



江苏赛蓝环境检测有限公司

检测报告

(2024) 苏赛检第 (05353) 号

检测类别 委托检测

受检单位 哈焊所华通（常州）焊业股份有限公司

委托单位 常州市生态环境局常州经济开发区分局

检 测 报 告 说 明



一、对本报告检测结果如有异议者，请于本报告收到之日起十日内向本公司提出。

二、鉴定检测，系对本产品、新工艺、新材料等有关技术性能的检测。

三、委托监测，其检测结果，本公司仅对来样负责，检测结果供委托者了解样品品质之用。

四、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应加盖公章予以确认。

五、凡报告中注明超出本公司检验检测机构资质认定确认的能力范围的分析项目，其数据仅供参考。

江苏赛蓝环境检测有限公司

检测报告

| | | | | | |
|-------|---|-----|--------|------|--------------------|
| 委托单位 | 常州市生态环境局常州经济开发区分局 | | | 地 址 | 东方东路 168 号 |
| 联 系 人 | 颜魏魏 | 邮 编 | 213000 | 电 话 | 18168815876 |
| 采样日期 | 2024 年 5 月 16 日、5 月 29 日 | | | 分析日期 | 2024 年 5 月 16-31 日 |
| 采样人员 | 张汉元、陈凯等 | | | | |
| 检测目的 | 了解污染物排放情况 | | | | |
| 检测内容 | 1、水和废水（详见检测结果表 1） 2、有组织废气（详见检测结果表 2-3） 3、无组织废气（详见检测结果表 4-6） | | | | |
| 结 论 | / | | | | |

编制 

一审 

二审 

签发 

专用章:

签发日期: 2024 年 5 月 31 日



检测结果表 1

| | | | | | | |
|-------------------|------------------|---|---|--|--|----------|
| 1、样品基本信息 | | | | | | |
| 样品类别 | 污水 | | | | | |
| 采样日期 | 2024 年 5 月 16 日 | | | | | |
| 2、检测结果 | | | | | | |
| 检测项目 | 标准值 ^① | 检 测 结 果 | | | | 单位: mg/L |
| | | DW003 (10:04) | / | | | |
| 样品状态 | / | 淡黄/微弱 | | | | |
| pH 值 ^② | 6.5-9.5 | 7.6 | | | | |
| 化学需氧量 | 500 | 28 | | | | |
| 悬浮物 | 400 | 8 | | | | |
| 氨氮 | 45 | 8.84 | | | | |
| 总磷 | 8 | 0.08 | | | | |
| 总氮 | 70 | 17.2 | | | | |
| 动植物油类 | 100 | 0.29 | | | | |
| 五日生化需氧量 | 350 | 6.0 | | | | |
| / | | | | | | |
| 备 注 | | 1、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准； 2、②：pH 值无量纲。 | | | | |

检测结果表 2

| | | | | | | | |
|----------|-------------|---------------------------|----------------------|-------|--|------|--|
| 一、酸洗 | | | | | | | |
| 1、测试工段信息 | | | | | | | |
| 排气筒编号 | | DA010 | | 排气筒高度 | | 15 米 | |
| 采样日期 | | 2024 年 5 月 29 日 | | | | | |
| 2、参数测试结果 | | | | | | | |
| 序号 | 测试项目 | 单位 | 测试结果（排气筒测试孔） | | | | |
| | | | 第一次 (15:30-16:30) | / | | | |
| 1 | 测点尺寸 | m | Φ0.70 | | | | |
| 2 | 排气温度 | K | 346 | | | | |
| 3 | 排气流速 | m/s | 8.0 | | | | |
| 4 | 排气流量 | m ³ /h (标态) | 8.06×10 ³ | | | | |
| / | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 备注 | 排气筒高度由企业提供。 | | | | | | |



检测结果表 2

| 3、检测结果 | | | | | | |
|--------|--------------------|--------------|----------------------|-----------------------|---|--|
| 序号 | 测试项目 | 单 位 | 标准 值 ^① | 测试结果（排气筒测试孔） | | |
| | | | | 第一次 （15:30-16:30） | / | |
| 1 | 硫酸雾排放浓 度 | mg/m (标态) | 5 | 0.75 | | |
| 2 | 硫酸雾排放速 率 | kg/h | 1.1 | 6.04×10^{-3} | | |
| / | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 备注 | ①：标准值参照排污许可证中相关标准。 | | | | | |

检测结果表 3

| 二、DA008 | | | | | |
|----------|-------------|-----------------|----------------------|---|------|
| 1、测试工段信息 | | | | | |
| 排气筒编号 | | DA008 | 排气筒高度 | | 15 米 |
| 采样日期 | | 2024 年 5 月 16 日 | | | |
| 2、参数测试结果 | | | | | |
| 序号 | 测试项目 | 单位 | 测试结果（排气筒测试孔） | | |
| | | | 第一次 (12:50-13:40) | / | |
| 1 | 测点尺寸 | m | Φ0.85 | | |
| 2 | 排气温度 | K | 310 | | |
| 3 | 排气流速 | m/s | 8.6 | | |
| 4 | 排气流量 | m³/h(标态) | 1.47×10⁴ | | |
| / | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 备注 | 排气筒高度由企业提供。 | | | | |

检测结果表 3

| 3、检测结果 | | | | | | |
|--------|----------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|---|--|
| 序号 | 测试项目 | 单 位 | 标准 值 ^① | 测试结果（排气筒测试孔） | | |
| | | | | 第一次 (12:50-13:40) | / | |
| 1 | 氮氧化物排 放浓度 | mg/m ³ (标态) | 400 | 27 | | |
| 2 | 氮氧化物排 放速率 | kg/h | / | 0.397 | | |
| 3 | 二氧化硫排 放浓度 | mg/m ³ (标态) | 100 | 7 | | |
| 4 | 二氧化硫排 放速率 | kg/h | / | 0.103 | | |
| 5 | 颗粒物排 放浓度 | mg/m ³ (标态) | 30 | 1.8 | | |
| 6 | 颗粒物排 放速率 | kg/h | / | 0.026 | | |
| / | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 备 注 | ①：标准值参照企业排污许可证中相关标准。 | | | | | |

检测结果表 4

| 采样日期 | 采样地点及 采样频次 | | 检测结果 | | | | 单位：mg/m ³ |
|-------------|--|----------------------|--------|---|--|--|----------------------|
| | | | 总悬浮颗粒物 | / | | | |
| 5 月 16 日 | 2 [#] | 第一次 (11:30-12:30) | 0.168 | | | | |
| | | / | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 3 [#] | 第一次 (11:30-12:30) | 0.170 | | | | |
| | | / | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 4 [#] | 第一次 (11:30-12:30) | 0.168 | | | | |
| | | / | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 浓度最高值 | | 0.170 | | | | |
| | 标 准 值 ^① | | 0.5 | | | | |
| | 1 [#] | 第一次 (11:30-12:30) | ND | | | | |
| / | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 备注 | 1、①：标准值参照企业排污许可证中相关标准； 2、“ND”表示未检出，总悬浮颗粒物的检出限为 0.168mg/m ³ 。 | | | | | | |

检测结果表 5

| 采样日期 | 采样地点及 采样频次 | | 检测结果 | | | | 单位: mg/m ³ |
|-----------|------------------|-----------------------|-------|---|--|--|-----------------------|
| | | | 硫酸雾 | / | | | |
| 5月 16日 | 2# | 第一次 (10:00-11:00) | 0.126 | | | | |
| | | / | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 3# | 第一次 (10:00-11:00) | 0.119 | | | | |
| | | / | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 4# | 第一次 (10:00-11:00) | 0.120 | | | | |
| | | / | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 浓度最高值 | | 0.126 | | | | |
| | 标准值 ^① | | 0.3 | | | | |
| | 1# | 第一次 (10:00-11:00) | 0.128 | | | | |
| | | / | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 备注 | ①: 标准值参照企业排污许可证中相关标准。 | | | | | |

检测结果表 6

| 采样日期 | 采样地点及 采样频次 | | 检测结果 | | | | 单位：mg/m ³ |
|-------------|----------------------|----------------------|--------|---|--|--|----------------------|
| | | | 总悬浮颗粒物 | / | | | |
| 5 月 16 日 | 5 [#] | 第一次 (11:30-12:30) | 0.412 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | / | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 浓度最高值 | | 0.412 | | | | |
| | 标准值 ^① | | 5.0 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 备注 | ①：标准值参照企业排污许可证中相关标准。 | | | | | | |

江苏公司

检测分析方法及仪器一览表

| 序号 | 检测项目 | 分析方法及标准号（或来源） | 设备名称及型号 | 设备编号 |
|----|---------|--|------------------------------|-----------|
| 1 | 排气温度 | 固定污染源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 | 大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D 型 | A520、A518 |
| 2 | 排气流速 | | | |
| 3 | 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 | 电子分析天平 BT125D | A118 |
| | | | 低浓度称量恒温恒湿称量设备 NVN-800 | A234 |
| | | | 电热烘箱 GZX-9076MBE | A356 |
| 4 | 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 | 大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D 型 | A518 |
| 5 | 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 | 大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D 型 | A518 |
| 6 | 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263—2022 | 低浓度称量恒温恒湿称量设备 NVN-800 | A234 |
| | | | 电子分析天平 BT125D | A118 |
| 7 | pH 值 | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 | 酸度计 PHJB-260/(0-14) | A427 |
| 8 | 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 UV-752 | A053 |
| 9 | 动植物油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018 | 红外分光测油仪 JLBG-12N | A381 |
| 10 | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 195-2005 | 气相分子吸收光谱仪 GMA3212-360 | A327 |
| 11 | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | 电子天平 CP214 | A002 |
| | | | 电热烘箱 GZX-9076MBE | A356 |
| 12 | 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | 溶解氧测量仪 YSI5000 | A166 |
| | | | BOD ₅ 培养箱 BSP-250 | A355 |
| 备注 | / | | | |

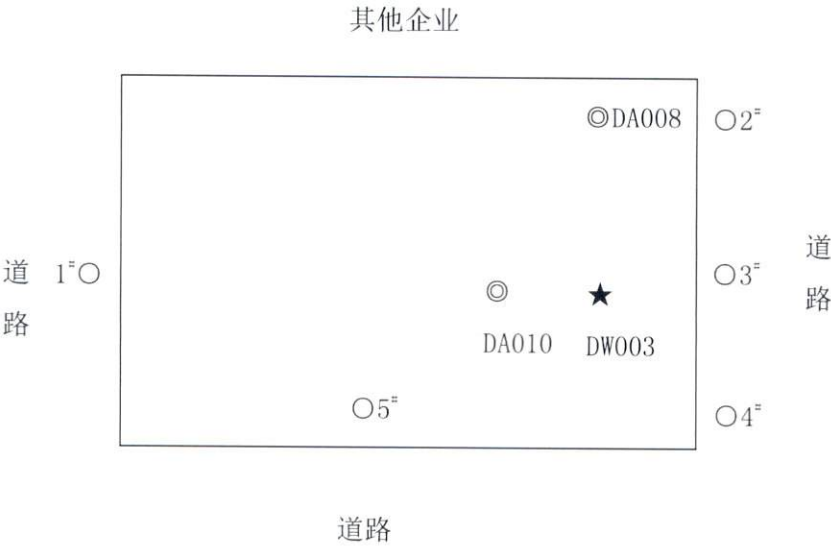
分析方法及仪器一览表

| 序号 | 检测项目 | 分析方法及标准号 (或来源) | 设备名称及型号 | 设备编号 |
|----|-----------|---|-----------------------|------|
| 13 | 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 UV-5100B | A370 |
| 14 | 化学需氧 量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬 酸盐法 HJ 828-2017 | COD 智能回流消解仪 LH-12F | B382 |
| 15 | 硫酸雾 | 固定污染源废气 硫酸雾的测 定 离子色谱法 HJ 544-2016 | 离子色谱仪 ICS-600 | A131 |
| / | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 备注 | / | | | |

现场主要检测仪器

| 序号 | 设备名称及型号 | 设备编号 |
|----|-------------------------|---------------------|
| 1 | 手持式气象站 SG-5 | A339 |
| 2 | 全自动大气/颗粒物采样器 MH1200 | A290、A291、A292、A347 |
| 3 | 恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 | A333 |
| / | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 备注 | / | |

检测点位示意图



备 注：1、O2[±]~O4[±]为下风向检测点位（共 3 个），O1[±]为上风向参照点位，
O5[±]为车间外的检测点位，5 月 16 日检测时为西风；
2、◎为有组织检测点位；
3、★为污水检测点位。