



江苏泰洁检测技术股份有限公司

# 检 测 报 告

泰洁环检(2025)0133 号

检测类别 委托检测

项目名称 废水、废气

委托单位 江苏瑞佳新材料有限公司

地址：南通开发区通盛大道188号B幢

电话：0513—85922866

邮编：226009



二〇二五年三月二十七日

## 检 测 报 告 说 明

- 一、本报告未加盖本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 二、对本报告检测结果如有异议者，请于样品保质期内向本公司提出，逾期不提出，视为认可本报告。
- 三、本报告无报告人、审核人、签发人签名无效。
- 四、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；本公司不负责采样(如样品是由客户提供)时, 由客户采集送检的样品、提供的相关数据由客户负责，本公司仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源、客户提供的数据对样品检测结果产生的有效性影响负责。如客户提供相关样品的评价标准，本公司不对该标准的适用性负责。
- 五、本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制（全文复制除外）；经同意复制的完整复印件，应由本公司加盖检验检测专用章予以确认。
- 六、本报告一式两份，一份交受检单位，一份由本公司存档。

检测单位：江苏泰洁检测技术股份有限公司

单位地址：南通开发区通盛大道 188 号 B 幢

邮 编：226009

联系电话：0513—68223553

水质检测报告

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                          |      |             |      |                 |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|------|-----------------|--|
| 委托单位                                                                                                                                       | 江苏瑞佳新材料有限公司                                                                                                                                                                                              |      |             | 地址   | 如皋市长江镇新港西路 39 号 |  |
| 联系人                                                                                                                                        | 郭鹏程                                                                                                                                                                                                      | 电话   | 13862737007 | 邮编   | 226532          |  |
| 样品类别                                                                                                                                       | 水和废水                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |                 |  |
| 检测单位                                                                                                                                       | 江苏泰洁检测技术股份有限公司                                                                                                                                                                                           |      |             | 采样人  | 张葛祥、孙奇          |  |
| 采样日期                                                                                                                                       | 2025.3.17                                                                                                                                                                                                | 收样日期 | 2025.3.17   | 测试日期 | 2025.3.18~3.23  |  |
| 检测目的                                                                                                                                       | 受该单位委托，对其废水总排口实施检测，为环境管理提供依据。                                                                                                                                                                            |      |             |      |                 |  |
| 检测地点                                                                                                                                       | 南通开发区通盛大道 188 号 B 幢。                                                                                                                                                                                     |      |             |      |                 |  |
| 检测内容                                                                                                                                       | 悬浮物、石油类、五日生化需氧量、化学需氧量。                                                                                                                                                                                   |      |             |      |                 |  |
| 检测及分析依据                                                                                                                                    | HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》；<br>悬浮物：GB/T 11901-1989《水质 悬浮物的测定 重量法》；<br>石油类：HJ 637-2018《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》；<br>五日生化需氧量：HJ 505-2009《水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法》；<br>化学需氧量：HJ 828-2017《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》。 |      |             |      |                 |  |
| 主要检测仪器设备                                                                                                                                   | AUY220 电子天平（TJ-S-039）、ET1200 水中油份浓度分析仪（TJ-S-183）、inoLab Oxi 7310 溶解氧测定仪（Dissolved oxygen meter）（TJ-S-184）、SPX-150B-Z 生化培养箱（TJ-S-185）。                                                                    |      |             |      |                 |  |
| 评价依据                                                                                                                                       | 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级。                                                                                                                                                                           |      |             |      |                 |  |
| 结论                                                                                                                                         | —                                                                                                                                                                                                        |      |             |      |                 |  |
| <div>报告人：陈瑶</div> <div>审核人：叶成</div> <div>签发：朱永</div> <div>江苏泰洁检测技术股份有限公司<br/>检验检测专用章<br/>32060055734</div> <div>签发日期：2025 年 3 月 27 日</div> |                                                                                                                                                                                                          |      |             |      |                 |  |

水质 检 测 结 果 (单位: mg/L)

| 检测项目    |      | 采样点位 | 废水总排口         |               |               |      | 排放标准 |
|---------|------|------|---------------|---------------|---------------|------|------|
|         |      | 频次   | 1             | 2             | 3             | 均值   |      |
| 悬浮物     | 样品编号 |      | H0133FS-1-1-1 | H0133FS-1-1-2 | H0133FS-1-1-3 | 13   | 400  |
|         | 值    |      | 13            | 12            | 13            |      |      |
| 石油类     | 样品编号 |      | H0133FS-1-2-1 | H0133FS-1-2-2 | H0133FS-1-2-3 | 0.25 | 20   |
|         | 值    |      | 0.26          | 0.22          | 0.27          |      |      |
| 五日生化需氧量 | 样品编号 |      | H0133FS-1-3-1 | H0133FS-1-3-2 | H0133FS-1-3-3 | 28.9 | 300  |
|         | 值    |      | 27.6          | 28.2          | 30.8          |      |      |
| 化学需氧量   | 样品编号 |      | H0133FS-1-4-1 | H0133FS-1-4-2 | H0133FS-1-4-3 | 79   | 500  |
|         | 值    |      | 79            | 82            | 77            |      |      |
|         | 以下空白 |      |               |               |               |      |      |
|         |      |      |               |               |               |      |      |
|         |      |      |               |               |               |      |      |
|         |      |      |               |               |               |      |      |
|         |      |      |               |               |               |      |      |
|         |      |      |               |               |               |      |      |
|         |      |      |               |               |               |      |      |
|         |      |      |               |               |               |      |      |
|         |      |      |               |               |               |      |      |
|         |      |      |               |               |               |      |      |
|         |      |      |               |               |               |      |      |
| 样品性状    |      |      | 微黄、微臭、无表面油    |               |               |      |      |
|         |      |      |               |               |               |      |      |
| 备注      |      |      |               |               |               |      |      |

检 测 报 告

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                    |      |             |                 |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 委托单位                                                                                                                                          | 江苏瑞佳新材料有限公司                                                                                                                        |      | 地址          | 如皋市长江镇新港西路 39 号 |           |
| 联系人                                                                                                                                           | 郭鹏程                                                                                                                                | 电话   | 13862737007 | 邮编              | 226532    |
| 检测要素                                                                                                                                          | 空气和废气                                                                                                                              |      |             |                 |           |
| 检测单位                                                                                                                                          | 江苏泰洁检测技术股份有限公司                                                                                                                     |      | 采样人         | 王喆、姜泽龙          |           |
| 采样日期                                                                                                                                          | 2025.3.17                                                                                                                          | 收样日期 | 2025.3.17   | 测试日期            | 2025.3.18 |
| 检测目的                                                                                                                                          | 受该单位委托，对其排气筒有组织废气实施检测，为环境管理提供依据。                                                                                                   |      |             |                 |           |
| 检测地点                                                                                                                                          | 南通开发区通盛大道 188 号 B 幢。                                                                                                               |      |             |                 |           |
| 检测因子                                                                                                                                          | 非甲烷总烃、硫化氢排放浓度及排放速率。                                                                                                                |      |             |                 |           |
| 检测及分析依据                                                                                                                                       | HJ/T 397-2007《固定源废气监测技术规范》；<br>非甲烷总烃：HJ 38-2017《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》；<br>硫化氢：《空气和废气监测分析方法》国家环保总局 2003 年（第四版增补版）亚甲基蓝分光光度法。 |      |             |                 |           |
| 主要检测仪器设备                                                                                                                                      | 崂应 3012H-D 自动烟尘烟气综合测试仪（TJ-C-1286）、崂应 2061 双路 VOCs/气体采样器（TJ-C-1285）、T6 新世纪紫外可见分光光度计（TJ-S-1481）、GC9790II 气相色谱仪（TJ-S-1170）。           |      |             |                 |           |
| 评价依据                                                                                                                                          | 《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）表 1；<br>《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2。                                                               |      |             |                 |           |
| 结论                                                                                                                                            | —                                                                                                                                  |      |             |                 |           |
| <div>报告人：陈强</div> <div>审核人：王喆</div> <div>签发：姜泽龙</div> <div>江苏泰洁检测技术股份有限公司<br/>检验检测专用章<br/>3206910145734</div> <div>签发日期：2025 年 3 月 17 日</div> |                                                                                                                                    |      |             |                 |           |

有 组 织 废 气 检 测 结 果 (1)

|              |             |                       |                       |                       |                       |      |
|--------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 检测位置         |             | DA001 废气（污水废气排气筒）     |                       | 管道内径（m）               | 0.3                   |      |
| 排气筒高度(m)     |             | 15                    |                       | 测点截面积（m²）             | 0.0707                |      |
| 检测项目         |             | 检测结果                  |                       |                       | 均值                    | 执行标准 |
| 烟气温度（℃）      |             | 5.96                  | 6.23                  | 6.37                  | 6.19                  | /    |
| 烟气流速（m/s）    |             | 6.75                  | 6.83                  | 6.83                  | 6.80                  | /    |
| 含湿量（%）       |             | 1.6                   | 1.6                   | 1.6                   | 1.6                   | /    |
| 标干烟气流量（m³/h） |             | 1680                  | 1698                  | 1697                  | 1692                  | /    |
| 非甲烷总烃        | 排放浓度(mg/m³) | 2.63                  | 2.41                  | 1.69                  | 2.24                  | 80   |
|              | 排放速率(kg/h)  | 4.42×10 <sup>-3</sup> | 4.09×10 <sup>-3</sup> | 2.87×10 <sup>-3</sup> | 3.79×10 <sup>-3</sup> | 7.2  |
| 硫化氢          | 排放浓度(mg/m³) | 0.005                 | 0.004                 | 0.005                 | 0.005                 | —    |
|              | 排放速率(kg/h)  | 8.40×10 <sup>-6</sup> | 6.79×10 <sup>-6</sup> | 8.49×10 <sup>-6</sup> | 8.46×10 <sup>-6</sup> | 0.33 |
| 以下空白         |             |                       |                       |                       |                       |      |
|              |             |                       |                       |                       |                       |      |
|              |             |                       |                       |                       |                       |      |
|              |             |                       |                       |                       |                       |      |
|              |             |                       |                       |                       |                       |      |
|              |             |                       |                       |                       |                       |      |
|              |             |                       |                       |                       |                       |      |

泰洁环检(2025)0133 号

有 组 织 废 气 检 测 结 果 (2)

|              |             |                       |                       |                       |                       |      |
|--------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 检测位置         |             | DA002 废气（酯类产品废气排气筒）   |                       | 管道内径（m）               | 0.6                   |      |
| 排气筒高度(m)     |             | 35                    |                       | 测点截面积（m²）             | 0.2826                |      |
| 检测项目         |             | 检测结果                  |                       |                       | 均值                    | 执行标准 |
| 烟气温度（℃）      |             | 24.61                 | 24.64                 | 24.63                 | 24.63                 | /    |
| 烟气流速（m/s）    |             | 1.06                  | 1.06                  | 1.06                  | 1.06                  | /    |
| 含湿量（%）       |             | 1.5                   | 1.5                   | 1.5                   | 1.5                   | /    |
| 标干烟气流量（m³/h） |             | 986                   | 986                   | 986                   | 986                   | /    |
| 非甲烷总烃        | 排放浓度(mg/m³) | 8.77                  | 1.69                  | 0.72                  | 3.73                  | 80   |
|              | 排放速率(kg/h)  | 8.65×10 <sup>-3</sup> | 1.67×10 <sup>-3</sup> | 7.10×10 <sup>-4</sup> | 3.68×10 <sup>-3</sup> | 54   |
| 以下空白         |             |                       |                       |                       |                       |      |
|              |             |                       |                       |                       |                       |      |
|              |             |                       |                       |                       |                       |      |
|              |             |                       |                       |                       |                       |      |
|              |             |                       |                       |                       |                       |      |
|              |             |                       |                       |                       |                       |      |
|              |             |                       |                       |                       |                       |      |
|              |             |                       |                       |                       |                       |      |
|              |             |                       |                       |                       |                       |      |
|              |             |                       |                       |                       |                       |      |

134

有 组 织 废 气 检 测 结 果 (3)

[illegible]