



161412340461

检测报告

报告编号 A2240386291106C

第 1 页 共 64 页

委托单位 江西景旺精密电路有限公司

受检单位 江西景旺精密电路有限公司

受检单位地址 江西省吉安市吉水县城西工业区

样品类型 工业废气、油烟、锅炉废气

检测类别 自行监测

南昌市华测检测认证有限公司



No.448132E62D

报告说明

报告编号 A2240386291106C

第 2 页 共 64 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由委托方提供，仅供参考；报告中样品名称由委托方提供，本实验室对此真实性不承担责任。
6. 除委托方特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 除委托方特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。
9. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。

南昌市华测检测认证有限公司

联系地址：江西省南昌小蓝经济开发区金沙三路 666 号

邮政编码：330052

检测委托受理电话：0791-82177034

报告质量投诉电话：0791-82076185

传真：0791-82075589

编 制： 吴国慧
审 核： 章雅能
签 发： 钟震

签发人姓名： 钟震
签发人职位： 技术负责人
签 发 日 期： 2025/12/08

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 3 页 共 64 页

表 1:

| 样品信息: | | | | | | |
|---------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘耀辉、孙春青 | | | |
| 采样点名称 | 2-1#内层前处理、包装前清洗采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-18 | 检测日期 | 2025-11-18~2025-11-20 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 中华人民共和国国家标准《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 表 5 新建企业大气污染物排放浓度限值 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | 1.45 | 0.98 | 0.42 | 0.95 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 0.0125 | 8.08×10 ⁻³ | 3.62×10 ⁻³ | 8.07×10 ⁻³ | --- |
| 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.47 | 0.70 | 0.53 | 0.57 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 4.05×10 ⁻³ | 5.77×10 ⁻³ | 4.57×10 ⁻³ | 4.80×10 ⁻³ | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 氯化氢、硫酸雾 | 烟气含湿量% | 1.25 | 0.85 | 0.94 | 1.01 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 8617.0 | 8243.0 | 8629.0 | 8496.3 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 9.0 | 8.6 | 9.0 | 8.9 | --- |
| | 烟气温度℃ | 18.0 | 18.5 | 18.1 | 18.2 | --- |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 4 页 共 64 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 5 页 共 64 页

表 2:


| 样品信息: | | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| 样品类型 | 工业废气 (有组织) | 采样人员 | 刘奉军、钟太心 | | | |
| 采样点名称 | 2-2#内层涂布采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-17 | 检测日期 | 2025-11-17~2025-11-23 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表1挥发性有机物有组织排放限值电子工业 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 排放浓度 mg/m ³ | 0.0830 | 0.295 | 0.228 | 0.202 | 40 |
| | 排放速率 kg/h | 9.27×10 ⁻⁴ | 3.55×10 ⁻³ | 2.70×10 ⁻³ | 2.39×10 ⁻³ | 1.2 |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 烟气含湿量% | 2.6 | 2.62 | 2.56 | 2.59 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 11166.0 | 12032.0 | 11853.0 | 11683.7 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 5.4 | 5.8 | 5.7 | 5.6 | --- |
| | 烟气温度℃ | 22.0 | 21.0 | 20.5 | 21.2 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  <div data-bbox="395 1780 721 1971" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>CTI南昌华测</p> <p>采样点名称: 吉安景旺电子 2-2#内层涂布采样点 采样照片</p> <p>拍摄时间: 2025.11.17 14:48</p> <p>天气: 多云 20°C</p> <p>地点: 吉水县·景旺电子</p> <p>经度: 115.096873°E</p> <p>纬度: 27.268601°N</p> </div> | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 6 页 共 64 页

表 3:

| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘奉军、钟太心 | | | |
| 采样点名称 | 2-3#内层涂布采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-17 | 检测日期 | 2025-11-17~2025-11-23 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表1挥发性有机物有组织排放限值 电子工业 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 排放浓度 mg/m ³ | 0.0790 | 0.125 | 0.0550 | 0.0863 | 40 |
| | 排放速率 kg/h | 1.35×10 ⁻³ | 2.01×10 ⁻³ | 9.19×10 ⁻⁴ | 1.43×10 ⁻³ | 1.2 |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 烟气含湿量% | 2.54 | 2.57 | 2.54 | 2.55 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 17067.0 | 16076.0 | 16716.0 | 16619.7 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 13.7 | 12.9 | 13.4 | 13.3 | --- |
| | 烟气温度℃ | 23.3 | 23.1 | 22.9 | 23.1 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 7 页 共 64 页

表 4:

| 样品信息: | | | | | | |
|--------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘耀辉、孙春青 | | | |
| 采样点名称 | 2-4#内层蚀刻、棕化、化银采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-18 | 检测日期 | 2025-11-18~2025-11-20 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 中华人民共和国国家标准《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 表 5 新建企业大气污染物排放浓度限值 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | 200 |
| | 排放速率 kg/h | / | / | / | / | --- |
| 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.43 | 0.59 | 0.81 | 0.61 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 0.0110 | 0.0154 | 0.0200 | 0.0155 | --- |
| 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.36 | 0.47 | 0.34 | 0.39 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 9.17×10 ⁻³ | 0.0123 | 8.40×10 ⁻³ | 9.96×10 ⁻³ | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 氮氧化物、氯化氢、硫酸雾 | 烟气含湿量% | 1.27 | 1.28 | 1.17 | 1.24 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 25475.0 | 26183.0 | 24708.0 | 25455.3 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 15.2 | 15.6 | 14.7 | 15.2 | --- |
| | 烟气温度°C | 21.0 | 20.8 | 20.7 | 20.8 | --- |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 8 页 共 64 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 9 页 共 64 页

表 5:

| 样品信息: | | | | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------|--|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 王华华、熊益民 | | | |
| 采样点名称 | 2-5#内层蚀刻、棕化采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-19 | 检测日期 | 2025-11-19~2025-11-21 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 中华人民共和国 国家标准 《恶臭污染物排 放标准》 (GB 14554- 1993) 表2 恶臭污染 物排放标准值 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 最大值 | |
| 氨 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.32 | 0.57 | 0.27 | 0.39 | --- |
| | 排放速率 kg/h | 9.14×10 ⁻³ | 0.0159 | 7.78×10 ⁻³ | 0.0109 | 4.9 |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 氨 | 烟气含湿量% | 1.86 | 2.37 | 2.41 | --- | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 28561.0 | 27973.0 | 28832.0 | --- | --- |
| | 烟气流速 m/s | 17.2 | 17.0 | 17.5 | --- | --- |
| | 烟气温度°C | 21.4 | 21.6 | 21.4 | --- | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 10 页 共 64 页

表 6:

| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|---------|-----------------------|---------|---------|---|
| 样品类型 | 工业废气 (有组织) | 采样人员 | 刘奉军、钟太心 | | | |
| 采样点名称 | 2-6#集尘房环境抽风、集尘房风机排风采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-19 | 检测日期 | 2025-11-19~2025-11-21 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | 结果 | | | | | 中华人民共和国国家标准 《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996) 表 2 新污染源大气污染物排放限值 二级 其他 |
| | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | | |
| 颗粒物 | 排放浓度 mg/m ³ | < 20 | < 20 | < 20 | < 20 | 120 |
| | 排放速率 kg/h | / | / | / | / | 3.5 |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 颗粒物 | 烟气含湿量% | 1.3 | 1.34 | 1.4 | 1.35 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 29951.0 | 31861.0 | 33029.0 | 31613.7 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 12.5 | 13.3 | 13.8 | 13.2 | --- |
| | 烟气温度 °C | 17.2 | 17.2 | 17.0 | 17.1 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  <div data-bbox="384 1850 715 2063" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CTI南昌华测</p> <p>采样点名称: 吉安景旺电子 2-6#集尘房环境抽风、集尘房风机排风采样点 采样照片</p> <p>拍摄时间: 2025.11.19 09:35</p> <p>天气: 阴 8°C</p> <p>地点: 吉水县·景旺电子</p> <p>经度: 115.096273°E</p> <p>纬度: 27.269118°N</p> </div> <div data-bbox="1098 2011 1198 2063" style="font-size: small;"> <p>今日水印 相机 真实可信 防伪 P16R2NR2C9MRFC</p> </div> | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 11 页 共 64 页

表 7:

| 样品信息: | | | | | | |
|---------|--------------------------|---------|-----------------------|---------|---------|---|
| 样品类型 | 工业废气 (有组织) | 采样人员 | 王华华、熊益民 | | | |
| 采样点名称 | 2-8#集尘房环境抽风、集尘房风机排风采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-19 | 检测日期 | 2025-11-19~2025-11-25 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | 结果 | | | | | 中华人民共和国国家标准 《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996) 表 2 新污染源大气污染物排放限值 二级 其他 |
| | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | | |
| 颗粒物 | 排放浓度 mg/m ³ | < 20 | < 20 | < 20 | < 20 | 120 |
| | 排放速率 kg/h | / | / | / | / | 3.5 |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 颗粒物 | 烟气含湿量% | 1.5 | 1.62 | 1.53 | 1.55 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 12696.0 | 12210.0 | 12226.0 | 12377.3 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 5.4 | 5.2 | 5.2 | 5.3 | --- |
| | 烟气温度 °C | 21.0 | 21.0 | 20.9 | 21.0 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
| | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 12 页 共 64 页

表 8:

| 样品信息: | | | | | | |
|---|-----------------------------|--------|-----------------------|--------|--------|---|
| 样品类型 | 工业废气 (有组织) | 采样人员 | 王华华、熊益民 | | | |
| 采样点名称 | 2-9#沉铜线采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-20 | 检测日期 | 2025-11-20~2025-11-21 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 中华人民共和国 国家标准 《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996) 表 2 新污染源 大气污染物排放 限值 二级 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 甲醛 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | 25 |
| | 排放速率 kg/h | / | / | / | / | 0.26 |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 甲醛 | 烟气含湿量% | 2.67 | 3.21 | 3.06 | 2.98 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 8434.0 | 8431.0 | 8289.0 | 8384.7 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 5.2 | 5.3 | 5.2 | 5.2 | --- |
| | 烟气温度°C | 25.1 | 29.2 | 29.1 | 27.8 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  <div data-bbox="379 1870 718 2022" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CTI南昌华测</p> <p>采样点名称: 2-9#沉铜线采样点</p> <p>拍摄时间: 2025.11.20 16:47</p> <p>地点: 吉安市·景旺电子</p> <p>经度: 115.096908°E</p> <p>纬度: 27.269912°N</p> </div> | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 13 页 共 64 页

表 9:

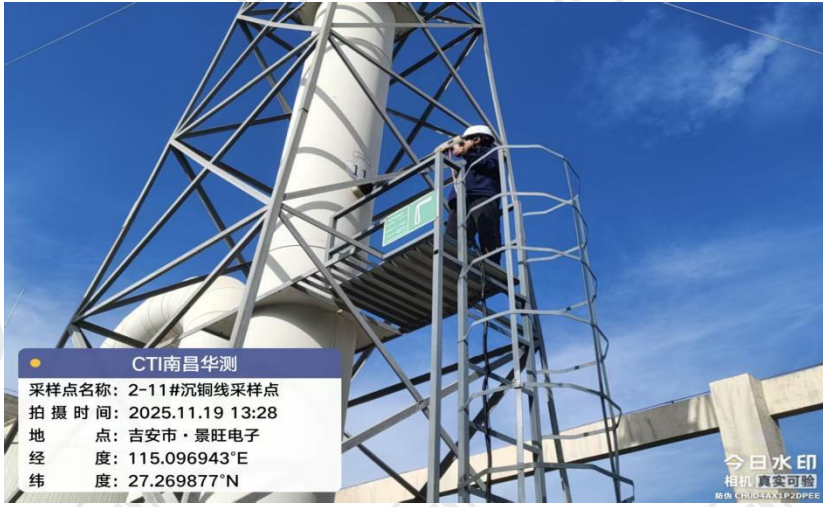
| 样品信息: | | | | | | |
|--|-----------------------------|--------|-----------------------|--------|--------|---|
| 样品类型 | 工业废气 (有组织) | 采样人员 | 陈欣发、周军 | | | |
| 采样点名称 | 2-10#沉铜线采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-20 | 检测日期 | 2025-11-20~2025-11-21 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 中华人民共和国 国家标准 《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996) 表 2 新污染源 大气污染物排放 限值 二级 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 甲醛 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | 25 |
| | 排放速率 kg/h | / | / | / | / | 0.26 |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 甲醛 | 烟气含湿量% | 1.69 | 2.39 | 2.38 | 2.15 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 1369.0 | 1361.0 | 1361.0 | 1363.7 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | --- |
| | 烟气温度°C | 27.7 | 27.4 | 27.6 | 27.6 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 14 页 共 64 页

表 10:

| 样品信息: | | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 王华华、熊益民 | | | |
| 采样点名称 | 2-11#沉铜线采样点 | 排气筒高度 | 25m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-19 | 检测日期 | 2025-11-19~2025-11-21 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 中华人民共和国国家标准 《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5 新建企业 大气污染物排放 浓度限值 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.44 | 0.41 | 0.30 | 0.38 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 4.25×10 ⁻³ | 4.12×10 ⁻³ | 3.06×10 ⁻³ | 3.81×10 ⁻³ | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 硫酸雾 | 烟气含湿量% | 3.75 | 3.27 | 3.13 | 3.38 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 9669.0 | 10055.0 | 10199.0 | 9974.3 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 5.9 | 6.1 | 6.2 | 6.1 | --- |
| | 烟气温度℃ | 20.0 | 19.7 | 20.4 | 20.0 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  <div data-bbox="375 1870 654 2016" style="position: absolute; top: 10px; left: 10px; background-color: white; padding: 5px; border: 1px solid black;"> <p>CTI南昌华测</p> <p>采样点名称: 2-11#沉铜线采样点</p> <p>拍摄时间: 2025.11.19 13:28</p> <p>地点: 吉安市·景旺电子</p> <p>经度: 115.096943°E</p> <p>纬度: 27.269877°N</p> </div> <div data-bbox="1077 1971 1181 2027" style="position: absolute; bottom: 10px; right: 10px; font-size: small;"> <p>今日水印 相机 真实可验 ID: C600431220PE</p> </div> | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 15 页 共 64 页

表 11:


| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|---------|-----------------------|---------|---------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 陈欣发、周军 | | | |
| 采样点名称 | 2-12#集尘房环境抽风、集尘房风机排风采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-19 | 检测日期 | 2025-11-19~2025-11-25 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | 结果 | | | | | 中华人民共和国国家标准 《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996) 表 2 新污染源大气污染物排放限值 二级 其他 |
| | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | | |
| 颗粒物 | 排放浓度 mg/m ³ | < 20 | < 20 | < 20 | < 20 | 120 |
| | 排放速率 kg/h | / | / | / | / | 3.5 |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 颗粒物 | 烟气含湿量% | 1.79 | 1.69 | 1.61 | 1.70 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 19508.0 | 21398.0 | 21944.0 | 20950.0 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 7.4 | 8.1 | 8.3 | 7.9 | --- |
| | 烟气温度°C | 16.8 | 16.6 | 16.6 | 16.7 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  <p>CTI南昌华测</p> <p>采样点名称: 2-12#集尘房环境抽风、集成房风机排风采样点</p> <p>拍摄时间: 2025.11.19 16:48</p> <p>地点: 吉水县·景旺电子</p> <p>经度: 115.097612°E</p> <p>纬度: 27.269392°N</p> <p>今日水印 相机 真实可验</p> | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 16 页 共 64 页

表 12:

| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘耀辉、孙春青 | | | |
| 采样点名称 | 2-13#DVCP 线采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-19 | 检测日期 | 2025-11-19~2025-11-21 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | 结果 | | | | | 参照 中华人民共和国国家标准《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 表 5 新建企业大气污染物排放浓度限值 |
| | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | | |
| 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | 200 |
| | 排放速率 kg/h | / | / | / | / | --- |
| 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.31 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 8.82×10 ⁻³ | 7.97×10 ⁻³ | 8.45×10 ⁻³ | 8.41×10 ⁻³ | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 氮氧化物、硫酸雾 | 烟气含湿量% | 1.31 | 1.32 | 1.31 | 1.31 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 28461.0 | 28468.0 | 28172.0 | 28367.0 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 8.9 | 8.9 | 8.8 | 8.9 | --- |
| | 烟气温度°C | 17.3 | 17.2 | 16.9 | 17.1 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 17 页 共 64 页

表 13:

| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘耀辉、孙春青 | | | |
| 采样点名称 | 2-14#DVCP 线采样点 2# | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-19 | 检测日期 | 2025-11-19~2025-11-21 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 中华人民共和国国家标准 《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5 新建企业 大气污染物排放 浓度限值 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | 200 |
| | 排放速率 kg/h | / | / | / | / | --- |
| 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.31 | 0.35 | 0.35 | 0.34 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 7.38×10 ⁻³ | 8.52×10 ⁻³ | 8.50×10 ⁻³ | 8.13×10 ⁻³ | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 氮氧化物、硫酸雾 | 烟气含湿量% | 1.60 | 1.53 | 1.49 | 1.54 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 23795.0 | 24352.0 | 24288.0 | 24145.0 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 11.1 | 11.4 | 11.3 | 11.3 | --- |
| | 烟气温度℃ | 16.1 | 17.3 | 15.6 | 16.3 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  <p>CTI南昌华测 采样点名称: 2-14#DVCP线采样点2# 拍摄时间: 2025.11.19 15:14 天气: 晴 13°C 地点: 吉水县·景旺电子 经度: 115.097106°E 纬度: 27.269659°N</p> | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 18 页 共 64 页

表 14:

| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|---------|-----------------------|---------|---------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘耀辉、孙春青 | | | |
| 采样点名称 | 2-15#DVCP 线采样点 3# | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-19 | 检测日期 | 2025-11-19~2025-11-21 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | 结果 | | | | | 参照 中华人民共和国国家标准 《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5 新建企业 大气污染物排放 浓度限值 |
| | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | | |
| 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | 200 |
| | 排放速率 kg/h | / | / | / | / | --- |
| 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.40 | 0.44 | 0.43 | 0.42 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 0.0102 | 0.0116 | 0.0112 | 0.0110 | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 氮氧化物、硫酸雾 | 烟气含湿量% | 1.45 | 1.38 | 1.42 | 1.42 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 25488.0 | 26373.0 | 25942.0 | 25934.3 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 11.9 | 12.3 | 12.1 | 12.1 | --- |
| | 烟气温度°C | 16.7 | 16.6 | 16.5 | 16.6 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 19 页 共 64 页

表 15:


| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 王华华、熊益民 | | | |
| 采样点名称 | 2-16#DVCP 线采样点 4# | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-19 | 检测日期 | 2025-11-19~2025-11-21 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 中华人民共和国国家标准 《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5 新建企业 大气污染物排放 浓度限值 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | 200 |
| | 排放速率 kg/h | / | / | / | / | --- |
| 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.38 | 0.55 | 0.37 | 0.43 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 6.10×10 ⁻³ | 9.54×10 ⁻³ | 6.43×10 ⁻³ | 7.36×10 ⁻³ | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 氮氧化物、硫酸雾 | 烟气含湿量% | 2.74 | 2.62 | 2.55 | 2.64 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 16055.0 | 17350.0 | 17376.0 | 16927.0 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 7.6 | 8.2 | 8.2 | 8.0 | --- |
| | 烟气温度°C | 17.3 | 17.2 | 17.0 | 17.2 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 20 页 共 64 页

表 16:


| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|---------|-----------------------|---------|---------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 王华华、熊益民 | | | |
| 采样点名称 | 2-17#DVCP 线采样点 5# | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-20 | 检测日期 | 2025-11-20~2025-11-22 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | 结果 | | | | | 参照 中华人民共和国国家标准 《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5 新建企业 大气污染物排放 浓度限值 |
| | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | | |
| 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | 200 |
| | 排放速率 kg/h | / | / | / | / | --- |
| 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.36 | 0.32 | 0.38 | 0.35 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 0.0123 | 0.0120 | 0.0136 | 0.0126 | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 氮氧化物、硫酸雾 | 烟气含湿量% | 1.43 | 1.29 | 1.65 | 1.46 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 34285.0 | 37356.0 | 35851.0 | 35830.7 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 9.1 | 9.9 | 9.6 | 9.5 | --- |
| | 烟气温度°C | 19.3 | 19.3 | 21.2 | 19.9 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  <div data-bbox="399 1926 715 2072" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CTI南昌华测</p> <p>采样点名称: 2-17#DVCP线采样点5#</p> <p>拍摄时间: 2025.11.20 15:19</p> <p>地点: 吉安市·景旺电子</p> <p>经度: 115.096962°E</p> <p>纬度: 27.269679°N</p> </div> | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 21 页 共 64 页

表 17:

| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 王华华、熊益民 | | | |
| 采样点名称 | 2-18#干膜前处理采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-20 | 检测日期 | 2025-11-20~2025-11-22 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 中华人民共和国国家标准 《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5 新建企业 大气污染物排放 浓度限值 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.50 | 0.46 | 0.40 | 0.45 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 5.12×10 ⁻³ | 4.67×10 ⁻³ | 4.11×10 ⁻³ | 4.63×10 ⁻³ | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 硫酸雾 | 烟气含湿量% | 1.93 | 2.12 | 2.18 | 2.08 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 10248.0 | 10153.0 | 10284.0 | 10228.3 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 13.2 | 13.1 | 13.3 | 13.2 | --- |
| | 烟气温度°C | 23.8 | 23.7 | 24.1 | 23.9 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 22 页 共 64 页

表 18:

| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘奉军、钟太心 | | | |
| 采样点名称 | 2-19#外层蚀刻线(蚀刻段)采样点 | 排气筒高度 | 25m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-19 | 检测日期 | 2025-11-19~2025-11-21 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 中华人民共和国国家标准 《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5 新建企业 大气污染物排放 浓度限值 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.53 | 0.56 | 0.46 | 0.52 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 4.70×10 ⁻³ | 5.11×10 ⁻³ | 4.07×10 ⁻³ | 4.63×10 ⁻³ | --- |
| 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.42 | 0.39 | 0.48 | 0.43 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 3.73×10 ⁻³ | 3.56×10 ⁻³ | 4.25×10 ⁻³ | 3.85×10 ⁻³ | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 氯化氢、硫酸雾 | 烟气含湿量% | 0.92 | 1.16 | 1.2 | 1.09 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 8871.0 | 9128.0 | 8844.0 | 8947.7 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 9.3 | 9.6 | 9.3 | 9.4 | --- |
| | 烟气温度°C | 17.8 | 17.7 | 17.6 | 17.7 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 23 页 共 64 页

表 19:

| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|--------|--------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 王华华、熊益民 | | | |
| 采样点名称 | 2-20#外层蚀刻线(显影/退膜段)采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-20 | 检测日期 | 2025-11-20~2025-11-21 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 中华人民共和国 国家标准 《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表 2 恶臭污染物排放标准值 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 最大值 | |
| 氨 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.81 | 1.73 | 1.22 | 1.25 | --- |
| | 排放速率 kg/h | 7.89×10 ⁻³ | 0.0181 | 0.0107 | 0.0122 | 4.9 |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 氨 | 烟气含湿量% | 2.59 | 2.55 | 2.69 | --- | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 9746.0 | 10468.0 | 8755.0 | --- | --- |
| | 烟气流速 m/s | 12.5 | 13.5 | 11.3 | --- | --- |
| | 烟气温度℃ | 22.1 | 22.0 | 22.0 | --- | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  <div data-bbox="395 1854 715 2018" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">CTI南昌华测</p> <p>采样点名称: 2-20#外层蚀刻线(显影/退膜段)采样点</p> <p>拍摄时间: 2025.11.20 09:33</p> <p>地点: 吉安市·景旺电子</p> <p>经度: 115.097421°E</p> <p>纬度: 27.269357°N</p> </div> <div data-bbox="1098 1973 1203 2018" style="text-align: right; font-size: small;"> <p>今日水印 相机 真实可信 ID: 20251120151902</p> </div> | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 24 页 共 64 页

表 20:

| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘奉军、钟太心 | | | |
| 采样点名称 | 2-21#外层蚀刻线(蚀刻段)采样点 | 排气筒高度 | 25m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-19 | 检测日期 | 2025-11-19~2025-11-21 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 中华人民共和国国家标准《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 表 5 新建企业大气污染物排放浓度限值 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.73 | 0.52 | 0.46 | 0.57 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 5.25×10 ⁻³ | 3.90×10 ⁻³ | 3.42×10 ⁻³ | 4.19×10 ⁻³ | --- |
| 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.42 | 0.42 | 0.50 | 0.45 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 3.02×10 ⁻³ | 3.15×10 ⁻³ | 3.71×10 ⁻³ | 3.29×10 ⁻³ | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 氯化氢、硫酸雾 | 烟气含湿量% | 1.5 | 1.33 | 1.04 | 1.29 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 7185.0 | 7492.0 | 7429.0 | 7368.7 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 7.6 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | --- |
| | 烟气温度℃ | 18.4 | 18.0 | 17.6 | 18.0 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 25 页 共 64 页

表 21:


| 样品信息: | | | | | | |
|--|-----------------------------|--------|-----------------------|--------|--------|---|
| 样品类型 | 工业废气 (有组织) | 采样人员 | 王华华、熊益民 | | | |
| 采样点名称 | 2-22#外层蚀刻线 (显影/退膜段) 采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-20 | 检测日期 | 2025-11-20~2025-11-21 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 中华人民共和国 国家标准 《恶臭污染物排 放标准》 (GB 14554- 1993) 表 2 恶臭污染 物排放标准值 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 最大值 | |
| 氨 | 排放浓度 mg/m ³ | 2.01 | 2.61 | 1.82 | 2.15 | --- |
| | 排放速率 kg/h | 0.0187 | 0.0253 | 0.0180 | 0.0207 | 4.9 |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 氨 | 烟气含湿量% | 2.59 | 2.55 | 2.47 | --- | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 9306.0 | 9707.0 | 9893.0 | --- | --- |
| | 烟气流速 m/s | 10.1 | 10.6 | 10.8 | --- | --- |
| | 烟气温度 °C | 23.3 | 23.7 | 23.5 | --- | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  <div data-bbox="375 1848 702 2016" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CTI南昌华测</p> <p>采样点名称: 2-22#外层蚀刻线 (显影/退膜段) 采样点</p> <p>拍摄时间: 2025.11.20 09:08</p> <p>地点: 吉安市·景旺电子</p> <p>经度: 115.097450°E</p> <p>纬度: 27.269330°N</p> </div> <div data-bbox="1077 1960 1189 2027" style="font-size: small;"> <p>今日水印 相机 水印相机 水印相机</p> </div> | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 26 页 共 64 页

表 22:


| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 王华华、熊益民 | | | |
| 采样点名称 | 2-23#防焊前处理采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-20 | 检测日期 | 2025-11-20~2025-11-22 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 中华人民共和国国家标准 《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5 新建企业 大气污染物排放 浓度限值 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.65 | 0.54 | 0.53 | 0.57 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 7.23×10 ⁻³ | 5.94×10 ⁻³ | 5.73×10 ⁻³ | 6.30×10 ⁻³ | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 硫酸雾 | 烟气含湿量% | 1.87 | 1.99 | 1.96 | 1.94 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 11119.0 | 11008.0 | 10808.0 | 10978.3 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 11.8 | 11.7 | 11.5 | 11.7 | --- |
| | 烟气温度℃ | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  <div data-bbox="375 1870 702 2016" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CTI南昌华测</p> <p>采样点名称: 2-23#防焊前处理采样点</p> <p>拍摄时间: 2025.11.20 10:24</p> <p>地点: 吉安市·景旺电子</p> <p>经度: 115.097530°E</p> <p>纬度: 27.269246°N</p> </div> <div data-bbox="1077 1960 1189 2027" style="font-size: small;"> <p>今日水印 相机 真实可信 180 8154817724618888</p> </div> | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 27 页 共 64 页

表 23:

| 样品信息: | | | | | | |
|--|-----------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|---------|---|
| 样品类型 | 工业废气 (有组织) | 采样人员 | 陈欣发、周军 | | | |
| 采样点名称 | 2-24#防焊前处理采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-19 | 检测日期 | 2025-11-19~2025-11-21 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 中华人民共和国国家标准 《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5 新建企业 大气污染物排放 浓度限值 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | 1.09 | 0.87 | 0.65 | 0.87 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 0.0135 | 0.0110 | 8.35×10 ⁻³ | 0.0110 | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 硫酸雾 | 烟气含湿量% | 1.56 | 1.83 | 1.81 | 1.73 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 12425.0 | 12625.0 | 12851.0 | 12633.7 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 13.1 | 13.4 | 13.6 | 13.4 | --- |
| | 烟气温度°C | 17.5 | 18.6 | 17.7 | 17.9 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 28 页 共 64 页

表 24:

| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘耀辉、孙春青 | | | |
| 采样点名称 | 2-25#防焊喷涂采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-17 | 检测日期 | 2025-11-17~2025-11-23 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表1挥发性有机物有组织排放限值 电子工业 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 排放浓度 mg/m ³ | 0.0890 | 0.161 | 0.0750 | 0.108 | 40 |
| | 排放速率 kg/h | 2.17×10 ⁻³ | 3.95×10 ⁻³ | 1.84×10 ⁻³ | 2.65×10 ⁻³ | 1.2 |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 烟气含湿量% | 1.10 | 1.11 | 1.09 | 1.10 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 24355.0 | 24560.0 | 24552.0 | 24489.0 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 13.0 | 13.2 | 13.2 | 13.1 | --- |
| | 烟气温度℃ | 22.8 | 23.0 | 23.0 | 22.9 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  <div data-bbox="384 1825 699 1980" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CTI南昌华测</p> <p>采样点名称: 2-25#防焊喷涂采样点</p> <p>拍摄时间: 2025.11.17 11:43</p> <p>天气: 晴 21°C</p> <p>地点: 吉水县·景旺电子</p> <p>经度: 115.097052°E</p> <p>纬度: 27.268460°N</p> </div> <div data-bbox="1102 1921 1209 1980" style="text-align: right;"> <p>今日水印 相机水印相机</p> </div> | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 29 页 共 64 页

表 25:


| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘奉军、钟太心 | | | |
| 采样点名称 | 2-26#防焊喷涂、油墨房/制网房环境抽风采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-17 | 检测日期 | 2025-11-17~2025-11-23 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表1挥发性有机物有组织排放限值 电子工业 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 排放浓度 mg/m ³ | 0.168 | 0.152 | 0.121 | 0.147 | 40 |
| | 排放速率 kg/h | 3.24×10 ⁻³ | 2.87×10 ⁻³ | 2.24×10 ⁻³ | 2.78×10 ⁻³ | 1.2 |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 烟气含湿量% | 2.27 | 2.27 | 2.26 | 2.27 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 19279.0 | 18901.0 | 18522.0 | 18900.7 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 10.1 | 10.1 | 9.9 | 10.0 | --- |
| | 烟气温度℃ | 18.7 | 18.7 | 18.8 | 18.7 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  <div data-bbox="384 1809 722 2018" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CTI南昌华测</p> <p>采样点名称: 吉安景旺电子 2-26#防焊喷涂、油墨房/制网房环境抽风采样点 采样照片</p> <p>拍摄时间: 2025.11.17 12:23</p> <p>天气: 晴 22℃</p> <p>地点: 吉水县·景旺电子</p> <p>经度: 115.097074°E</p> <p>纬度: 27.268623°N</p> </div> | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 30 页 共 64 页

表 26:

| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘奉军、钟太心 | | | |
| 采样点名称 | 2-27#防焊预烤采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-17 | 检测日期 | 2025-11-17~2025-11-23 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表1挥发性有机物有组织排放限值 电子工业 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 排放浓度 mg/m ³ | 0.0460 | 0.152 | 0.179 | 0.126 | 40 |
| | 排放速率 kg/h | 8.66×10 ⁻⁴ | 2.67×10 ⁻³ | 3.18×10 ⁻³ | 2.24×10 ⁻³ | 1.2 |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 烟气含湿量% | 2.07 | 2.02 | 1.92 | 2.00 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 18817.0 | 17538.0 | 17760.0 | 18038.3 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 10.1 | 9.4 | 9.5 | 9.7 | --- |
| | 烟气温度℃ | 20.9 | 20.6 | 20.3 | 20.6 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 31 页 共 64 页

表 27:

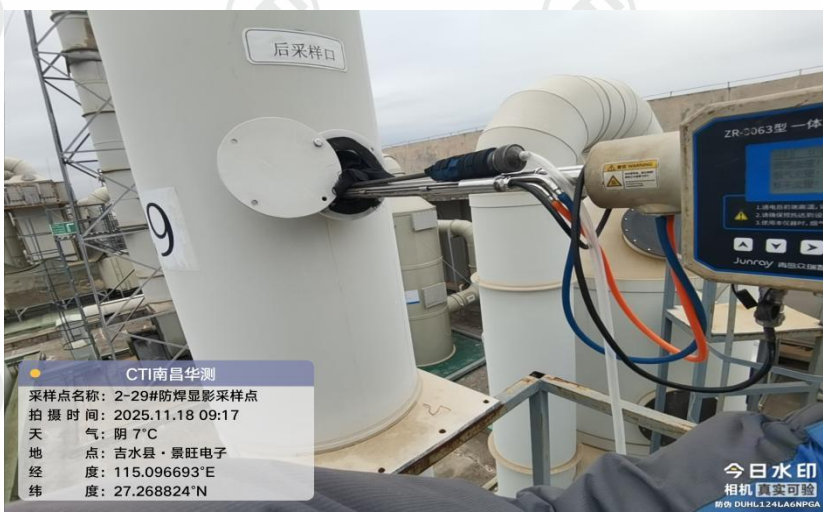
| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---------|---------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘耀辉、孙春青 | | | |
| 采样点名称 | 2-28#防焊预烤采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-18 | 检测日期 | 2025-11-18~2025-11-23 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表1挥发性有机物有组织排放限值 电子工业 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 排放浓度 mg/m ³ | 0.362 | 0.310 | 0.523 | 0.398 | 40 |
| | 排放速率 kg/h | 9.10×10 ⁻³ | 7.77×10 ⁻³ | 0.0133 | 0.0101 | 1.2 |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 烟气含湿量% | 1.87 | 1.90 | 1.94 | 1.90 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 25151.0 | 25060.0 | 25354.0 | 25188.3 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 13.4 | 13.4 | 13.5 | 13.4 | --- |
| | 烟气温度℃ | 21.7 | 21.7 | 21.8 | 21.7 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 32 页 共 64 页

表 28:


| 样品信息: | | | | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘耀辉、孙春青 | | | |
| 采样点名称 | 2-29#防焊显影采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-18 | 检测日期 | 2025-11-18~2025-11-21 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 中华人民共和国 国家标准 《恶臭污染物排 放标准》 (GB 14554- 1993) 表2 恶臭污染 物排放标准值 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 最大值 | |
| 氨 | 排放浓度 mg/m ³ | 1.30 | 1.99 | 1.41 | 1.57 | --- |
| | 排放速率 kg/h | 4.05×10 ⁻³ | 6.02×10 ⁻³ | 4.35×10 ⁻³ | 4.81×10 ⁻³ | 4.9 |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 氨 | 烟气含湿量% | 1.64 | 2.85 | 2.54 | --- | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 3119.0 | 3025.0 | 3087.0 | --- | --- |
| | 烟气流速 m/s | 4.7 | 4.6 | 4.7 | --- | --- |
| | 烟气温度°C | 17.1 | 18.1 | 13.9 | --- | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 33 页 共 64 页

表 29:


| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘耀辉、孙春青 | | | |
| 采样点名称 | 2-30#文字后烤采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-17 | 检测日期 | 2025-11-17~2025-11-23 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表1挥发性有机物有组织排放限值 电子工业 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 排放浓度 mg/m ³ | 0.0900 | 0.133 | 0.176 | 0.133 | 40 |
| | 排放速率 kg/h | 8.89×10 ⁻⁴ | 1.33×10 ⁻³ | 1.80×10 ⁻³ | 1.34×10 ⁻³ | 1.2 |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 烟气含湿量% | 2.21 | 2.19 | 2.17 | 2.19 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 9883.0 | 10017.0 | 10225.0 | 10041.7 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 5.5 | 5.6 | 5.7 | 5.6 | --- |
| | 烟气温度℃ | 32.0 | 31.9 | 31.7 | 31.9 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 34 页 共 64 页

表 30:

| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘耀辉、孙春青 | | | |
| 采样点名称 | 2-31#文字后烤板、回流炉采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-17 | 检测日期 | 2025-11-17~2025-11-23 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表1挥发性有机物有组织排放限值 电子工业 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 排放浓度 mg/m ³ | 0.0670 | 0.218 | 0.0810 | 0.122 | 40 |
| | 排放速率 kg/h | 1.28×10 ⁻³ | 3.89×10 ⁻³ | 1.47×10 ⁻³ | 2.21×10 ⁻³ | 1.2 |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 烟气含湿量% | 2.16 | 2.18 | 2.12 | 2.15 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 19149.0 | 17855.0 | 18148.0 | 18384.0 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 9.4 | 8.8 | 8.9 | 9.0 | --- |
| | 烟气温度℃ | 28.5 | 28.4 | 28.1 | 28.3 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  <p>CTI南昌华测 采样点名称: 2-31#文字后烤板、回流炉采样点 拍摄时间: 2025.11.17 15:33 天气: 晴 19°C 地点: 吉水县·景旺电子 经度: 115.096315°E 纬度: 27.269027°N</p> <p>今日水印 相机 水印相机 水印: H2.61.3K9WY4.5UA</p> | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 35 页 共 64 页

表 31:


| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘耀辉、孙春青 | | | |
| 采样点名称 | 2-32#文字后烤板采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-17 | 检测日期 | 2025-11-17~2025-11-23 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表1挥发性有机物有组织排放限值 电子工业 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 排放浓度 mg/m ³ | 0.130 | 0.143 | 0.112 | 0.128 | 40 |
| | 排放速率 kg/h | 2.14×10 ⁻³ | 2.74×10 ⁻³ | 2.50×10 ⁻³ | 2.46×10 ⁻³ | 1.2 |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 烟气含湿量% | 2.33 | 2.40 | 2.32 | 2.35 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 16425.0 | 19178.0 | 22326.0 | 19309.7 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 10.4 | 12.1 | 14.0 | 12.2 | --- |
| | 烟气温度℃ | 31.8 | 31.7 | 31.6 | 31.7 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  <div data-bbox="384 1825 694 1977" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>CTI南昌华测</p> <p>采样点名称: 2-32#文字后烤板采样点</p> <p>拍摄时间: 2025.11.17 16:31</p> <p>天气: 多云 17°C</p> <p>地点: 吉水县·景旺电子</p> <p>经度: 115.096224°E</p> <p>纬度: 27.269153°N</p> </div> <div data-bbox="1101 1921 1206 1977" style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <p>今日水印 相机</p> </div> | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 36 页 共 64 页

表 32:

| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘奉军、钟太心 | | | |
| 采样点名称 | 2-35#OSP 线采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-18 | 检测日期 | 2025-11-18~2025-11-20 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 中华人民共和国国家标准 《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5 新建企业 大气污染物排放 浓度限值 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.75 | 0.44 | 0.39 | 0.53 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 8.42×10 ⁻³ | 4.93×10 ⁻³ | 4.14×10 ⁻³ | 5.83×10 ⁻³ | --- |
| 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.38 | 0.56 | 0.73 | 0.56 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 4.26×10 ⁻³ | 6.27×10 ⁻³ | 7.76×10 ⁻³ | 6.10×10 ⁻³ | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 氯化氢、硫酸雾 | 烟气含湿量% | 1.02 | 1.02 | 1.02 | 1.02 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 11221.0 | 11205.0 | 10627.0 | 11017.7 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 11.7 | 11.7 | 11.1 | 11.5 | --- |
| | 烟气温度℃ | 17.6 | 18.0 | 18.1 | 17.9 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  <div data-bbox="391 1881 702 2072" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CTI南昌华测</p> <p>采样点名称: 吉安景旺电子 2-35#OSP 线采样点 采样照片</p> <p>拍摄时间: 2025.11.18 09:50</p> <p>天气: 阴 8℃</p> <p>地点: 吉水县·景旺电子</p> <p>经度: 115.096685°E</p> <p>纬度: 27.268871°N</p> </div> <div data-bbox="1037 2016 1149 2072" style="font-size: small;"> <p>今日水印 相机 真实可靠 010-51195314</p> </div> | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 37 页 共 64 页

表 33:

| 样品信息: | | | | | | |
|--------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘耀辉、孙春青 | | | |
| 采样点名称 | 2-34#沉锡线采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-18 | 检测日期 | 2025-11-18~2025-11-25 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 中华人民共和国国家标准 《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996) 表 2 新污染源大气污染物排放限值 二级 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 锡及其化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | 9×10 ⁻⁴ | 3×10 ⁻⁴ | 1.5×10 ⁻³ | 9×10 ⁻⁴ | 8.5 |
| | 排放速率 kg/h | 1.77×10 ⁻⁵ | 6.09×10 ⁻⁶ | 3.02×10 ⁻⁵ | 1.80×10 ⁻⁵ | 0.31 |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 中华人民共和国国家标准 《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5 新建企业大气污染物排放浓度限值 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.41 | 0.51 | 0.31 | 0.41 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 8.17×10 ⁻³ | 0.0111 | 6.68×10 ⁻³ | 8.65×10 ⁻³ | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 硫酸雾 | 烟气含湿量% | 1.42 | 1.41 | 1.36 | 1.40 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 19936.0 | 21706.0 | 21558.0 | 21066.7 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 12.2 | 13.3 | 13.2 | 12.9 | --- |
| | 烟气温度℃ | 28.4 | 28.7 | 28.6 | 28.6 | --- |
| 锡及其化合物 | 烟气含湿量% | 1.29 | 1.24 | 1.22 | 1.25 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 19637.0 | 20309.0 | 20139.0 | 20028.3 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 12.0 | 12.4 | 12.3 | 12.2 | --- |
| | 烟气温度℃ | 28.4 | 28.3 | 28.5 | 28.4 | --- |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 38 页 共 64 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 39 页 共 64 页

表 34:


| 样品信息: | | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘奉军、钟太心 | | | |
| 采样点名称 | 2-36#成品清洗线采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-18 | 检测日期 | 2025-11-18~2025-11-20 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 中华人民共和国国家标准 《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5 新建企业 大气污染物排放 浓度限值 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.63 | 0.59 | 0.59 | 0.60 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 7.23×10 ⁻³ | 6.72×10 ⁻³ | 6.77×10 ⁻³ | 6.91×10 ⁻³ | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 硫酸雾 | 烟气含湿量% | 1.04 | 0.99 | 1.21 | 1.08 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 11480.0 | 11395.0 | 11469.0 | 11448.0 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 12.1 | 12.0 | 12.1 | 12.1 | --- |
| | 烟气温度℃ | 20.7 | 20.3 | 20.2 | 20.4 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  <div data-bbox="395 1827 715 2011" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CTI南昌华测</p> <p>采样点名称: 吉安景旺电子 2-36#成品清洗线采样点 采样照片</p> <p>拍摄时间: 2025.11.18 11:49</p> <p>天气: 阴 8℃</p> <p>地点: 吉水县·景旺电子</p> <p>经度: 115.096738°E</p> <p>纬度: 27.268850°N</p> </div> | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 40 页 共 64 页

表 35:


| 样品信息: | | | | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘奉军、钟太心 | | | |
| 采样点名称 | 2-37#沉金线采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-18 | 检测日期 | 2025-11-18~2025-11-20 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 中华人民共和国国家标准 《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5 新建企业 大气污染物排放 浓度限值 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 氰化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.16 | 0.11 | 0.09 | 0.12 | 0.5 |
| | 排放速率 kg/h | 6.93×10 ⁻³ | 4.85×10 ⁻³ | 3.82×10 ⁻³ | 5.20×10 ⁻³ | --- |
| 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.54 | 0.77 | 0.74 | 0.68 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 0.0234 | 0.0340 | 0.0314 | 0.0296 | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 氰化氢、 硫酸雾 | 烟气含湿量% | 1.32 | 1.07 | 1.02 | 1.14 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 43303.0 | 44134.0 | 42483.0 | 43306.7 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 18.1 | 18.4 | 17.7 | 18.1 | --- |
| | 烟气温度°C | 17.3 | 17.4 | 17.3 | 17.3 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 41 页 共 64 页

表 36:


| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘耀辉、孙春青 | | | |
| 采样点名称 | 2-38#喷锡线采样点 | 排气筒高度 | 25m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-19 | 检测日期 | 2025-11-19~2025-11-23 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表1挥发性有机物有组织排放限值 电子工业 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 排放浓度 mg/m ³ | 0.0720 | 0.0810 | 0.344 | 0.166 | 40 |
| | 排放速率 kg/h | 6.52×10 ⁻⁴ | 7.40×10 ⁻⁴ | 3.04×10 ⁻³ | 1.48×10 ⁻³ | 7.65 |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 烟气含湿量% | 1.12 | 1.36 | 1.44 | 1.31 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 9060.0 | 9137.0 | 8849.0 | 9015.3 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 5.3 | 5.4 | 5.2 | 5.3 | --- |
| | 烟气温度℃ | 17.2 | 17.3 | 17.4 | 17.3 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 42 页 共 64 页

表 37:

| 样品信息: | | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘奉军、钟太心 | | | |
| 采样点名称 | 2-39#喷锡线中段采样点 | 排气筒高度 | 25m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-19 | 检测日期 | 2025-11-19~2025-11-23 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表1挥发性有机物有组织排放限值 电子工业 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 排放浓度 mg/m ³ | 0.110 | 0.0970 | 0.102 | 0.103 | 40 |
| | 排放速率 kg/h | 9.22×10 ⁻⁴ | 8.59×10 ⁻⁴ | 8.88×10 ⁻⁴ | 8.90×10 ⁻⁴ | 7.65 |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 烟气含湿量% | 1.49 | 1.82 | 1.55 | 1.62 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 8385.0 | 8860.0 | 8702.0 | 8649.0 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 4.9 | 5.2 | 5.1 | 5.1 | --- |
| | 烟气温度℃ | 14.4 | 14.7 | 14.8 | 14.6 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  <div data-bbox="383 1780 718 1982" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CTI南昌华测</p> <p>采样点名称: 吉安景旺电子 2-39#喷锡线中段采样点 采样照片</p> <p>拍摄时间: 2025.11.19 10:55</p> <p>天气: 阴 10℃</p> <p>地点: 吉水县·景旺电子</p> <p>经度: 115.096273°E</p> <p>纬度: 27.268880°N</p> </div> | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 43 页 共 64 页

表 38:

| 样品信息: | | | | | | |
|--------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘奉军、钟太心 | | | |
| 采样点名称 | 2-40#喷锡前后处理线采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-18 | 检测日期 | 2025-11-18~2025-11-25 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 中华人民共和国国家标准 《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996) 表 2 新污染源大气污染物排放限值 二级 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 锡及其化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | 7×10 ⁻⁴ | 1.1×10 ⁻³ | 1.1×10 ⁻³ | 1.0×10 ⁻³ | 8.5 |
| | 排放速率 kg/h | 6.42×10 ⁻⁶ | 9.80×10 ⁻⁶ | 9.80×10 ⁻⁶ | 8.67×10 ⁻⁶ | 0.31 |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 中华人民共和国国家标准 《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 表 5 新建企业大气污染物排放浓度限值 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.38 | 0.48 | 0.50 | 0.45 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 3.39×10 ⁻³ | 4.29×10 ⁻³ | 4.47×10 ⁻³ | 4.05×10 ⁻³ | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 硫酸雾 | 烟气含湿量% | 1.37 | 1.34 | 1.31 | 1.34 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 8919.0 | 8934.0 | 8937.0 | 8930.0 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 11.1 | 11.1 | 11.1 | 11.1 | --- |
| | 烟气温度℃ | 16.4 | 16.3 | 16.3 | 16.3 | --- |
| 锡及其化合物 | 烟气含湿量% | 1.14 | 1.24 | 1.54 | 1.31 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 9166.0 | 8910.0 | 8905.0 | 8993.7 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 11.4 | 11.1 | 11.1 | 11.2 | --- |
| | 烟气温度℃ | 16.9 | 17.1 | 16.6 | 16.9 | --- |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 44 页 共 64 页

续上表:

附: 采样照片




检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 45 页 共 64 页

表 39:


| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 陈欣发、周军 | | | |
| 采样点名称 | 2-41#中央储药采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-20 | 检测日期 | 2025-11-20~2025-11-24 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 中华人民共和国国家标准 《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5 新建企业 大气污染物排放 浓度限值 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | 200 |
| | 排放速率 kg/h | / | / | / | / | --- |
| 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.40 | 0.59 | 0.45 | 0.48 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 8.49×10 ⁻³ | 0.0127 | 9.54×10 ⁻³ | 0.0102 | --- |
| 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.48 | 0.42 | 0.36 | 0.42 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 0.0102 | 9.06×10 ⁻³ | 7.64×10 ⁻³ | 8.97×10 ⁻³ | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 氮氧化物、氯化氢、硫酸雾 | 烟气含湿量% | 1.51 | 1.47 | 1.46 | 1.48 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 21219.0 | 21568.0 | 21209.0 | 21332.0 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 9.9 | 10.1 | 9.9 | 10.0 | --- |
| | 烟气温度°C | 15.7 | 16.8 | 15.9 | 16.1 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 46 页 共 64 页

表 40:


| 样品信息: | | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------|---|
| 样品类型 | 工业废气 (有组织) | 采样人员 | 陈欣发、周军 | | | |
| 采样点名称 | 2-42#中央储药采样点 | 排气筒高度 | 25m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-19 | 检测日期 | 2025-11-19~2025-11-21 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 中华人民共和国国家标准 《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5 新建企业 大气污染物排放 浓度限值 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | 200 |
| | 排放速率 kg/h | / | / | / | / | --- |
| 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.39 | 0.78 | 0.42 | 0.53 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 7.35×10 ⁻³ | 0.0160 | 8.62×10 ⁻³ | 0.0107 | --- |
| 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.53 | 0.45 | 0.95 | 0.64 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 9.99×10 ⁻³ | 9.21×10 ⁻³ | 0.0195 | 0.0129 | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 氮氧化物、氯化氢、硫酸雾 | 烟气含湿量% | 1.49 | 1.26 | 1.17 | 1.31 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 18848.0 | 20462.0 | 20522.0 | 19944.0 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 8.6 | 9.3 | 9.5 | 9.1 | --- |
| | 烟气温度°C | 10.7 | 9.8 | 15.0 | 11.8 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  <p>CTI南昌华测 采样点名称: 2-42#中央储药采样点 拍摄时间: 2025.11.19 13:55 地点: 吉水县·康旺电子 经度: 115.097515°E 纬度: 27.269361°N</p> <p>今日水印 相机真实可信 818 GEPAUXANANCSKO</p> | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 47 页 共 64 页

表 41:

| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 工业废气 (有组织) | 采样人员 | 刘耀辉、孙春青 | | | |
| 采样点名称 | 2-43#中央储药采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-18 | 检测日期 | 2025-11-18~2025-11-20 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 中华人民共和国国家标准 《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5 新建企业大气污染物排放浓度限值 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | 200 |
| | 排放速率 kg/h | / | / | / | / | --- |
| 氯化氢 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.41 | 0.35 | 0.41 | 0.39 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 5.56×10 ⁻³ | 4.58×10 ⁻³ | 5.54×10 ⁻³ | 5.23×10 ⁻³ | --- |
| 硫酸雾 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.34 | 0.33 | 0.29 | 0.32 | 30 |
| | 排放速率 kg/h | 4.61×10 ⁻³ | 4.32×10 ⁻³ | 3.92×10 ⁻³ | 4.28×10 ⁻³ | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 氮氧化物、氯化氢、硫酸雾 | 烟气含湿量% | 0.69 | 0.96 | 1.00 | 0.88 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 13571.0 | 13095.0 | 13504.0 | 13390.0 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 6.1 | 5.9 | 6.1 | 6.0 | --- |
| | 烟气温度°C | 10.1 | 10.0 | 10.3 | 10.1 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  <p>CTI南昌华测 采样点名称: 2-43#中央储药采样点 拍摄时间: 2025.11.18 11:22 天气: 阴 8°C 地点: 吉水县·景旺电子 经度: 115.096977°E 纬度: 27.268416°N</p> | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 48 页 共 64 页

表 42:


| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘耀辉、孙春青 | | | |
| 采样点名称 | 2-45#喷锡三线采样点 | 排气筒高度 | 20m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-19 | 检测日期 | 2025-11-19~2025-11-23 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表1挥发性有机物有组织排放限值 电子工业 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 排放浓度 mg/m ³ | 0.153 | 0.303 | 0.154 | 0.203 | 40 |
| | 排放速率 kg/h | 1.88×10 ⁻³ | 3.71×10 ⁻³ | 1.89×10 ⁻³ | 2.49×10 ⁻³ | 3.4 |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 烟气含湿量% | 1.15 | 1.09 | 1.07 | 1.10 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 12266.0 | 12253.0 | 12259.0 | 12259.3 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | --- |
| | 烟气温度℃ | 15.6 | 15.6 | 15.3 | 15.5 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 49 页 共 64 页

表 43:


| 样品信息: | | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 工业废气(有组织) | 采样人员 | 刘耀辉、孙春青 | | | |
| 采样点名称 | 2-50#沉锡前处理UV机采样点 | 排气筒高度 | 20m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-17 | 检测日期 | 2025-11-17~2025-11-23 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 参照 天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表1挥发性有机物有组织排放限值 电子工业 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 排放浓度 mg/m ³ | 0.0520 | 0.124 | 0.170 | 0.115 | 40 |
| | 排放速率 kg/h | 9.27×10 ⁻⁴ | 2.14×10 ⁻³ | 2.77×10 ⁻³ | 1.95×10 ⁻³ | 3.4 |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 挥发性有机物 (VOCs+24种物质) | 烟气含湿量% | 0.94 | 1.04 | 1.02 | 1.00 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 17826.0 | 17273.0 | 16304.0 | 17134.3 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 7.7 | 7.5 | 7.0 | 7.4 | --- |
| | 烟气温度℃ | 57.9 | 57.5 | 57.0 | 57.5 | --- |
| 附: 采样照片 | | | | | | |
|  | | | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 50 页 共 64 页

表 44:

| 样品信息: | | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|-----|
| 样品类型 | 油烟 | 采样人员 | 陈欣发、周军 | |
| 采样日期 | 2025-11-21 | 检测日期 | 2025-11-21~2025-11-25 | |
| 采样点名称 | 一厂、二厂食堂油烟采样点 | 排气罩灶面投影面积 | 7.9m ² | |
| 检测结果: | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | 标准值 |
| | | 实测浓度 mg/m ³ | 标况风量 m ³ /h | |
| 油烟 | 第一次 | 0.0720 | 13997 | --- |
| | 第二次 | 0.3007 | 14799 | --- |
| | 第三次 | 0.1986 | 15827 | --- |
| | 第四次 | 0.5100 | 13808 | --- |
| | 第五次 | 0.1394 | 13114 | --- |
| | 平均值 | 0.2872 | 14387 | --- |
| | 排放浓度 mg/m ³ | | 0.3 | |
| 备注: 1、油烟排放浓度为油烟实测浓度折算为单个灶头基准排风量时的排放浓度; 2、执行标准为中华人民共和国国家标准《饮食业油烟排放标准》(GB 18483-2001)表 2 饮食业单位的油烟最高允许排放浓度; 3、“---”表示执行标准中未对该项目作限制; 4、五次采样分析结果之间,第一次的数据与最大值(第四次)比较,小于最大值(第四次)的四分之一,第一次的数据视为无效值,不参与平均值计算。 | | | | |
| 附: 采样照片 | | | | |
|  <div style="position: absolute; top: 10px; left: 10px; font-size: 8px;"> CTI南昌华测 采样点名称: 一厂、二厂食堂油烟采样点 拍摄时间: 2025.11.21 11:28 地点: 吉水县·景旺电子 经度: 115.096579°E 纬度: 27.267094°N </div> <div style="position: absolute; bottom: 10px; right: 10px; font-size: 8px;"> 今日水印 相机 真实可信 编号 MASAPRANGN2YT6 </div> | | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 51 页 共 64 页

表 45:

| 样品信息: | | | | | | |
|---------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 样品类型 | 锅炉废气 | 采样人员 | 陈欣发、周军 | | | |
| 采样点名称 | 2-48#二期厂房生活热水处理后采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-20 | 检测日期 | 2025-11-20~2025-11-25 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 中华人民共和国 国家标准 《锅炉大气污染物排放标准》 (GB 13271-2014) 表 2 新建锅炉 大气污染物排放 限值 燃气锅炉 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 颗粒物 | 排放浓度 mg/m ³ | 10.0 | 11.3 | 9.3 | 10.2 | --- |
| | 折算浓度 mg/m ³ | 15.2 | 16.5 | 13.9 | 15.2 | 20 |
| | 排放速率 kg/h | 9.12×10 ⁻³ | 0.0100 | 8.63×10 ⁻³ | 9.25×10 ⁻³ | --- |
| 二氧化硫 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | --- |
| | 折算浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | 50 |
| | 排放速率 kg/h | / | / | / | / | --- |
| 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | 51 | 52 | 53 | 52 | --- |
| | 折算浓度 mg/m ³ | 78 | 76 | 79 | 78 | 200 |
| | 排放速率 kg/h | 0.0465 | 0.0462 | 0.0492 | 0.0473 | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 二氧化硫、氮氧化物、颗粒物 | 基准含氧量% | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | --- |
| | 实测含氧量% | 9.5 | 9.0 | 9.3 | 9.3 | --- |
| | 烟气含湿量% | 11.08 | 9.23 | 13.70 | 11.34 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 912.0 | 888.0 | 928.0 | 909 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 6.2 | 6.0 | 6.5 | 6.2 | --- |
| | 烟气温度°C | 150.8 | 156.9 | 150.6 | 152.8 | --- |

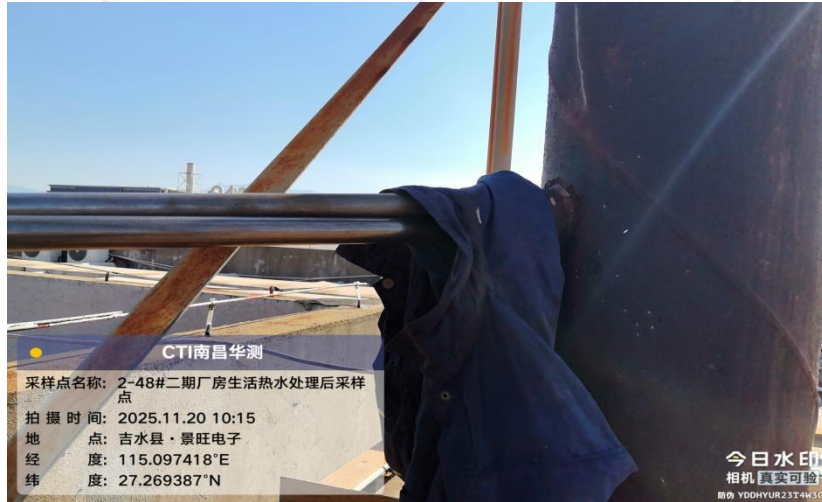
检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 52 页 共 64 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 53 页 共 64 页

表 46:

| 样品信息: | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|--------|--------|---|
| 样品类型 | 锅炉废气 | 采样人员 | 陈欣发、周军 | | | |
| 采样点名称 | 2-46#二期厂房压合车间(1#) 处理后采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-20 | 检测日期 | 2025-11-20~2025-11-25 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 中华人民共和国 国家标准 《锅炉大气污染物排放标准》 (GB 13271-2014) 表 2 新建锅炉 大气污染物排放 限值 燃气锅炉 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 颗粒物 | 排放浓度 mg/m ³ | 5.5 | 11.9 | 11.8 | 9.7 | --- |
| | 折算浓度 mg/m ³ | 6.0 | 13.1 | 18.0 | 12.4 | 20 |
| | 排放速率 kg/h | 6.57×10 ⁻³ | 0.0124 | 0.0146 | 0.0112 | --- |
| 二氧化硫 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | --- |
| | 折算浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | 50 |
| | 排放速率 kg/h | / | / | / | / | --- |
| 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | 166 | 176 | 127 | 156 | --- |
| | 折算浓度 mg/m ³ | 180 | 194 | 193 | 189 | 200 |
| | 排放速率 kg/h | 0.198 | 0.183 | 0.157 | 0.179 | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 二氧化 硫、氮氧 化物、颗 粒物 | 基准含氧量% | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | --- |
| | 实测含氧量% | 4.9 | 5.1 | 9.5 | 6.5 | --- |
| | 烟气含湿量% | 12.13 | 12.65 | 12.47 | 12.42 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 1195.0 | 1038.0 | 1240.0 | 1158 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 7.0 | 6.1 | 7.2 | 6.8 | --- |
| | 烟气温度°C | 87.4 | 86.5 | 82.5 | 85.5 | --- |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 54 页 共 64 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 55 页 共 64 页

表 47:

| 样品信息: | | | | | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|--------|--------|---|
| 样品类型 | 锅炉废气 | 采样人员 | 陈欣发、周军 | | | |
| 采样点名称 | 2-47#二期厂房压合车间(2#) 处理后采样点 | 排气筒高度 | 15m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-20 | 检测日期 | 2025-11-20~2025-11-25 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 中华人民共和国 国家标准 《锅炉大气污染物排放标准》 (GB 13271-2014) 表 2 新建锅炉 大气污染物排放 限值 燃气锅炉 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 颗粒物 | 排放浓度 mg/m ³ | 7.8 | 8.3 | 15.1 | 10.4 | --- |
| | 折算浓度 mg/m ³ | 7.8 | 9.3 | 17.6 | 11.6 | 20 |
| | 排放速率 kg/h | 8.07×10 ⁻³ | 8.89×10 ⁻³ | 0.0148 | 0.0106 | --- |
| 二氧化硫 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | --- |
| | 折算浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | 50 |
| | 排放速率 kg/h | / | / | / | / | --- |
| 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | 172 | 170 | 160 | 167 | --- |
| | 折算浓度 mg/m ³ | 172 | 189 | 187 | 183 | 200 |
| | 排放速率 kg/h | 0.178 | 0.182 | 0.157 | 0.172 | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 二氧化硫、氮氧化物、颗粒物 | 基准含氧量% | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | --- |
| | 实测含氧量% | 3.5 | 5.3 | 6.0 | 4.9 | --- |
| | 烟气含湿量% | 12.03 | 10.45 | 11.88 | 11.45 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 1034.0 | 1071.0 | 982.0 | 1029 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 6.0 | 6.0 | 5.6 | 5.9 | --- |
| | 烟气温度°C | 83.4 | 77.2 | 77.6 | 79.4 | --- |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 56 页 共 64 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 57 页 共 64 页

表 48:

| 样品信息: | | | | | | |
|---------------|--------------------------|--------|-----------------------|--------|--------|---|
| 样品类型 | 锅炉废气 | 采样人员 | 陈欣发、周军 | | | |
| 采样点名称 | 2-49#废液回收车间处理后采样点 | 排气筒高度 | 8m | | | |
| 采样日期 | 2025-11-21 | 检测日期 | 2025-11-21~2025-11-25 | | | |
| 功率 t/h | 1.5 | 燃料 | 天然气 | | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 中华人民共和国 国家标准 《锅炉大气污染物排放标准》 (GB 13271-2014) 表 2 新建锅炉 大气污染物排放 限值 燃气锅炉 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 颗粒物 | 排放浓度 mg/m ³ | 14.2 | 18.1 | 17.3 | 16.5 | --- |
| | 折算浓度 mg/m ³ | 13.9 | 17.3 | 16.5 | 15.9 | 20 |
| | 排放速率 kg/h | 0.0163 | 0.0195 | 0.0195 | 0.0184 | --- |
| 二氧化硫 | 排放浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | --- |
| | 折算浓度 mg/m ³ | ND | ND | ND | ND | 50 |
| | 排放速率 kg/h | / | / | / | / | --- |
| 氮氧化物 | 排放浓度 mg/m ³ | 134 | 138 | 140 | 137 | --- |
| | 折算浓度 mg/m ³ | 131 | 132 | 133 | 132 | 200 |
| | 排放速率 kg/h | 0.154 | 0.149 | 0.158 | 0.154 | --- |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 二氧化硫、氮氧化物、颗粒物 | 基准含氧量% | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | --- |
| | 实测含氧量% | 3.1 | 2.7 | 2.6 | 2.8 | --- |
| | 烟气含湿量% | 7.63 | 12.11 | 10.37 | 10.04 | --- |
| | 标干烟气流量 m ³ /h | 1151.0 | 1079.0 | 1125.0 | 1118 | --- |
| | 烟气流速 m/s | 3.4 | 3.4 | 3.5 | 3.4 | --- |
| | 烟气温度°C | 67.7 | 72.6 | 74.9 | 71.7 | --- |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 58 页 共 64 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 59 页 共 64 页

表 49:

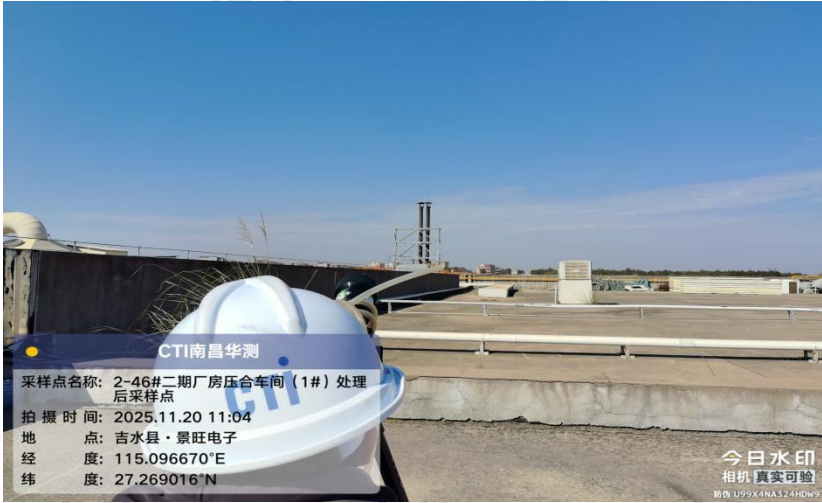
| 样品信息: | | | |
|---------|---------------------|-------------|---|
| 样品类型 | 锅炉废气 (林格曼黑度) | 采样人员 | 陈欣发、周军 |
| 采样点名称 | 2-48#二期厂房生活热水处理后排放口 | 排气筒高度 | 15m |
| 检测日期 | 2025-11-20 | 燃料 | 天然气 |
| 检测结果: | | | |
| 检测项目 | | 结果 | 中华人民共和国国家标准 《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 表 2 新建锅炉大气污染物排放限值 燃气锅炉 |
| 林格曼黑度 | 第一次 | 林格曼黑度 < 1 级 | 林格曼黑度 ≤ 1 级 |
| | 第二次 | 林格曼黑度 < 1 级 | 林格曼黑度 ≤ 1 级 |
| | 第三次 | 林格曼黑度 < 1 级 | 林格曼黑度 ≤ 1 级 |
| 附: 采样照片 | | | |
| | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 60 页 共 64 页

表 50:

| 样品信息: | | | |
|---|-------------------------|-------------|---|
| 样品类型 | 锅炉废气 (林格曼黑度) | 采样人员 | 陈欣发、周军 |
| 采样点名称 | 2-46#二期厂房压合车间(1#)处理后排放口 | 排气筒高度 | 15m |
| 检测日期 | 2025-11-20 | 燃料 | 天然气 |
| 检测结果: | | | |
| 检测项目 | | 结果 | 中华人民共和国国家标准《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表 2 新建锅炉大气污染物排放限值 燃气锅炉 |
| 林格曼黑度 | 第一次 | 林格曼黑度 < 1 级 | 林格曼黑度 ≤ 1 级 |
| | 第二次 | 林格曼黑度 < 1 级 | 林格曼黑度 ≤ 1 级 |
| | 第三次 | 林格曼黑度 < 1 级 | 林格曼黑度 ≤ 1 级 |
| 附: 采样照片 | | | |
|  <p>CTI南昌华测</p> <p>采样点名称: 2-46#二期厂房压合车间(1#)处理后采样点</p> <p>拍摄时间: 2025.11.20 11:04</p> <p>地点: 吉水县·景旺电子</p> <p>经度: 115.096670°E</p> <p>纬度: 27.269016°N</p> <p>今日水印 相机 真实可验</p> <p>防伪 US9X4NA324HDW9</p> | | | |


照片真实性检测

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 61 页 共 64 页

表 51:

| 样品信息: | | | |
|---|-------------------------|-------------|---|
| 样品类型 | 锅炉废气 (林格曼黑度) | 采样人员 | 陈欣发、周军 |
| 采样点名称 | 2-47#二期厂房压合车间(2#)处理后排放口 | 排气筒高度 | 15m |
| 检测日期 | 2025-11-20 | 燃料 | 天然气 |
| 检测结果: | | | |
| 检测项目 | | 结果 | 中华人民共和国国家标准《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表 2 新建锅炉大气污染物排放限值 燃气锅炉 |
| 林格曼黑度 | 第一次 | 林格曼黑度 < 1 级 | 林格曼黑度 ≤ 1 级 |
| | 第二次 | 林格曼黑度 < 1 级 | 林格曼黑度 ≤ 1 级 |
| | 第三次 | 林格曼黑度 < 1 级 | 林格曼黑度 ≤ 1 级 |
| 附: 采样照片 | | | |
|  <p>CTI南昌华测</p> <p>采样点名称: 2-47#二期厂房压合车间(2#)处理后采样点</p> <p>拍摄时间: 2025.11.20 14:01</p> <p>地点: 吉水县·景旺电子</p> <p>经度: 115.096659°E</p> <p>纬度: 27.269057°N</p> <p>今日水印 相机真实可验 水印 CGQR4B2YK4D9RL</p> | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 62 页 共 64 页

表 52:

| 样品信息: | | | |
|---|-------------------|-------------|---|
| 样品类型 | 锅炉废气 (林格曼黑度) | 采样人员 | 陈欣发、周军 |
| 采样点名称 | 2-49#废液回收车间处理后排放口 | 排气筒高度 | 15m |
| 检测日期 | 2025-11-21 | 燃料 | 天然气 |
| 检测结果: | | | |
| 检测项目 | | 结果 | 中华人民共和国国家标准 《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 表 2 新建锅炉大气污染物排放限值 燃气锅炉 |
| 林格曼黑度 | 第一次 | 林格曼黑度 < 1 级 | 林格曼黑度 ≤ 1 级 |
| | 第二次 | 林格曼黑度 < 1 级 | 林格曼黑度 ≤ 1 级 |
| | 第三次 | 林格曼黑度 < 1 级 | 林格曼黑度 ≤ 1 级 |
| 附: 采样照片 | | | |
|  <p>CTI南昌华测</p> <p>采样点名称: 2-49#废液回收车间处理后采样点 拍摄时间: 2025.11.21 13:41 地点: 吉水县·景旺电子 经度: 115.097691°E 纬度: 27.270517°N</p> <p>今日水印 相机 真实可验 防伪 K9EKN3AN2GKXR</p> | | | |

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 63 页 共 64 页

表 53:

| 测试方法及检出限、仪器设备: | | | | |
|----------------|-----------------------------|---|---------------------------------|---|
| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准(方法)名称及编号(含年号) | 方法检出限 | 仪器设备名称及型号 |
| 工业废气 (有组织) | 氯化氢 | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 | 0.2 mg/m ³ | 离子色谱仪(IC) Aquion |
| | 硫酸雾 | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016 | 0.2 mg/m ³ | 离子色谱仪(IC) Aquion |
| | 颗粒物 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单(环境保护部公告 2017 年第 87 号) | 1.0 mg/m ³ | 十万分之一天平 SECURA125-1-CN |
| | 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 | 3 mg/m ³ | 自动烟尘烟气综合 测试仪 ZR-3260E 型(A- 23 款) |
| | 氰化氢 | 固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999 | 0.09 mg/m ³ | 紫外可见分光光度 计(UV) UV-7504 |
| | 氨 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 | 0.25 mg/m ³ | 紫外可见分光光度 计(UV) UV-7504 |
| | 锡及其化合物 | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单(生态环境部公告 2018 年第 31 号) | 0.0003 mg/m ³ | 电感耦合等离子体 质谱仪(ICP- MS) NexION2000 |
| | 甲醛 | 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995 | 0.5 mg/m ³ | 紫外可见分光光度 计(UV) UV-7504 |
| | 挥发性有机物 (VOCs+24 种物 质) | 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 HJ 734-2014 | 0.001~0.01 mg/m ³ | 气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 |
| 油烟 | 油烟 | 饮食业油烟排放标准(试行) GB 18483-2001 附录 A | 0.1 mg/m ³ | 红外分光测油仪 BG-126U |

证书
用章

检测结果

报告编号 A2240386291106C

第 64 页 共 64 页

续上表:

| 测试方法及检出限、仪器设备: | | | | |
|---------------------|------|--|--------------------------|---|
| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准(方法)名称及编号(含年号) | 方法检出限 | 仪器设备名称及型号 |
| 锅炉废气 | 颗粒物 | 锅炉烟尘测试方法 GB/T 5468-1991 | 1.0 mg/m ³ | 十万分之一天平 SECURA125-1-CN |
| | 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 | 3 mg/m ³ | 自动烟尘烟气综合 测试仪 ZR-3260E 型(A- 23 款) |
| | 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 | 3 mg/m ³ | 自动烟尘烟气综合 测试仪 ZR-3260E 型(A- 23 款) |
| 锅炉废气 (林格曼黑 度) | 烟气黑度 | 固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 HJ 1287-2023 | / | 林格曼测黑望远镜 QT201 |

注: 1、ND 表示未检出;

2、“-”表示执行标准中未对该项目作限制;

3、废气排气筒高度由受检单位提供;

4、有组织废气颗粒物依据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)含修改单,测定浓度小于等于 20 mg/m³时,测定结果表述为“< 20 mg/m³”;

5、“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限或颗粒物排放浓度< 20 mg/m³,不计算排放速率;

6、挥发性有机物(VOCs+24 种物质)为丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、六甲基二硅氧烷、苯、正庚烷、3-戊酮、甲苯、乙酸丁酯、环戊酮、乳酸乙酯、乙苯、丙二醇单甲醚乙酸酯、对、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、2-庚酮、苯甲醚、1-癸烯、1-十二烯、苯甲醛、2-壬酮 24 项的加和。

报告结束