



江苏泰洁检测技术股份有限公司

检测 报 告

泰洁环检(2024)0145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



二〇二四年三月二十一日

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 | 任洋洋、倪家乐 | |
| 采样日期 | 2024.3.11 | 收样日期 | 2024.3.11 | 测试日期 | 2024.3.12~3.17 |
| 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》; 悬浮物:GB/T 11901-1989《水质 悬浮物的测定 重量法》; 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》; 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》; 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 | ET1200水中油份浓度分析仪(TJ-S-183)、AUY220电子天平(TJ-S-039)、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: | 刘屹前 | | | | |
| 签发: | 朱水 | | | | |
| | 检验检测专用章 江苏泰洁检测技术股份有限公司 检验检测专用章 签发日期:2024年3月21日 | | | | |

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 | H0145FS-1-1-1 | H0145FS-1-1-2 | H0145FS-1-1-3 | 7 | 400 | |
| | 值 | 7 | 6 | 7 | | | |
| 石油类 | 样品编号 | H0145FS-1-2-1 | H0145FS-1-2-2 | H0145FS-1-2-3 | 0.44 | 20 | |
| | 值 | 0.44 | 0.45 | 0.43 | | | |
| 五日生化需氧量 | 样品编号 | H0145FS-1-3-1 | H0145FS-1-3-2 | H0145FS-1-3-3 | 26.5 | 300 | |
| | 值 | 26.0 | 26.6 | 26.9 | | | |
| 化学需氧量 | 样品编号 | H0145FS-1-4-1 | H0145FS-1-4-2 | H0145FS-1-4-3 | 77 | 500 | |
| | 值 | 74 | 80 | 78 | | | |
| | 以下空白 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 样品性状 | | 微浑、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 | 任洋洋、倪家乐 | |
| 采样日期 | 2024.3.14 | 收样日期 | 2024.3.14 | 测试日期 | 2024.3.15 |
| 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》; 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》; 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型烟尘测试仪(TJ-C-514)、崂应3072型智能双路烟气采样器(TJ-C-642)、T6新世纪紫外可见分光光度计(TJ-S-256)、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; 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表2。 | | | | |
| 结论 | — | | | | |
| 报告人: | 李俊 | | 检验检测专用章 江苏泰洁检测技术股份有限公司 3206910020149 | | |
| 审核人: | 李俊 | | | | |
| 签发: | 李俊 | | | | |
| 签发日期: | 2024年5月21日 | | | | |

有 组 织 废 气 检 测 结 果 (1)

| | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------|
| 检测位置 | | DA001 排气筒 (污水废气) | | 管道内径 (m) | 0.35 | |
| 排气筒高度 (m) | | 15 | | 测点截面积 (m ²) | 0.0962 | |
| 检测项目 | | 检测结果 | | | 均值 | 执行标准 |
| 烟气温度 (°C) | | 27.2 | 28.1 | 27.9 | 27.7 | / |
| 烟气流速 (m/s) | | 5.7 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | / |
| 含湿量 (%) | | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 2.1 | / |
| 标干烟气流量 (m ³ /h) | | 1787 | 1791 | 1792 | 1790 | / |
| 非甲烷总烃 | 排放浓度 (mg/m ³) | 3.86 | 3.43 | 5.77 | 4.35 | 80 |
| | 排放速率 (kg/h) | 6.90×10^{-3} | 6.14×10^{-3} | 1.03×10^{-2} | 7.79×10^{-3} | 7.2 |
| 硫化氢 | 排放浓度 (mg/m ³) | ND | ND | ND | ND | — |
| | 排放速率 (kg/h) | 2.68×10^{-6} | 2.69×10^{-6} | 2.69×10^{-6} | 2.68×10^{-6} | 0.33 |
| 以下空白 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

注：表中 ND 表示硫化氢检测值低于其检出限 0.003mg/m³，排放速率以 1/2 检出限计。

有 组 织 废 气 检 测 结 果 (2)

| | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------|
| 检测位置 | | DA002 排气筒 (酯类产品 废气) | | 管道内径 (m) | 0.6 | |
| 排气筒高度 (m) | | 35 | | 测点截面积 (m ²) | 0.2826 | |
| 检测项目 | | 检测结果 | | | 均值 | 执行标准 |
| 烟气温度 (°C) | | 18.6 | 18.3 | 17.8 | 18.2 | / |
| 烟气流速 (m/s) | | 2.9 | 2.9 | 3.0 | 2.9 | / |
| 含湿量 (%) | | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | / |
| 标干烟气流量 (m ³ /h) | | 2776 | 2777 | 2884 | 2812 | / |
| 非甲烷总烃 | 排放浓度 (mg/m ³) | 3.01 | 2.90 | 2.85 | 2.92 | 80 |
| | 排放速率 (kg/h) | 8.36×10^{-3} | 8.05×10^{-3} | 8.22×10^{-3} | 8.21×10^{-3} | 54 |
| 以下空白 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

0145

