



检测报告

报告编号: JSHH (委托) 字第 202401194 号

样品类别: 废水、废气

受检单位: 南通高盟新材料有限公司

检测类别: 委托检测

江苏皓海检测技术有限公司



检测报告说明

一、对检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十日内向本公司书面提出，逾期不予受理。

二、本报告无授权签字人签名，未加盖本公司检测专用章、骑缝章均无效，涂改、增删无效。

三、复印报告未重新加盖本公司检测专用章无效。

四、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；由其他单位或个人采集送检的样品，仅对送检样品的检测结果负责。无法复现的样品，不受理申诉。

五、报告中所附限值标准均由客户提供。

六、无 CMA 标志的报告仅用于科研、教学或企业内部质量控制活动使用，不具有社会证明作用。

七、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效均不再做留样；除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。



地 址：南通市经济技术开发区广州路 42 号 6 楼

电 话：0513-85101816

邮 箱：jshhjc@126.com

邮 编：226000

江苏皓海检测技术有限公司

检测 报 告

| | | | |
|-------|--|-------|-----------------------|
| 受检单位: | 南通高盟新材料有限公司 | | |
| 地址: | 江苏省如东沿海经济开发区洋口化学工业园 | | |
| 联系人: | 季小飞 | 联系方式: | 18068653913 |
| 采样点: | 见检测结果 | 采样人: | 洪季冬、李帅强、张博轩、蔡宏硕 |
| 采样日期: | 2024.01.18 | 分析日期: | 2024.01.18~2024.01.22 |
| 检测目的: | 了解南通高盟新材料有限公司废水、废气的排放情况 | | |
| 检测内容: | 废水: pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮 废气: 有组织废气: 低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳、非甲烷总烃、烟气含氧量 | | |
| 执行标准: | 废水: 废水总排口: pH 值、悬浮物、化学需氧量执行《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 中三级标准; 总磷执行《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1 中 B 级标准; 氨氮、总氮执行排污许可证限值。 废气: 有组织废气: DA001 废气总排口: 低浓度颗粒物、二氧化硫、非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 5 标准; 氮氧化物执行排污许可证限值。 | | |
| 备 注: | / | | |

编制: 汤晓敏 汤晓敏复核: 秦鸿飞 秦鸿飞审核: 沈冰冰 沈冰冰签发: 蔡菊云 蔡菊云

日期: 2024 年 2 月 5 日



检测结果: (1) 废水

| 采样地点 | 采样日期 | 样品状态 | 检测项目 | 单位 | 检测值 | | | 标准限值 |
|-------|------------|----------------|-------|------|-------------------|-------------------|-------------------|------|
| | | | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 废水总排口 | 2024.01.18 | 微黄 微浊 弱臭 | 样品编号 | | W0190011 803-1 | W0190011 803-2 | W0190011 803-3 | / |
| | | | pH 值 | 无量纲 | 7.6 (9.4℃) | 7.6 (9.5℃) | 7.6 (9.4℃) | 6~9 |
| | | | 化学需氧量 | mg/L | 80 | 81 | 71 | 500 |
| | | | 悬浮物 | mg/L | 32 | 35 | 38 | 400 |
| | | | 氨氮 | mg/L | 0.463 | 0.628 | 0.446 | 35 |
| | | | 总磷 | mg/L | 0.14 | 0.17 | 0.19 | 8 |
| | | | 总氮 | mg/L | 7.52 | 6.70 | 6.85 | 45 |
| 以下空白 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 备注 | 排污去向: 市政管网 | | | | | | | |

(2) 有组织废气

| 采样地点 | | DA001 进口 | | | | |
|-------|-----------------------------|----------|-------|-------|------------|------|
| 样品状态 | | 完好 | 采样日期 | | 2024.01.18 | |
| 检测项目 | | 单位 | 检测结果 | | | 标准限值 |
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 烟气含氧量 | 文件号 | 01816 | 01817 | 01818 | / | |
| | % | 20.8 | 20.9 | 20.8 | / | |
| 以下空白 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 备注 | 废气参数见附件 1 表 1; 烟气含氧量数据为现场直读 | | | | | |

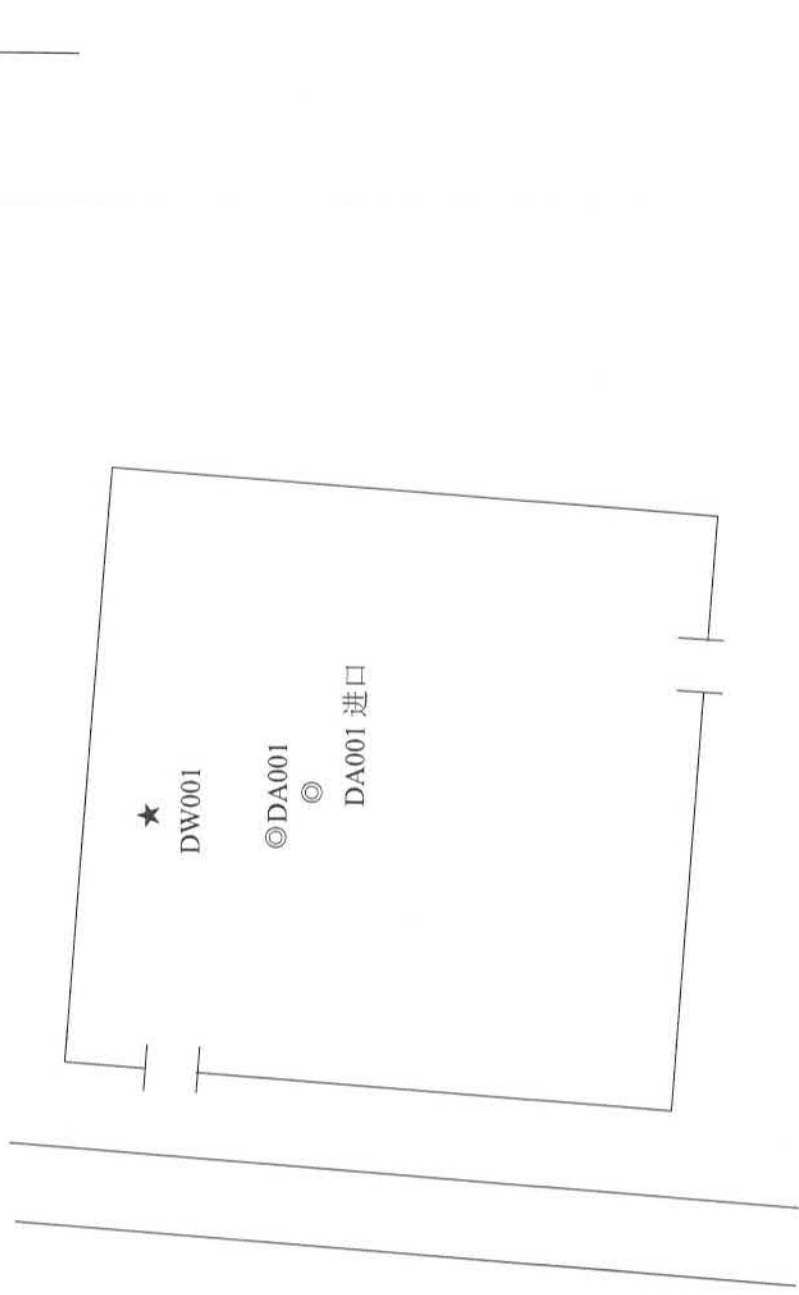
| 采样地点 | | DA001 废气总排口 | | | | | |
|--------|---|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|------|
| 样品状态 | | 完好 | | 采样日期 | | 2024.01.18 | |
| 检测项目 | | 单位 | 检测结果 | | | | 标准限值 |
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 均值 | |
| 低浓度颗粒物 | 样品编号 | | W01900118 01-1-KLW | W01900118 01-2-KLW | W01900118 01-3-KLW | / | / |
| | 实测浓度 | mg/m ³ | 4.1 | 4.2 | 3.3 | 3.9 | 20 |
| | 标干流量 | Nm ³ /h | 11045 | 10965 | 11017 | 11009 | / |
| | 排放速率 | kg/h | 0.045 | 0.046 | 0.036 | 0.043 | / |
| 二氧化硫 | 文件号 | | 00337 | 00339 | 00341 | / | / |
| | 实测浓度 | mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | 50 |
| | 标干流量 | Nm ³ /h | 11045 | 10965 | 11017 | 11009 | / |
| | 排放速率 | kg/h | / | / | / | / | / |
| 氮氧化物 | 文件号 | | 00337 | 00339 | 00341 | / | / |
| | 实测浓度 | mg/m ³ | ND | 7 | ND | 3 | 100 |
| | 标干流量 | Nm ³ /h | 11045 | 10965 | 11017 | 11009 | / |
| | 排放速率 | kg/h | / | 0.077 | / | 0.033 | / |
| 一氧化碳 | 文件号 | | 00337 | 00339 | 00341 | / | / |
| | 实测浓度 | mg/m ³ | 7 | 6 | 8 | 7 | / |
| | 标干流量 | Nm ³ /h | 11045 | 10965 | 11017 | 11009 | / |
| | 排放速率 | kg/h | 0.077 | 0.066 | 0.088 | 0.077 | / |
| 二氧化碳 | 文件号 | | 00337 | 00339 | 00341 | / | / |
| | 实测浓度 | g/m ³ | 2.9 | 9.2 | 2.9 | 5.0 | / |
| | 标干流量 | Nm ³ /h | 11045 | 10965 | 11017 | 11009 | / |
| | 排放速率 | kg/h | 32 | 101 | 32 | 55 | / |
| 非甲烷总烃 | 样品编号 | | W01900118 01-1-FJW | W01900118 01-2-FJW | W01900118 01-3-FJW | / | / |
| | 实测浓度 | mg/m ³ | 0.68 | 0.73 | 0.87 | 0.76 | 60 |
| | 标干流量 | Nm ³ /h | 11045 | 10965 | 11017 | 11009 | / |
| | 排放速率 | kg/h | 7.5×10 ⁻³ | 8.0×10 ⁻³ | 9.6×10 ⁻³ | 8.4×10 ⁻³ | / |
| 备注 | “ND”表示未检出,检出限见附件3表2;废气参数见附件1表1;二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳数据为现场直读 | | | | | | |

附件 1: 表 1 废气参数

| 参数 | 单位 | DA001 进口 | | |
|-----------|----------------|----------|--------|--------|
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 文件号 | | 003325 | 003326 | 003327 |
| 锅 (窑) 炉负荷 | t/h | / | / | / |
| 烟囱高度 | m | / | / | / |
| 烟温 | °C | 9.6 | 9.7 | 9.8 |
| 烟道截面积 | m ² | 0.7854 | 0.7854 | 0.7854 |
| 烟气流速 | m/s | 7.0 | 8.0 | 7.1 |
| 动压 | Pa | 46 | 59 | 47 |
| 静压 | kPa | 0.08 | 0.07 | 0.08 |
| 湿度 | % | 2.7 | 2.5 | 2.7 |
| 烟气含氧量 | % | 20.8 | 20.9 | 20.8 |

| 参数 | | 单位 | DA001 废气总排口 | | |
|-----------|----------------|---------|-------------|---------|--|
| | | | 2024.01.18 | | |
| 文件号 | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 锅 (窑) 炉负荷 | t/h | 00149 / | 00150 / | 00151 / | |
| 烟囱高度 | m | 15 | 15 | 15 | |
| 烟温 | °C | 44.3 | 44.8 | 46.8 | |
| 烟道截面积 | m ² | 0.7854 | 0.7854 | 0.7854 | |
| 烟气流速 | m/s | 4.58 | 4.55 | 4.60 | |
| 动压 | Pa | 17.4 | 17.1 | 17.4 | |
| 静压 | kPa | 0.15 | 0.16 | 0.16 | |
| 湿度 | % | 2.14 | 2.08 | 2.08 | |
| 烟气含氧量 | % | 20.50 | 19.40 | 20.50 | |

附件 2: 图 1 监测点位示意图



注: ★表示废水检测点位
◎表示有组织废气检测点位

附件3: 表2 检测依据、仪器信息及方法检出限

| 检测类别 | 检测项目 | 检测依据 | 仪器名称 | 仪器型号 | 仪器编号 | 检出限 | |
|------|-------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------|----------|-----------|
| 废水 | / | 《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019 | / | / | / | / | |
| | pH 值 | 《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020 | 便携式 pH 计 | PHB-4 | JSHH0234 | / | |
| | 悬浮物 | 《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989 | 电子天平 | PX124ZH/E | JSHH0006 | / | |
| | 化学需氧量 | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017 | 电热鼓风干燥箱 | DHG-9075A | JSHH0031 | / | |
| | 氨氮 | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009 | 滴定管 (酸式) (透明) | 50mL | / | 4mg/L | |
| | 总磷 | | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989 | 紫外可见分光光度计 | T6 新悦 | JSHH0277 | 0.025mg/L |
| | | | | 电热式压力蒸汽灭菌器 | XFH-30CA | JSHH0016 | 0.01mg/L |
| | 总氮 | | 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012 | 紫外可见分光光度计 | T6 新悦 | JSHH0020 | 0.05mg/L |
| | | | | 电热式压力蒸汽灭菌器 | XFH-30CA | JSHH0017 | |
| | | | | 紫外可见分光光度计 | T6 新世纪 | JSHH0021 | |

| | | | | | | |
|-------|--------|---|---------------|--------------|----------|-----------------------|
| 有组织废气 | / | 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及其修改单（生态环境部公告 2017 年第 87 号）GB/T 16157-1996 | 自动烟尘烟气测试仪 | 崂应 3012H 型 | JSHH0060 | / |
| | 烟气含氧量 | 《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 397-2007 | 大流量低浓度烟尘/气测试仪 | 崂应 3012H-D 型 | JSHH0313 | / |
| | 低浓度颗粒物 | 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017 | 电子天平 | PX125DZH | JSHH0008 | 1.0mg/m ³ |
| | 二氧化硫 | 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017 | 恒温恒湿称重系统 | WRLDN-6100 型 | JSHH0009 | 3mg/m ³ |
| | 氮氧化物 | 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014 | 大流量低浓度烟尘/气测试仪 | 崂应 3012H-D 型 | JSHH0313 | 3mg/m ³ |
| | 一氧化碳 | 《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》 HJ 973-2018 | 大流量低浓度烟尘/气测试仪 | 崂应 3012H-D 型 | JSHH0313 | 3mg/m ³ |
| | 二氧化碳 | 《固定污染源废气 二氧化碳的测定 非分散红外吸收法》 HJ 870-2017 | 大流量低浓度烟尘/气测试仪 | 崂应 3012H-D 型 | JSHH0313 | 0.6g/m ³ |
| | 非甲烷总烃 | 《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》 HJ 38-2017 | 气相色谱仪 | GC9790II | JSHH0198 | 0.07mg/m ³ |

以下空白

