

# 检测报告

报告编号: ZK25G00613

项目名称: 自行监测 (1 季度)

委托单位: 山东悦达新材料股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025 年 03 月 24 日

中科智云环保科技(山东)有限公司



## 检测报告

## 一、检测项目基本信息

表 1-1 检测项目基本信息表

|               |                                   |                                       |                        |                                       |              |
|---------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|--------------|
| 委托单位          | 山东悦达新材料股份有限公司                     |                                       | 联系信息                   | 邱念森 18063255572                       |              |
| 委托单位地址        | 济宁市金乡县化工园区                        |                                       | 项目编号                   | ZK25G00613                            |              |
| 采样日期          | 2025. 03. 09                      |                                       | 检测日期                   | 2025. 03. 09-2025. 03. 11             |              |
| 采样人员          | 田中昌、徐帅佳                           |                                       |                        |                                       |              |
| 分析人员          | 吕肖肖、李俊男、李健、孙亚敏、乔乔、续春燕、吕文秀、刘丽丽、房卓玮 |                                       |                        |                                       |              |
| 检测项目          | 方法依据                              | 方法名称                                  | 检出限                    | 仪器设备及编号                               | 检定有效期至       |
| 无组织废气         |                                   |                                       |                        |                                       |              |
| 臭气浓度          | HJ 1262-2022                      | 三点比较式臭袋法                              | —                      | 无油空气压缩机<br>ZKHB-LB032                 | —            |
| 硫化氢           | 国家环境保护总局(2003年)第四版(增补版)           | 《空气和废气监测分析方法》第三篇 第一章十一(二)亚甲基蓝分光光度法(B) | 0.001mg/m <sup>3</sup> | 恒温恒流大气/颗粒物采样器 ZKHB-CY043 /044/045/046 | 2025. 04. 28 |
|               |                                   |                                       |                        | 可见分光光度计<br>ZKHB-LB012                 | 2025. 04. 16 |
| 氨             | HJ 533-2009                       | 纳氏试剂分光光度法                             | 0.01mg/m <sup>3</sup>  | 恒温恒流大气/颗粒物采样器 ZKHB-CY043 /044/045/046 | 2025. 04. 28 |
|               |                                   |                                       |                        | 可见分光光度计<br>ZKHB-LB012                 | 2025. 04. 16 |
| VOCs(以非甲烷总烃计) | HJ 38-2017                        | 气相色谱法                                 | 0.07mg/m <sup>3</sup>  | 真空箱采样器<br>ZKHB-CY066/067 /068/069     | —            |
|               |                                   |                                       |                        | 气相色谱仪<br>ZKHB-LB005                   | 2025. 04. 16 |
| 颗粒物           | HJ 1263-2022                      | 重量法                                   | 168μg/m <sup>3</sup>   | 恒温恒流大气/颗粒物采样器 ZKHB-CY043 /044/045/046 | 2025. 04. 28 |
|               |                                   |                                       |                        | 电子天平 ZKHB-LB020                       | 2025. 04. 16 |
| 噪声            |                                   |                                       |                        |                                       |              |
| 厂界噪声          | GB 12348-2008                     | 工业企业厂界环境噪声排放标准                        | —                      | 多功能声级计<br>ZKHB-CY009                  | 2025. 10. 29 |
| 样品状态          | 样品包装完好、无破损。                       |                                       |                        |                                       |              |
| 结论            | 检测结果不作判定。                         |                                       |                        |                                       |              |
| 备 注           | —                                 |                                       |                        |                                       |              |

二、检测结果

表 2-1 现场采样气象情况记录表

| 检测日期         | 检测时间  | 风向 | 风速<br>(m/s) | 气温<br>(℃) | 气压<br>(KPa) | 湿度<br>(%RH) | 天气情况 | 总云量/<br>低云量 |
|--------------|-------|----|-------------|-----------|-------------|-------------|------|-------------|
| 2025. 03. 09 | 10:31 | E  | 2.7         | 11.6      | 102.3       | 55          | 晴    | 2/1         |
|              | 11:48 | E  | 3.2         | 13.4      | 102.2       | 47          | 晴    | 2/1         |
|              | 12:50 | E  | 2.9         | 13.7      | 102.1       | 42          | 晴    | 2/1         |
|              | 13:51 | E  | 3.2         | 14.2      | 102.0       | 43          | 晴    | 2/1         |
|              | 14:53 | E  | 3.2         | 14.5      | 102.0       | 34          | 晴    | 2/1         |
| 注：无。         |       |    |             |           |             |             |      |             |

表 2-2 无组织废气检测结果

| 采样日期         | 检测项目       | 检测频次 | 检测结果  |       |       |       |
|--------------|------------|------|-------|-------|-------|-------|
|              |            |      | 上风向1# | 下风向2# | 下风向3# | 下风向4# |
| 2025. 03. 09 | 臭气浓度(无量纲)  | 1    | <10   | <10   | 11    | <10   |
|              |            | 2    | <10   | 12    | <10   | <10   |
|              |            | 3    | <10   | <10   | <10   | 11    |
|              |            | 4    | <10   | <10   | <10   | 12    |
|              | 硫化氢(mg/m³) | 1    | ND    | 0.002 | 0.001 | ND    |
|              |            | 2    | ND    | ND    | ND    | ND    |
|              |            | 3    | ND    | ND    | ND    | ND    |
|              |            | 4    | ND    | ND    | ND    | ND    |
|              |            | 平均值  | ND    | ND    | ND    | ND    |
|              | 氨(mg/m³)   | 1    | 0.04  | 0.06  | 0.07  | 0.09  |
|              |            | 2    | 0.05  | 0.08  | 0.09  | 0.11  |
|              |            | 3    | 0.06  | 0.07  | 0.11  | 0.12  |
|              |            | 4    | 0.05  | 0.08  | 0.10  | 0.12  |
|              |            | 平均值  | 0.05  | 0.07  | 0.09  | 0.11  |

| 采样日期         | 检测项目                     | 检测频次 | 检测结果  |       |       |       |
|--------------|--------------------------|------|-------|-------|-------|-------|
|              |                          |      | 上风向1# | 下风向2# | 下风向3# | 下风向4# |
| 2025. 03. 09 | VOCs(以非甲烷总<br>烃计)(mg/m³) | 1    | 0.53  | 0.98  | 0.76  | 0.82  |
|              |                          | 2    | 0.50  | 1.04  | 0.70  | 0.87  |
|              |                          | 3    | 0.51  | 0.98  | 0.77  | 0.84  |
|              |                          | 4    | 0.54  | 1.09  | 0.76  | 0.85  |
|              |                          | 平均值  | 0.52  | 1.02  | 0.75  | 0.84  |
|              | 颗粒物(μg/m³)               | 1    | 185   | 265   | 276   | 300   |
|              |                          | 2    | 201   | 241   | 251   | 277   |
|              |                          | 3    | 190   | 276   | 235   | 294   |
|              |                          | 4    | 197   | 259   | 265   | 282   |
|              |                          | 平均值  | 193   | 260   | 257   | 288   |

无组织废气检测点位示意图:

4#○

3#○

2#○

1#○

山东悦达新材料股份有限公司

↑

N

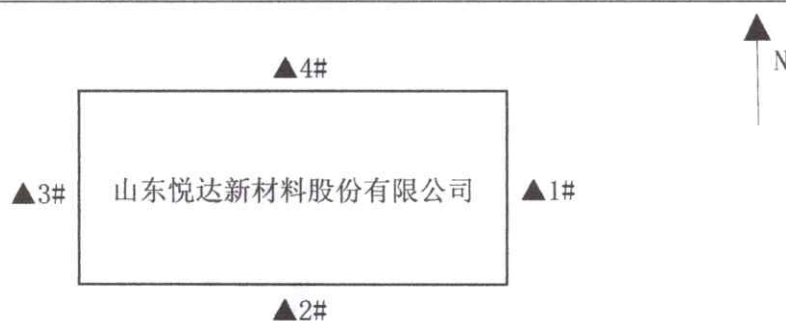
说明: ○ 表示无组织废气检测点位。

注: ND 表示未检出(<检出限)。企业仅试生产, 生产负荷低, 环保设施未正常运行, 根据客户要求检测, 检测数据仅供客户内部参考, 无法律效益。

表 2-3 厂界噪声检测结果

| 检测日期         | 检测点位  | 检测时间  | 检测结果[dB（A）] |
|--------------|-------|-------|-------------|
| 2025. 03. 09 | 东厂界1# | 10:36 | 57.6        |
|              | 南厂界2# | 10:49 | 57.1        |
|              | 西厂界3# | 11:02 | 54.8        |
|              | 北厂界4# | 11:15 | 56.1        |

噪声检测布点图：



说明：▲ 表示噪声检测点位。

注：该企业夜间不生产，夜间噪声未进行检测。企业仅试生产，生产负荷低，环保设施未正常运行，根据客户要求检测，检测数据仅供客户内部参考，无法律效益。

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

编制：

*Handwritten signature*

审核：

*Handwritten signature*

签发：

*Handwritten signature*

签发日期：

2015.03.26

(检验检测专用章)

检验检测专用章

## 检测报告说明

1. 本检测报告只对本委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、标准、协议和技术文件进行。
3. 检测报告无编制、审核、签发人签字无效。
4. 报告中有涂改、增删或无检验检测专用章者无效。
5. 本报告未经检测机构书面批准，不得部分复制本报告。
6. 检测报告包括封面、说明、正文，并盖有本公司 CMA 标识（编号 251512050059）、检验检测专用章和骑缝章。
7. 对检测报告有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。
8. 本公司仅对本次所采样的检测数据负责；由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；检验后的样品如无异议十五日内由送检单位领回；逾期不领，按我公司样品管理规定处理。
9. “\*” 标项目为分包项目，已告知委托方，并经委托方同意。

地址：山东省济宁市火炬路稻香大厦 5 楼

电话：0537-2655918

传真：0537-2567177

邮政编码：272000

E-mail: lumex001@163.com