



221012340525

江苏泰洁检测技术股份有限公司

检测 报 告

泰洁环检(2023)0438 号

检测类别 委托检测

项目名称 废水、废气、厂界噪声

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

二〇二三年六月二十九日



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 | 张葛祥、姜泽龙 |
| 采样日期 | 2023.6.14 | | | 测试日期 | 2023.6.15~6.19 |
| 检测目的 | 受该单位委托，对其废水总排口、雨水排口实施检测，为环境管理提供依据。 | | | | |
| 检测地点 | 南通开发区中央路 52 号科技创业中心三楼、南通开发区通盛大道 188 号 B 幢。 | | | | |
| 检测内容 | 化学需氧量、总有机碳、氨氮、石油类。 | | | | |
| 检测及分析依据 | HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》； 化学需氧量：HJ 828-2017《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》； 总有机碳：HJ 501-2009《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》； 氨氮：HJ 535-2009《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》； 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》。 | | | | |
| 主要检测仪器设备 | T6 新世纪紫外可见分光光度计（TJ-S-256）、Agilent 6890 电子分析天平（TJ-S-394）、TOC-5000 总有机碳分析仪（TJ-S-1208）、PET1200 水中油份浓度分析仪（TJ-S-183）。 | | | | |
| 评价依据 | GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级。 | | | | |
| 结论 | — | | | | |

报告人：戴雪纯

审核人：刘峰

签发：朱彬

检验检测专用章

签发日期：2023 年 6 月 29 日



水质检测结果 (1)(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 | |
| 化学需氧量 | 样品编号 | H0438FS-1-1-1 | H0438FS-1-1-2 | H0438FS-1-1-3 | 44 | 500 | |
| | 值 | 45 | 43 | 43 | | | |
| 总有机碳 | 样品编号 | H0438FS-1-2-1 | H0438FS-1-2-2 | H0438FS-1-2-3 | 10.6 | — | |
| | 值 | 10.2 | 10.5 | 11.2 | | | |
| | 以下空白 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 样品性状 | | 微黄、微臭、有表面油 | | | | | |
| 备注 | | 其中总有机碳在南通开发区中央路52号科技创业中心三楼检测,化学需氧量在南通开发区通盛大道188号B幢检测。 | | | | | |

水质检测结果 (2)(单位: mg/L)

| 采样点位 | | 雨水排口 | | 排放标准 |
|-------|------|-------------------------------------|--|------|
| 频次 | | 1 | | |
| 检测项目 | | | | |
| 化学需氧量 | 样品编号 | H0438FS-2-1-1 | | — |
| | 值 | 27 | | |
| 氨氮 | 样品编号 | H0438FS-2-2-1 | | — |
| | 值 | 0.364 | | |
| 石油类 | 样品编号 | H0438FS-2-3-1 | | — |
| | 值 | 0.19 | | |
| | 以下空白 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 样品性状 | | 无色、无味、有表面油 | | |
| | | | | |
| 备注 | | 化学需氧量、氨氮、石油类在南通开发区通盛大道 188 号 B 幢检测。 | | |

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 | 任洋洋、张鹏、姜泽龙 | |
| 采样日期 | 2023. 6. 14 | | 测试日期 | 2023. 6. 15 | |
| 检测目的 | 受该单位委托，对其无组织废气实施检测，为环境管理提供依据。 | | | | |
| 检测地点 | 南通开发区中央路 52 号科技创新中心三楼、南通开发区通盛大道 188 号 B 幢。 | | | | |
| 检测因子 | 厂界外氨、硫化氢、氯化氢、臭气浓度。 | | | | |
| 检测及分析依据 | HJ/T 55-2000 《大气污染物无组织排放监测技术导则》； 氨：HJ 533-2009 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》； 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； 氯化氢：HJ/T 27-1999 《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》； 臭气浓度：HJ 1262-2022 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》。 | | | | |
| 主要检测仪器设备 | ZR-3924 环境空气颗粒物综合采样器（TJ-C-1279~TJ-C-1281）、T6 新世纪紫外可见分光光度计（TJ-S-256）。 | | | | |
| 评价依据 | 《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 二级新扩改建； 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2。 | | | | |
| 结论 | — | | | | |

报告人：戴雪纯

审核人：叶晓敏

签发：朱冰

检 验 检 测 专 用 章



签发日期：2023 年 6 月 29 日

无 组 织 检 测 结 果 (1)

| 检测项目 | 检测位置 | 样品编号 | 检测结果 | | 执行标准 |
|-----------|---|---------------|----------|-----|----------|
| | | | 结果 | 最大值 | |
| 臭气浓度(无量纲) | 检测点 G1 | H0438FQ-1-1-1 | 14 | 16 | 20 |
| | | H0438FQ-1-1-2 | 14 | | |
| | | H0438FQ-1-1-3 | 14 | | |
| | 检测点 G2 | H0438FQ-2-1-1 | 15 | | |
| | | H0438FQ-2-1-2 | 15 | | |
| | | H0438FQ-2-1-3 | 14 | | |
| | 检测点 G3 | H0438FQ-3-1-1 | 16 | | |
| | | H0438FQ-3-1-2 | 16 | | |
| | | H0438FQ-3-1-3 | 16 | | |
| 测点示意图 | <p style="text-align: center;">沿江公路</p> <p style="text-align: center;">↑N</p> <p style="text-align: center;">如皋市油脂化工有限责任公司</p> <p style="text-align: center;">←东风</p> <p style="text-align: center;">兴港北路</p> <p style="text-align: center;">○无组织废气检测点位</p> | | | | |
| 气象参数 | 观测时间 | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 风向 | 风速 (m/s) |
| | 8:36 | 29.1 | 100.5 | E | 2.8 |
| | 11:21 | 29.7 | 100.5 | E | 2.8 |
| | 14:16 | 29.4 | 100.5 | E | 2.7 |

注：臭气浓度在南通开发区中央路 52 号科技创新中心三楼检测。

无组织检测结果

(2) (单位: mg/m³)

| 检测项目 | 检测位置 | 样品编号 | 检测结果 | | 执行标准 |
|-------|---|---------------|----------|------|----------|
| | | | 结果 | 最大值 | |
| 氨 | 检测点 G1 | H0438FQ-1-2-1 | ND | 0.13 | 1.5 |
| | | H0438FQ-1-2-2 | 0.03 | | |
| | | H0438FQ-1-2-3 | ND | | |
| | 检测点 G2 | H0438FQ-2-2-1 | 0.09 | | |
| | | H0438FQ-2-2-2 | 0.11 | | |
| | | H0438FQ-2-2-3 | 0.13 | | |
| | 检测点 G3 | H0438FQ-3-2-1 | 0.13 | | |
| | | H0438FQ-3-2-2 | 0.11 | | |
| | | H0438FQ-3-2-3 | 0.05 | | |
| 测点示意图 | <p style="text-align: center;">沿江公路</p> <p style="text-align: center;">↑N</p> <p style="text-align: center;">如皋市油脂化工有限责任公司</p> <p style="text-align: center;">←东风</p> <p style="text-align: center;">兴港北路</p> <p style="text-align: center;">○无组织废气检测点位</p> | | | | |
| 气象参数 | 观测时间 | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 风向 | 风速 (m/s) |
| | 8:36 | 29.1 | 100.5 | E | 2.8 |
| | 11:21 | 29.7 | 100.5 | E | 2.8 |
| | 14:16 | 29.4 | 100.5 | E | 2.7 |

注: ND 表示氨低于其检出限 0.01mg/m³。氨在南通开发区通盛大道 188 号 B 幢检测。

无组织检测结果

(3) (单位: mg/m³)

| 检测项目 | 检测位置 | 样品编号 | 检测结果 | | 执行标准 |
|-------|---|---------------|----------|-----|----------|
| | | | 结果 | 最大值 | |
| 硫化氢 | 检测点 G1 | H0438FQ-1-3-1 | ND | ND | 0.06 |
| | | H0438FQ-1-3-2 | ND | | |
| | | H0438FQ-1-3-3 | ND | | |
| | 检测点 G2 | H0438FQ-2-3-1 | ND | | |
| | | H0438FQ-2-3-2 | ND | | |
| | | H0438FQ-2-3-3 | ND | | |
| | 检测点 G3 | H0438FQ-3-3-1 | ND | | |
| | | H0438FQ-3-3-2 | ND | | |
| | | H0438FQ-3-3-3 | ND | | |
| 测点示意图 | <p style="text-align: center;">沿江公路</p> <p style="text-align: right;">↑N</p> <p style="text-align: right;">如皋市油脂化工有限责任公司</p> <p style="text-align: center;">厂区</p> <p style="text-align: center;">粤江路</p> <p style="text-align: center;">G1</p> <p style="text-align: center;">G2</p> <p style="text-align: center;">G3</p> <p style="text-align: center;">兴港北路</p> <p style="text-align: right;">←东风</p> <p style="text-align: center;">○无组织废气检测点位</p> | | | | |
| 气象参数 | 观测时间 | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 风向 | 风速 (m/s) |
| | 8:36 | 29.1 | 100.5 | E | 2.8 |
| | 11:21 | 29.7 | 100.5 | E | 2.8 |
| | 14:16 | 29.4 | 100.5 | E | 2.7 |

注：ND 表示硫化氢低于其检出限 0.001mg/m³。硫化氢在南通开发区通盛大道 188 号 B 幢检测。

无组织检测结果

(4) (单位: mg/m³)

| 检测项目 | 检测位置 | 样品编号 | 检测结果 | | 执行标准 |
|-------|---|---------------|----------|------|----------|
| | | | 结果 | 最大值 | |
| 氯化氢 | 检测点 G1 | H0438FQ-1-4-1 | 0.06 | 0.09 | 0.20 |
| | | H0438FQ-1-4-2 | 0.09 | | |
| | | H0438FQ-1-4-3 | 0.08 | | |
| | 检测点 G2 | H0438FQ-2-4-1 | 0.09 | | |
| | | H0438FQ-2-4-2 | 0.07 | | |
| | | H0438FQ-2-4-3 | 0.07 | | |
| | 检测点 G3 | H0438FQ-3-4-1 | 0.08 | | |
| | | H0438FQ-3-4-2 | 0.08 | | |
| | | H0438FQ-3-4-3 | 0.07 | | |
| 测点示意图 | <p style="text-align: center;">沿江公路</p> <p style="text-align: right;">↑N</p> <p style="text-align: right;">如皋市油脂化工有限责任公司</p> <p style="text-align: center;">厂区</p> <p style="text-align: center;">兴港北路</p> <p style="text-align: center;">○无组织废气检测点位</p> <p style="text-align: left;">←东风</p> | | | | |
| 气象参数 | 观测时间 | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 风向 | 风速 (m/s) |
| | 8:36 | 29.1 | 100.5 | E | 2.8 |
| | 11:21 | 29.7 | 100.5 | E | 2.8 |
| | 14:16 | 29.4 | 100.5 | E | 2.7 |

注: 氯化氢在南通开发区通盛大道 188 号 B 幢检测。

噪 声 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 |
| 检测目的 | 受该单位委托，对其厂界噪声排放实施检测，为环境管理提供依据。 | | | | |
| 检测内容 | 厂界噪声 | 检测人员 | 张鹏、姜泽龙 | | |
| 检测依据 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) | | | | |
| 评价依据 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) | | | | |
| 结论 | — | | | | |

报告人：戴雪艳

审核人：叶屹

签 发：朱步

检 验 检 测 专 用 章

签发日期：2023 年 6 月 29 日



噪 声 检 测 简 况

| | | | | | | |
|---------|--------------------------------|--------|-----------|-------|-------|----|
| 测量仪器 | AWA5688 多功能声级计 | 仪器编号 | TJ-C-1251 | | | |
| 所属功能区 | 3 类 | 检测时间 | 2023.6.14 | | | |
| 气象条件 | 晴，风向/风速：东风/昼间：2.8m/s、夜间：1.6m/s | | | | | |
| 主要噪声源情况 | 车间工段名称 | 设备名称型号 | 功率 (kW) | 运转状态 | | 备注 |
| | | | | 开 (台) | 关 (台) | |
| | — | — | — | — | — | |
| 测点示意图 | | | | | | |

噪 声 测 量 结 果

| 测点编号 | 测点位置 | 等效声级[dB(A)] | | | | | |
|------|-----------|-------------|------|------|------|------|------|
| | | 昼间 | 执行标准 | 超标情况 | 夜间 | 执行标准 | 超标情况 |
| N1 | 东厂界北外 1 米 | 59.9 | 65 | — | 49.7 | 55 | — |
| N2 | 东厂界南外 1 米 | 59.6 | 65 | — | 49.1 | 55 | — |
| N3 | 南厂界西外 1 米 | 58.7 | 65 | — | 48.5 | 55 | — |
| N4 | 南厂界东外 1 米 | 58.3 | 65 | — | 48.2 | 55 | — |
| N5 | 西厂界北外 1 米 | 57.5 | 65 | — | 47.8 | 55 | — |
| N6 | 西厂界南外 1 米 | 57.5 | 65 | — | 47.1 | 55 | — |
| N7 | 北厂界东外 1 米 | 58.0 | 65 | — | 48.0 | 55 | — |
| N8 | 北厂界西外 1 米 | 58.2 | 65 | — | 48.3 | 55 | — |
| | 以下空白 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | |

11