



221012340525

江苏泰洁检测技术股份有限公司

# 检测 报 告

泰洁环检(2023)0708 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



二〇二三年九月二十七日

# 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、本报告无编制人、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。

## 水质检测报告

|                      |   |    |             |      |                 |
|----------------------|---|----|-------------|------|-----------------|
| 委托单位                 | 江苏瑞佳新材料有限公司   |    |             | 地址   | 如皋市长江镇兴港西路 39 号 |
| 联系人                  | 郭鹏程   | 电话 | 13862732007 | 邮编   | 226532          |
| 样品类别                 | 废水  |    |             |      |                 |
| 检测单位                 | 江苏泰洁检测技术股份有限公司  |    |             | 采样人  | 张鹏、任洋洋          |
| 采样日期                 | 2023.9.18   |    |             | 测试日期 | 2023.9.18~9.23  |
| 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。  |    |             |      |                 |
| 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》。 |    |             |      |                 |
| 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                 | GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级。  |    |             |      |                 |
| 结论                   | —   |    |             |      |                 |
| 报告人：郭鹏程              |   |    |             |      |                 |
| 审核人：刘明               |   |    |             |      |                 |
| 签发：朱                 |   |    |             |      |                 |
| 检验检测专用章              |   |    |             |      |                 |
| 签发日期：2023 年 9 月 17 日 |   |    |             |      |                 |



## 检 测 报 告

|          |  |    |             |                 |        |
|----------|--|----|-------------|-----------------|--------|
| 委托单位     | 江苏瑞佳新材料有限公司  |    | 地址          | 如皋市长江镇兴港西路 39 号 |        |
| 联系人      | 郭鹏程  | 电话 | 13862732007 | 邮编              | 226532 |
| 检测要素     | 废气   |    |             |                 |        |
| 检测单位     | 江苏泰洁检测技术股份有限公司   |    | 采样人         | 陆啸天、姜泽龙         |        |
| 采样日期     | 2023.9.18  |    | 测试日期        | 2023.9.19~9.20  |        |
| 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、挥发性有机物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。<br>挥发性有机物：HJ 734-2014《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》。       |    |             |                 |        |
| 主要检测仪器设备 | 崂应 3012H 型烟尘测试仪（TJ-C-514）、崂应 3038B 型智能吸附管法 VOCs 采样仪（TJ-C-606）、崂应 3072 型智能双路烟气采样器（TJ-C-633）、GC9790II 气相色谱仪（TJ-S-1170）、T6 新世纪紫外可见分光光度计（TJ-S-256）、D-30 热脱附（TJ-S-551）、GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪（TJ-S-640）。 |    |             |                 |        |
| 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       | —  |    |             |                 |        |
| 报告人：     | 李雪凡  |    |             |                 |        |
| 审核人：     | 李响   |    |             |                 |        |
| 签发：      | 朱光   |    |             |                 |        |
| 检验检测专用章  |    |    |             |                 |        |
| 签发日期：    | 2023 年 9 月 27 日  |    |             |                 |        |





## 有 组 织 废 气 检 测 结 果 (3)

|                            |                           |                       |                       |                         |                       |      |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------|
| 检测位置                       |                           | DA003 催化剂             |                       | 管道内径 (m)                | 0.3                   |      |
| 排气筒高度 (m)                  |                           | 20                    |                       | 测点截面积 (m <sup>2</sup> ) | 0.0707                |      |
| 检测项目                       |                           | 检测结果                  |                       |                         | 均值                    | 执行标准 |
| 烟气温度 (°C)                  |                           | 24.8                  | 25.0                  | 25.3                    | 25.0                  | /    |
| 烟气流速 (m/s)                 |                           | 2.3                   | 2.4                   | 2.5                     | 2.4                   | /    |
| 含湿量 (%)                    |                           | 2.1                   | 2.1                   | 2.1                     | 2.1                   | /    |
| 标干烟气流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 518                   | 539                   | 574                     | 544                   | /    |
| 非甲烷总烃                      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 26.2                  | 8.86                  | 1.79                    | 12.3                  | 80   |
|                            | 排放速率 (kg/h)               | $1.36 \times 10^{-2}$ | $4.78 \times 10^{-3}$ | $1.03 \times 10^{-3}$   | $6.69 \times 10^{-3}$ | 14   |
| 挥发性有机物                     | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.092                 | 0.010                 | 0.095                   | 0.066                 | —    |
|                            | 排放速率 (kg/h)               | $4.77 \times 10^{-5}$ | $5.39 \times 10^{-6}$ | $5.45 \times 10^{-5}$   | $3.59 \times 10^{-5}$ | —    |
| 以下空白                       |                           |                       |                       |                         |                       |      |
|                            |                           |                       |                       |                         |                       |      |
|                            |                           |                       |                       |                         |                       |      |
|                            |                           |                       |                       |                         |                       |      |
|                            |                           |                       |                       |                         |                       |      |
|                            |                           |                       |                       |                         |                       |      |
|                            |                           |                       |                       |                         |                       |      |
|                            |                           |                       |                       |                         |                       |      |
|                            |                           |                       |                       |                         |                       |      |

