检测分析方法                                | 仪器名称及型号               | 管理编号  | 检出限                       |
|----|-------|---------------------------------------|-----------------------|-------|---------------------------|
| 1  | 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 HJ38-2017 | 气相色谱仪<br>Agilent7820A | HX095 | 0.07<br>mg/m <sup>3</sup> |

| 序号 | 检测类别  | 检测采样方法                                    | 检测仪器名称及型号                | 管理编号  |
|----|-------|-------------------------------------------|--------------------------|-------|
| 1  | 有组织废气 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法<br>GB/T16157-1996 | 自动烟尘 (气) 采样器<br>GH-60E 型 | LX091 |
|    |       |                                           | 真空采样箱<br>JK-CYQ001 型     | LX154 |

以下空白