



161412340461

检测报告

报告编号 A2250319387102C01 第 1 页 共 61 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、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.39046EAA6C

报告说明

报告编号 A2250319387102C01

第 2 页 共 61 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：

林维静

签发人姓名：

钟震

审核：

章雅能

签发人职位：

技术负责人

签发：

钟震

签发日期：

2025/07/28

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 3 页 共 61 页

表 1:


样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)		采样人员	孙春青、许鑫宇		
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	2025-05-18		检测日期	2025-05-18~2025-05-23		
检测结果:						
检测项目		结果				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	实测浓度 mg/m ³	1.41	0.791	1.04	1.08	30
	排放速率 kg/h	0.0104	6.03×10 ⁻³	7.47×10 ⁻³	7.97×10 ⁻³	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.95	1.15	0.73	0.94	30
	排放速率 kg/h	7.01×10 ⁻³	8.76×10 ⁻³	5.25×10 ⁻³	7.01×10 ⁻³	---
注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附标准限值供参考, 不作评价。						
烟气参数:						
氯化氢、 硫酸雾	烟气含湿量%	3.50	3.47	3.49	3.49	---
	标干烟气流量 m ³ /h	7380	7617	7187	7395	---
	烟气流速 m/s	8.3	8.5	8.0	8.3	---
	烟气温度°C	33.1	34.5	34.8	34.1	---
附: 采样照片						
 <p>CTI 华测检测</p> <p>时 间: 2025.05.18 11:16:35 地 点: 吉水县·景旺电子 经纬度: 27.268376°N, 115.097143°E 备 注: 2-1#内层前处理、包装前清洗 采样点</p> <p>今日水印 相机真实可信 HOTO WATERMARK</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 4 页 共 61 页

表 2:


样品信息:						
样品类型	工业废气 (有组织)		采样人员	辛超、熊益民		
采样点名称	2-2#内层涂布采样点		排气筒高度	15m		
采样日期	2025-05-17		检测日期	2025-05-17~2025-05-23		
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	
VOCs (24项)	实测浓度 mg/m ³	0.175	0.0480	0.0760	0.0997	40
	排放速率 kg/h	4.30×10 ⁻³	1.20×10 ⁻³	1.92×10 ⁻³	2.47×10 ⁻³	1.2
烟气参数:						
VOCs (24项)	烟气含湿量%	3.31	3.37	3.50	3.39	---
	标干烟气流量 m ³ /h	24544	24923	25251	24906	---
	烟气流速 m/s	12.3	12.5	12.7	12.5	---
	烟气温度°C	26.2	26.2	26.6	26.3	---
附: 采样照片						
 <p>时间: 2025.05.17 09:30 地点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.268554°N, 115.096869°E 采样点名称: 2-2#内层涂布采样点</p> <p>今日水印 相机 真实可信 品牌: HCN6825840E1003</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 5 页 共 61 页

表 3:

样品信息:						
样品类型	工业废气 (有组织)	采样人员	孙春青、许鑫宇			
采样点名称	2-3#内层涂布采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-19	检测日期	2025-05-19~2025-05-23			
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	
VOCs (24项)	实测浓度 mg/m ³	0.147	0.321	0.0990	0.189	40
	排放速率 kg/h	1.01×10 ⁻³	2.31×10 ⁻³	7.24×10 ⁻⁴	1.35×10 ⁻³	1.2
烟气参数:						
VOCs (24项)	烟气含湿量%	4.70	4.67	4.63	4.67	---
	标干烟气流量 m ³ /h	6869	7209	7314	7131	---
	烟气流速 m/s	5.9	6.2	6.3	6.1	---
	烟气温度℃	30.5	30.9	31.5	31.0	---
附: 采样照片						
 <p>CTI 华测检测 时间: 2025.05.19 16:56:29 地点: 吉水县·景旺电子 经纬度: 27.268440°N, 115.097162°E 备注: 2-3#内层涂布采样点 今日水印 相机 真实可信 编号: 84022HW1REYK02</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 6 页 共 61 页

表 4:


样品信息:						
样品类型	工业废气 (有组织)		采样人员	辛超、熊益民		
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	2025-05-20		检测日期	2025-05-20~2025-05-30		
检测结果:						
检测项目	结果					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	实测浓度 mg/m ³	3	10	19	11	200
	排放速率 kg/h	0.0466	0.152	0.310	0.170	---
氯化氢	实测浓度 mg/m ³	2.29	1.30	2.07	1.89	30
	排放速率 kg/h	0.0355	0.0198	0.0337	0.0297	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.46	0.26	0.41	0.38	30
	排放速率 kg/h	7.14×10 ⁻³	3.95×10 ⁻³	6.68×10 ⁻³	5.92×10 ⁻³	---
注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附标准限值供参考, 不作评价。						
烟气参数:						
上表项目	烟气含湿量%	3.69	3.72	3.79	3.73	---
	标干烟气流量 m ³ /h	15523	15209	16295	15676	---
	烟气流速 m/s	10.1	9.9	10.6	10.2	---
	烟气温度 °C	31.0	30.8	30.4	30.7	---
附: 采样照片						
 <p>时 间: 2025.05.20 13:25 地 点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.268912°N, 115.096166°E 采样点名称: 2-4#内层蚀刻、棕化、化银采样点</p> <p>今日水印 相机 真实可信 品牌 CCBY2024040495</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 7 页 共 61 页

表 5:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	孙春青、许鑫宇			
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	2025-05-18	检测日期	2025-05-18~2025-05-22			
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	平均值	
氨	实测浓度 mg/m ³	1.07	0.82	1.82	1.24	---
	排放速率 kg/h	0.0244	0.0197	0.0439	0.0293	4.9
烟气参数:						
氨	烟气含湿量%	4.42	4.35	4.42	4.40	---
	标干烟气流量 m ³ /h	22839	24047	24118	23668	---
	烟气流速 m/s	14.8	15.6	15.7	15.4	---
	烟气温度°C	28.9	29.3	29.6	29.3	---
附: 采样照片						
 <p>时间: 2025.05.18 14:42:02 地点: 吉水县·景旺电子 经纬度: 27.268728°N, 115.096619°E 备注: 2-5#内层蚀刻、棕化采样点</p> <p>今日水印 相机真实可信 型号: ABL61K97X1-48M</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 8 页 共 61 页

表 6:


样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	辛超、熊益民			
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	2025-05-19	检测日期	2025-05-19~2025-05-22			
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	
颗粒物	实测浓度 mg/m ³	< 20	< 20	< 20	< 20	120
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	1.75
烟气参数:						
颗粒物	烟气含湿量%	3.05	3.09	3.18	3.11	---
	标干烟气流量 m ³ /h	26624	27675	28229	27509	---
	烟气流速 m/s	12.2	12.7	13.0	12.6	---
	烟气温度°C	31.8	32.1	32.8	32.2	---
附: 采样照片						
 <p>时间: 2025.05.19 10:53 地点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.269173°N, 115.096303°E 采样点名称: 2-6#集尘房环境抽风、集尘房风机排风采样点</p> <p>今日水印 相机 真实可信 E: 1300810633@163.com</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 9 页 共 61 页

表 7:


样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	赖翀、钟太心			
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	2025-05-21	检测日期	2025-05-21~2025-05-22			
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		
颗粒物	实测浓度 mg/m ³	< 20	< 20	< 20	< 20	120
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	1.75
烟气参数:						
颗粒物	烟气含湿量%	3.47	3.52	3.48	3.49	---
	标干烟气流量 m ³ /h	24037	23182	23413	23544	---
	烟气流速 m/s	11.0	10.6	10.7	10.8	---
	烟气温度°C	29.9	29.5	29.5	29.6	---
附: 采样照片						
 <p>景旺电子 2-8#集尘房环境抽风, 集尘房风机采样点 采样照片</p> <p>编号: 1601-052-3867 时间: 2025.05.21 10:17 地点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.269784°N, 115.096841°E</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 10 页 共 61 页

表 8:


样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	孙春青、许鑫宇			
采样点名称	2-9#沉铜线采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-21	检测日期	2025-05-21~2025-05-22			
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	实测浓度 mg/m ³	0.5	0.7	0.6	0.6	25
	排放速率 kg/h	2.88×10 ⁻³	3.31×10 ⁻³	3.45×10 ⁻³	3.21×10 ⁻³	0.26
烟气参数:						
甲醛	烟气含湿量%	3.93	3.93	3.91	3.92	---
	标干烟气流量 m ³ /h	5469	5091	5493	5351	---
	烟气流速 m/s	6.5	6.0	6.5	6.3	---
	烟气温度°C	37.5	37.4	37.4	37.4	---
附: 采样照片						
 <p> 时间: 2025.05.21 10:36:43 地点: 吉水县·景旺电子 经纬度: 27.269731°N,115.096856°E 备注: 2-9#沉铜线采样点 </p> <p> 今日水印 相机 真实可验 品牌: DXPE41EAGH.LNHE </p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 11 页 共 61 页

表 9:


样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	赖翀、钟太心			
采样点名称	2-10#沉铜线采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-21	检测日期	2025-05-21~2025-05-22			
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	实测浓度 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%	4.04	3.98	4.07	4.03	---
	标干烟气流量 m ³ /h	5843	5668	5997	5836	---
	烟气流速 m/s	6.9	6.7	7.1	6.9	---
	烟气温度°C	37.0	37.5	37.7	37.4	---
附: 采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 12 页 共 61 页

表 10:


样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	赖翀、钟太心			
采样点名称	2-11#沉铜线采样点	排气筒高度	25m			
采样日期	2025-05-21	检测日期	2025-05-21~2025-05-29			
检测结果:						
检测项目		结果				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	实测浓度 mg/m ³	0.31	0.27	0.44	0.34	30
	排放速率 kg/h	4.81×10 ⁻³	4.39×10 ⁻³	7.22×10 ⁻³	5.47×10 ⁻³	---
注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附标准限值供参考, 不作评价。						
烟气参数:						
硫酸雾	烟气含湿量%	3.39	3.43	3.45	3.42	---
	标干烟气流量 m ³ /h	15505	16256	16411	16057	---
	烟气流速 m/s	10.0	10.5	10.6	10.4	---
	烟气温度°C	30.0	30.3	30.2	30.2	---
附: 采样照片						
 <p>CTI 华测检测 景旺电子 2-11#沉铜线采样点 采样 照片 编 号: 1602-021-3465 时 间: 2025.05.21 12:04 地 点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.269876°N, 115.096953°E</p> <p>今日水印 相机 真实可信 TEL: 4006788333</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 13 页 共 61 页

表 11:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	辛超、熊益民			
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	2025-05-19	检测日期	2025-05-19~2025-05-22			
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	
颗粒物	实测浓度 mg/m ³	< 20	< 20	< 20	< 20	120
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	1.75
烟气参数:						
颗粒物	烟气含湿量%	2.77	2.80	2.83	2.80	---
	标干烟气流量 m ³ /h	27390	28572	27101	27688	---
	烟气流速 m/s	11.2	11.7	11.1	11.3	---
	烟气温度°C	29.4	29.8	29.7	29.6	---
附: 采样照片						
 <p>时间: 2025.05.19 09:15 地点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.269363°N, 115.097638°E 采样点名称: 2-12#集尘房环境抽风、集尘房风机排风采样点</p> <p>今日水印 相机 真实可信 #16-XXXXXX-XXXXXX</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 14 页 共 61 页

表 12:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	赖翀、钟太心			
采样点名称	2-13#DVCP 线采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-21	检测日期	2025-05-21~2025-05-29			
检测结果:						
检测项目		结果				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	实测浓度 mg/m ³	ND	6	3	3	200
	排放速率 kg/h	/	0.187	0.0893	0.0921	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.46	0.31	0.27	0.35	30
	排放速率 kg/h	0.0132	9.65×10 ⁻³	8.04×10 ⁻³	0.0103	---

注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附标准限值供参考, 不作评价。

烟气参数:

上表项目	烟气含湿量%	3.62	3.67	3.72	3.67	---
	标干烟气流量 m ³ /h	28765	31134	29765	29888	---
	烟气流速 m/s	9.9	10.7	10.2	10.3	---
	烟气温度°C	31.4	31.2	30.5	31.0	---

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 15 页 共 61 页

表 13:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	孙春青、许鑫宇			
采样点名称	2-14#DVCP 线采样点 2#	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-20	检测日期	2025-05-20~2025-05-28			
检测结果:						
检测项目	实测浓度 mg/m ³	结果				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	实测浓度 mg/m ³	ND	6	13	6	200
	排放速率 kg/h	/	0.0892	0.196	0.0951	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.48	0.53	0.33	0.45	30
	排放速率 kg/h	7.19×10 ⁻³	7.88×10 ⁻³	4.98×10 ⁻³	6.68×10 ⁻³	---
注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附标准限值供参考, 不作评价。						
烟气参数:						
上表项目	烟气含湿量%	3.84	3.81	3.90	3.85	---
	标干烟气流量 m ³ /h	14976	14865	15105	14982	---
	烟气流速 m/s	7.6	7.6	7.7	7.6	---
	烟气温度°C	30.0	29.7	29.6	29.8	---
附: 采样照片						
 <p>时间: 2025.05.20 13:22:19 地点: 吉水县·景旺电子 经纬度: 27.269546°N, 115.097162°E 备注: 2-14#DVCP线采样点2#</p> <p>今日水印 相机 真实可信 ID: 944CP1BHPHXEU1</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 16 页 共 61 页

表 14:


样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	辛超、熊益民			
采样点名称	2-15#DVCP 线采样点 3#	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-18	检测日期	2025-05-18~2025-05-23			
检测结果:						
检测项目		结果				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	实测浓度 mg/m ³	3	3	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	0.0585	0.0537	/	0.0374	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.31	0.37	0.43	0.37	30
	排放速率 kg/h	6.04×10 ⁻³	6.63×10 ⁻³	8.19×10 ⁻³	6.95×10 ⁻³	---
注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附标准限值供参考, 不作评价。						
烟气参数:						
上表项目	烟气含湿量%	3.49	3.51	3.53	3.51	---
	标干烟气流量 m ³ /h	19500	17906	19052	18819	---
	烟气流速 m/s	10.0	9.2	9.8	9.7	---
	烟气温度°C	31.5	32.0	32.3	31.9	---
附: 采样照片						
 <p>时间: 2025.05.18 14:53 地点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.269705°N, 115.097092°E 采样点名称: 2-15#DVCP线采样点</p> <p>今日水印 相机 真实可验 ID: GRTW23KPDADU43</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 17 页 共 61 页

表 15:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	辛超、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	2025-05-18	检测日期	2025-05-18~2025-05-23			
检测结果:						
检测项目		结果				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	实测浓度 mg/m ³	4	8	10	7	200
	排放速率 kg/h	0.0749	0.134	0.185	0.131	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.37	0.34	0.26	0.32	30
	排放速率 kg/h	6.93×10 ⁻³	5.69×10 ⁻³	4.81×10 ⁻³	5.81×10 ⁻³	---
注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附标准限值供参考, 不作评价。						
烟气参数:						
上表项目	烟气含湿量%	3.89	3.96	3.90	3.92	---
	标干烟气流量 m ³ /h	18722	16732	18487	17980	---
	烟气流速 m/s	9.6	8.6	9.5	9.2	---
	烟气温度°C	30.4	30.9	31.0	30.8	---
附: 采样照片						
 <p>时间: 2025.05.18 13:40 地点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.269484°N, 115.097642°E 采样点名称: 2-16#DVCP线采样点</p> <p>今日水印 相机 真实可信 15 5 HPK13CTC000139H</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 18 页 共 61 页

表 16:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	赖翀、钟太心			
采样点名称	2-17#DVCP 线采样点 5#	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-21	检测日期	2025-05-21~2025-05-29			
检测结果:						
检测项目		结果				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	实测浓度 mg/m ³	ND	7	23	10	200
	排放速率 kg/h	/	0.312	1.01	0.441	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.63	0.49	0.23	0.45	30
	排放速率 kg/h	0.0281	0.0218	0.0101	0.0200	---

注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附标准限值供参考, 不作评价。

烟气参数:

上表项目	烟气含湿量%	4.11	4.09	4.14	4.11	---
	标干烟气流量 m ³ /h	44662	44559	44070	44430	---
	烟气流速 m/s	13.1	13.1	12.9	13.0	---
	烟气温度°C	34.9	36.1	35.1	35.4	---

附: 采样照片




检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 19 页 共 61 页

表 17:


样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	孙春青、许鑫宇			
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	2025-05-20	检测日期	2025-05-20~2025-05-28			
检测结果:						
检测项目		结果				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	实测浓度 mg/m ³	0.45	0.55	0.46	0.49	30
	排放速率 kg/h	4.98×10 ⁻³	6.85×10 ⁻³	5.73×10 ⁻³	5.85×10 ⁻³	---
注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附标准限值供参考, 不作评价。						
烟气参数:						
硫酸雾	烟气含湿量%	3.51	3.48	3.56	3.52	---
	标干烟气流量 m ³ /h	11057	12446	12463	11989	---
	烟气流速 m/s	15.0	16.9	17.0	16.3	---
	烟气温度°C	30.4	30.3	30.3	30.3	---
附: 采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 20 页 共 61 页

表 18:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	赖翀、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	2025-05-20	检测日期	2025-05-20~2025-05-30			
检测结果:						
检测项目		结果				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	实测浓度 mg/m ³	1.00	1.14	1.05	1.06	30
	排放速率 kg/h	0.0117	0.0130	0.0116	0.0121	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.35	0.32	0.30	0.32	30
	排放速率 kg/h	4.10×10 ⁻³	3.66×10 ⁻³	3.30×10 ⁻³	3.69×10 ⁻³	---
注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附标准限值供参考, 不作评价。						
烟气参数:						
上表项目	烟气含湿量%	3.71	3.68	3.73	3.71	---
	标干烟气流量 m ³ /h	11707	11443	11007	11386	---
	烟气流速 m/s	13.5	13.2	12.7	13.1	---
	烟气温度°C	29.8	30.1	30.0	30.0	---
附: 采样照片						
 <p>CTI 华测检测 景旺电子 2-19#外层蚀刻线采样点 采样照片 编号: 1600-083-4305 时间: 2025.05.20 13:34 地点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.269469°N, 115.097349°E 今日水印 相机 水印相机 品牌 YCCCXWTAE 9UP0M</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 21 页 共 61 页

表 19:


样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	孙春青、许鑫宇			
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	2025-05-21	检测日期	2025-05-21~2025-05-22			
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	平均值	
氨	实测浓度 mg/m ³	2.57	3.21	2.49	2.76	---
	排放速率 kg/h	0.0283	0.0355	0.0282	0.0307	4.9
烟气参数:						
氨	烟气含湿量%	3.76	3.64	3.60	3.67	---
	标干烟气流量 m ³ /h	10999	11064	11336	11133	---
	烟气流速 m/s	15.1	15.2	15.6	15.3	---
	烟气温度℃	30.3	30.7	31.0	30.7	---
附: 采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 22 页 共 61 页

表 20:


样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	赖翀、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	2025-05-20	检测日期	2025-05-20~2025-05-30			
检测结果:						
检测项目		结果				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	实测浓度 mg/m ³	1.31	1.37	2.66	1.78	30
	排放速率 kg/h	0.0137	0.0148	0.0297	0.0194	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.35	0.34	0.46	0.38	30
	排放速率 kg/h	3.66×10 ⁻³	3.68×10 ⁻³	5.14×10 ⁻³	4.16×10 ⁻³	---
注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附标准限值供参考, 不作评价。						
烟气参数:						
上表项目	烟气含湿量%	3.69	3.72	3.74	3.72	---
	标干烟气流量 m ³ /h	10462	10821	11178	10820	---
	烟气流速 m/s	12.1	12.5	12.9	12.5	---
	烟气温度 °C	30.7	30.4	30.2	30.4	---
附: 采样照片						
 <p>CTI 华测检测 景旺电子 2-21#外层蚀刻线采样点 采样照片 编号: 1601-052-3861 时间: 2025.05.20 15:22 地点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.269404°N, 115.097411°E 今日水印相机</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 23 页 共 61 页

表 21:


样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	孙春青、许鑫宇			
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	2025-05-21	检测日期	2025-05-21~2025-05-22			
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	平均值	
氨	实测浓度 mg/m ³	4.61	6.10	7.87	6.19	---
	排放速率 kg/h	0.0379	0.0549	0.0748	0.0559	4.9
烟气参数:						
氨	烟气含湿量%	3.82	3.66	3.57	3.68	---
	标干烟气流量 m ³ /h	8215	9008	9506	8910	---
	烟气流速 m/s	9.5	10.4	11.0	10.3	---
	烟气温度°C	30.9	30.7	31.2	30.9	---
附: 采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 24 页 共 61 页

表 22:


样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员		辛超、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	2025-05-18	检测日期		2025-05-18~2025-05-23		
检测结果:						
检测项目		结果				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	实测浓度 mg/m ³	0.41	0.49	0.39	0.43	30
	排放速率 kg/h	4.16×10 ⁻³	5.35×10 ⁻³	4.02×10 ⁻³	4.51×10 ⁻³	---
注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附标准限值供参考, 不作评价。						
烟气参数:						
硫酸雾	烟气含湿量%	3.29	3.33	3.38	3.33	---
	标干烟气流量 m ³ /h	10158	10926	10298	10461	---
	烟气流速 m/s	11.7	12.6	11.9	12.1	---
	烟气温度°C	32.4	32.6	32.9	32.6	---
附: 采样照片						
 <p> 时间: 2025.05.18 11:09 地点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.269345°N, 115.097498°E 采样点名称: 2-23#防焊前处理采样点 </p> <p style="text-align: right;"> 今日水印 相机 真实可信 型号 YR1UKATGR9LUDN </p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 25 页 共 61 页

表 23:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	辛超、熊益民			
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	2025-05-18	检测日期	2025-05-18~2025-05-23			
检测结果:						
检测项目		结果				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	实测浓度 mg/m ³	0.54	0.58	0.44	0.52	30
	排放速率 kg/h	6.11×10 ⁻³	6.91×10 ⁻³	4.74×10 ⁻³	5.92×10 ⁻³	---
注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附标准限值供参考, 不作评价。						
烟气参数:						
硫酸雾	烟气含湿量%	3.19	3.23	3.29	3.24	---
	标干烟气流量 m ³ /h	11314	11908	10777	11333	---
	烟气流速 m/s	13.2	13.9	12.6	13.2	---
	烟气温度°C	36.7	36.8	37.1	36.9	---
附: 采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 26 页 共 61 页

表 24:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	孙春青、许鑫宇			
采样点名称	2-25#防焊喷涂采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-17	检测日期	2025-05-17~2025-05-23			
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	
VOCs (24项)	实测浓度 mg/m ³	0.124	0.0150	0.0120	0.0503	40
	排放速率 kg/h	1.91×10 ⁻³	2.30×10 ⁻⁴	1.83×10 ⁻⁴	7.74×10 ⁻⁴	1.2
烟气参数:						
VOCs (24项)	烟气含湿量%	3.18	3.22	3.20	3.20	---
	标干烟气流量 m ³ /h	15425	15312	15270	15336	---
	烟气流速 m/s	8.6	8.6	8.5	8.6	---
	烟气温度℃	24.8	24.9	24.9	24.9	---
附: 采样照片						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 27 页 共 61 页

表 25:


样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	孙春青、许鑫宇			
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	2025-05-17	检测日期	2025-05-17~2025-05-23			
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	
VOCs (24项)	实测浓度 mg/m ³	0.0800	0.0100	0.0660	0.0520	40
	排放速率 kg/h	1.30×10 ⁻³	1.62×10 ⁻⁴	1.07×10 ⁻³	8.44×10 ⁻⁴	1.2
烟气参数:						
VOCs (24项)	烟气含湿量%	3.15	3.27	3.31	3.24	---
	标干烟气流量 m ³ /h	16284	16181	16219	16228	---
	烟气流速 m/s	9.1	9.0	9.1	9.1	---
	烟气温度℃	24.1	24.4	24.4	24.3	---
附: 采样照片						
<p>CTI 华测检测 时间: 2025.05.17 10:35:56 地点: 吉水县·景旺电子 经纬度: 27.268441°N, 115.097090°E 备注: 2-26#防焊喷涂油墨房/制网房环境抽风采样点</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 28 页 共 61 页

表 26:


样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	孙春青、许鑫宇			
采样点名称	2-27#防焊预烤采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-17	检测日期	2025-05-17~2025-05-23			
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	
VOCs (24项)	实测浓度 mg/m ³	0.0200	0.0440	0.0460	0.0367	40
	排放速率 kg/h	3.93×10 ⁻⁴	8.60×10 ⁻⁴	7.88×10 ⁻⁴	6.80×10 ⁻⁴	1.2
烟气参数:						
VOCs (24项)	烟气含湿量%	3.35	3.38	3.35	3.36	---
	标干烟气流量 m ³ /h	19645	19555	17138	18779	---
	烟气流速 m/s	11.0	11.0	9.7	10.6	---
	烟气温度℃	25.6	26.1	26.4	26.0	---
附: 采样照片						
 <p>CTI 华测检测 时间: 2025.05.17 14:18:55 地点: 吉水县·景旺电子 经纬度: 27.268679°N, 115.096903°E 备注: 2-26#防焊预烤采样点</p> <p>今日水印 相机 真实可信 ID: PLTMDG8H1G0TX</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 29 页 共 61 页

表 27:


样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	孙春青、许鑫宇			
采样点名称	2-28#防焊预烤采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-17	检测日期	2025-05-17~2025-05-23			
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	
VOCs (24项)	实测浓度 mg/m ³	0.113	0.127	0.0750	0.105	40
	排放速率 kg/h	2.37×10 ⁻³	2.34×10 ⁻³	1.34×10 ⁻³	2.02×10 ⁻³	1.2
烟气参数:						
VOCs (24项)	烟气含湿量%	3.27	3.25	3.28	3.27	---
	标干烟气流量 m ³ /h	20997	18450	17870	19106	---
	烟气流速 m/s	11.8	10.4	10.1	10.8	---
	烟气温度℃	26.8	26.8	26.9	26.8	---
附: 采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 30 页 共 61 页

表 28:


样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	孙春青、许鑫宇			
采样点名称	2-29#防焊显影采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-17	检测日期	2025-05-17~2025-05-22			
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	平均值	
氨	实测浓度 mg/m ³	0.79	1.11	1.28	1.06	---
	排放速率 kg/h	1.93×10 ⁻³	2.72×10 ⁻³	3.14×10 ⁻³	2.60×10 ⁻³	4.9
烟气参数:						
氨	烟气含水量%	3.51	3.49	3.55	3.52	---
	标干烟气流量 m ³ /h	2444	2448	2453	2448	---
	烟气流速 m/s	4.0	4.0	4.0	4.0	---
	烟气温度°C	27.7	26.9	26.3	27.0	---
附: 采样照片						
 <p>时间: 2025.05.17 17:48:18 地点: 吉水县·景旺电子 经纬度: 27.268803°N, 115.096730°E 备注: 2-29#防焊显影采样点</p> <p>今日水印 相机 水印相机 型号: 0XCH3P94Y216AA</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 31 页 共 61 页

表 29:


样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	辛超、熊益民			
采样点名称	2-30#文字后烤采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-17	检测日期	2025-05-17~2025-05-23			
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	
VOCs (24项)	实测浓度 mg/m ³	0.128	0.0980	0.278	0.168	40
	排放速率 kg/h	2.04×10 ⁻³	1.58×10 ⁻³	4.48×10 ⁻³	2.70×10 ⁻³	1.2
烟气参数:						
VOCs (24项)	烟气含湿量%	2.87	2.97	3.03	2.96	---
	标干烟气流量 m ³ /h	15958	16112	16119	16063	---
	烟气流速 m/s	9.3	9.4	9.4	9.4	---
	烟气温度℃	38.7	38.7	38.4	38.6	---
附: 采样照片						
 <p>时间: 2025.05.17 11:22 地点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.269077°N, 115.096878°E 采样点名称: 2-30#文字后烤采样点</p> <p>今日水印 相机 真实可验 ID: 669999192496165</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 32 页 共 61 页

表 30:


样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	辛超、熊益民			
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	2025-05-17	检测日期	2025-05-17~2025-05-23			
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	
VOCs (24项)	实测浓度 mg/m ³	0.256	0.348	0.821	0.475	40
	排放速率 kg/h	3.73×10 ⁻³	4.94×10 ⁻³	0.0120	6.89×10 ⁻³	1.2
烟气参数:						
VOCs (24项)	烟气含湿量%	3.03	3.09	3.11	3.08	---
	标干烟气流量 m ³ /h	14575	14202	14619	14465	---
	烟气流速 m/s	7.5	7.3	7.5	7.4	---
	烟气温度℃	34.0	33.9	33.8	33.9	---
附: 采样照片						
 <p> 时间: 2025.05.17 13:39 地点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.269088°N, 115.096331°E 采样点名称: 2-31#文字后烤板、回流炉采样点 </p> <p style="text-align: right;"> 今日水印 相机 真实可靠 <small>WATERMARK 819-8628272216-90</small> </p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 33 页 共 61 页

表 31:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	辛超、熊益民			
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	2025-05-17	检测日期	2025-05-17~2025-05-23			
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	
VOCs (24项)	实测浓度 mg/m ³	2.64	0.659	4.72	2.67	40
	排放速率 kg/h	0.0459	0.0112	0.0815	0.0462	1.2
烟气参数:						
VOCs (24项)	烟气含湿量%	3.22	3.27	3.12	3.20	---
	标干烟气流量 m ³ /h	17377	16934	17268	17193	---
	烟气流速 m/s	11.3	11.0	11.2	11.2	---
	烟气温度℃	34.1	33.9	34.1	34.0	---
附: 采样照片						
 <p>时间: 2025.05.17 14:40 地点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.269087°N, 115.096267°E 采样点名称: 2-32#文字后烤板采样点</p> <p>今日水印 相机 真实可验 010-59196394</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 34 页 共 61 页

表 32:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	孙春青、许鑫宇			
采样点名称	2-35#OSP 线采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-21	检测日期	2025-05-21~2025-05-30			
检测结果:						
检测项目		结果				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	实测浓度 mg/m ³	0.700	1.23	1.12	1.02	30
	排放速率 kg/h	8.17×10 ⁻³	0.0154	0.0133	0.0123	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.57	0.49	0.38	0.48	30
	排放速率 kg/h	6.65×10 ⁻³	6.13×10 ⁻³	4.52×10 ⁻³	5.77×10 ⁻³	---
注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附标准限值供参考, 不作评价。						
烟气参数:						
上表项目	烟气含湿量%	3.59	3.64	3.60	3.61	---
	标干烟气流量 m ³ /h	11666	12507	11898	12024	---
	烟气流速 m/s	13.6	14.6	13.9	14.0	---
	烟气温度°C	33.7	33.9	34.1	33.9	---
附: 采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 35 页 共 61 页

表 33:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	孙春青、许鑫宇			
采样点名称	2-34#沉锡线采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-17 2025-05-18	检测日期	2025-05-17~2025-05-23			
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	实测浓度 mg/m ³	2.49×10 ⁻³	1.63×10 ⁻³	2.64×10 ⁻³	2.25×10 ⁻³	8.5
	排放速率 kg/h	4.14×10 ⁻⁵	2.81×10 ⁻⁵	4.30×10 ⁻⁵	3.75×10 ⁻⁵	0.31
检测项目		结果				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	实测浓度 mg/m ³	0.43	0.39	0.38	0.40	30
	排放速率 kg/h	8.61×10 ⁻³	7.65×10 ⁻³	7.49×10 ⁻³	7.92×10 ⁻³	---
注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附标准限值供参考, 不作评价。						
烟气参数:						
硫酸雾	烟气含湿量%	3.41	3.45	3.42	3.43	---
	标干烟气流量 m ³ /h	20027	19605	19716	19783	---
	烟气流速 m/s	12.6	12.4	12.4	12.5	---
	烟气温度°C	23.4	23.5	23.7	23.5	---
锡及其化合物	烟气含湿量%	3.24	3.28	3.26	3.26	---
	标干烟气流量 m ³ /h	16629	17264	16281	16725	---
	烟气流速 m/s	10.7	11.1	10.5	10.8	---
	烟气温度°C	30.2	30.2	30.2	30.2	---

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 36 页 共 61 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 37 页 共 61 页

表 34:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	孙春青、许鑫宇			
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	2025-05-18	检测日期	2025-05-18~2025-05-28			
检测结果:						
检测项目	结果					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	实测浓度 mg/m ³	0.40	0.32	0.43	0.38	30
	排放速率 kg/h	2.81×10 ⁻³	2.27×10 ⁻³	3.05×10 ⁻³	2.71×10 ⁻³	---
注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附标准限值供参考, 不作评价。						
烟气参数:						
硫酸雾	烟气含湿量%	3.95	3.93	3.98	3.95	---
	标干烟气流量 m ³ /h	7030	7094	7083	7069	---
	烟气流速 m/s	11.5	11.7	11.7	11.6	---
	烟气温度°C	28.1	28.4	28.7	28.4	---
附: 采样照片						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 38 页 共 61 页

表 35:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	辛超、熊益民			
采样点名称	2-37#沉金线采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-20	检测日期	2025-05-20~2025-05-28			
检测结果:						
检测项目		结果				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	实测浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.31	1.13	0.44	0.63	30
	排放速率 kg/h	8.12×10 ⁻³	0.0264	0.0108	0.0151	---
注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附标准限值供参考, 不作评价。						
烟气参数:						
上表项目	烟气含湿量%	4.32	4.37	4.43	4.37	---
	标干烟气流量 m ³ /h	26187	23324	24511	24674	---
	烟气流速 m/s	10.9	9.7	10.2	10.3	---
	烟气温度°C	28.5	28.4	28.5	28.5	---
附: 采样照片						
 <p>时间: 2025.05.20 14:54 地点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.268953°N, 115.096588°E 采样点名称: 2-37#沉金线采样点</p> <p>今日水印 相机 水印相机 型号: 21GYGD6PWR3NTR</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 39 页 共 61 页

表 36:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	辛超、熊益民			
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	2025-05-20	检测日期	2025-05-20~2025-05-28			
检测结果:						
检测项目		结果				《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	实测浓度 mg/m ³	0.0749	0.0893	9.47×10 ⁻⁴	0.0550	8.5
	排放速率 kg/h	6.66×10 ⁻⁴	8.57×10 ⁻⁴	8.81×10 ⁻⁶	5.11×10 ⁻⁴	0.31
检测项目		结果				《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	实测浓度 mg/m ³	0.30	0.42	0.48	0.40	30
	排放速率 kg/h	2.86×10 ⁻³	4.12×10 ⁻³	4.67×10 ⁻³	3.88×10 ⁻³	---
注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附 GB 21900-2008 标准限值供参考, 不作评价。						
烟气参数:						
硫酸雾	烟气含湿量%	4.00	4.02	4.05	4.02	---
	标干烟气流量 m ³ /h	9527	9817	9734	9693	---
	烟气流速 m/s	13.1	13.5	13.4	13.3	---
	烟气温度°C	30.1	30.0	30.1	30.1	---
锡及其化合物	烟气含湿量%	4.03	4.08	4.06	4.06	---
	标干烟气流量 m ³ /h	8892	9601	9307	9267	---
	烟气流速 m/s	12.2	13.2	12.8	12.7	---
	烟气温度°C	29.6	29.8	30.0	29.8	---

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 40 页 共 61 页

续上表:

附: 采样照片




检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 41 页 共 61 页

表 37:


样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	赖翀、钟太心			
采样点名称	2-41#中央储药采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-21	检测日期	2025-05-21~2025-05-30			
检测结果:						
检测项目		结果				《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	实测浓度 mg/m ³	ND	ND	10	3	200
	排放速率 kg/h	/	/	0.231	0.0770	---
氯化氢	实测浓度 mg/m ³	2.43	1.43	1.58	1.81	30
	排放速率 kg/h	0.0545	0.0324	0.0365	0.0411	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.97	0.35	0.68	0.67	30
	排放速率 kg/h	0.0218	7.93×10 ⁻³	0.0157	0.0151	---
注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附标准限值供参考, 不作评价。						
烟气参数:						
上表项目	烟气含湿量%	4.38	4.42	4.35	4.38	---
	标干烟气流量 m ³ /h	22434	22669	23116	22740	---
	烟气流速 m/s	11.5	11.6	11.8	11.6	---
	烟气温度 °C	29.5	29.1	28.8	29.1	---
附: 采样照片						
 <p>CTI 华测检测 景旺电子 2-41#中央储药采样点 采样照片 编号: 1602-043-5115 时间: 2025.05.21 17:42 地点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.269839°N, 115.096908°E</p> <p>日水印 相机 真实可验 MID: 115096908</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 42 页 共 61 页

表 38:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	孙春青、许鑫宇			
采样点名称	2-42#中央储药采样点	排气筒高度	25m			
采样日期	2025-05-20	检测日期	2025-05-20~2025-05-30			
检测结果:						
检测项目	结果					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	实测浓度 mg/m ³	5	11	7	8	200
	排放速率 kg/h	0.118	0.268	0.171	0.186	---
氯化氢	实测浓度 mg/m ³	1.16	0.871	0.855	0.962	30
	排放速率 kg/h	0.0274	0.0212	0.0209	0.0232	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	1.31	0.31	0.23	0.62	30
	排放速率 kg/h	0.0310	7.55×10 ⁻³	5.61×10 ⁻³	0.0147	---
注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附标准限值供参考, 不作评价。						
烟气参数:						
上表项目	烟气含湿量%	4.05	4.03	4.10	4.06	---
	标干烟气流量 m ³ /h	23653	24358	24387	24133	---
	烟气流速 m/s	12.0	12.4	12.4	12.3	---
	烟气温度°C	28.3	28.3	28.3	28.3	---
附: 采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 43 页 共 61 页

表 39:


样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	孙春青、许鑫宇			
采样点名称	2-43#中央储药采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-18	检测日期	2025-05-18~2025-05-23			
检测结果:						
检测项目	结果					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	实测浓度 mg/m ³	ND	8	10	6	200
	排放速率 kg/h	/	0.808	0.297	0.368	---
氯化氢	实测浓度 mg/m ³	0.960	0.946	1.84	1.25	30
	排放速率 kg/h	9.69×10 ⁻³	9.56×10 ⁻³	0.0179	0.0124	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.38	0.28	0.33	0.33	30
	排放速率 kg/h	3.83×10 ⁻³	2.83×10 ⁻³	3.20×10 ⁻³	3.29×10 ⁻³	---
注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附标准限值供参考, 不作评价。						
烟气参数:						
上表项目	烟气含湿量%	3.79	3.80	3.80	3.80	---
	标干烟气流量 m ³ /h	10090	10106	9706	9967	---
	烟气流速 m/s	5.1	5.1	4.9	5.0	---
	烟气温度°C	27.5	27.3	27.7	27.5	---
附: 采样照片						
 <p>CTI 华测检测 时间: 2025.05.18 14:02:04 地点: 吉水县·景旺电子 经纬度: 27.268394°N, 115.097092°E 备注: 2-43#中央储药采样点 今日水印 相机 真实可信 型号: AMOPCS2NUT6EL</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 44 页 共 61 页

表 40:


样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	辛超、熊益民			
采样点名称	2-45#喷锡三线采样点	排气筒高度	20m			
采样日期	2025-05-19	检测日期	2025-05-19~2025-05-23			
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	
VOCs (24项)	实测浓度 mg/m ³	5.42	6.59	14.8	8.94	40
	排放速率 kg/h	0.0520	0.0672	0.158	0.0924	3.4
烟气参数:						
VOCs (24项)	烟气含湿量%	2.77	2.80	2.84	2.80	---
	标干烟气流量 m ³ /h	9591	10203	10686	10160	---
	烟气流速 m/s	6.3	6.7	7.0	6.7	---
	烟气温度°C	36.6	36.8	37.2	36.9	---
附: 采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 45 页 共 61 页

表 41:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	孙春青、许鑫宇			
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	2025-05-17	检测日期	2025-05-17~2025-05-23			
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	
VOCs (24项)	实测浓度 mg/m ³	0.281	0.332	0.167	0.260	40
	排放速率 kg/h	5.26×10 ⁻³	5.93×10 ⁻³	2.96×10 ⁻³	4.72×10 ⁻³	3.4
烟气参数:						
VOCs (24项)	烟气含湿量%	3.15	3.21	3.24	3.20	---
	标干烟气流量 m ³ /h	18712	17851	17716	18093	---
	烟气流速 m/s	7.8	7.5	7.4	7.6	---
	烟气温度℃	33.2	35.2	35.8	34.7	---
附: 采样照片						
 <p>CTI 华测检测 时间: 2025.05.17 15:39:43 地点: 吉水县·景旺电子 经纬度: 27.268725°N, 115.096634°E 备注: 2-50#沉锡前处理UV机采样点</p> <p>今日水印 相机真实可信 HXX1314NPRBYCC</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 46 页 共 61 页

表 42:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)		采样人员	辛超、熊益民		
采样点名称	2-7#压机热抽风采样点		排气筒高度	15m		
采样日期	2025-05-19		检测日期	2025-05-19~2025-05-23		
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		
VOCs (24项)	实测浓度 mg/m ³	35.5	0.154	0.374	12.0	40
	排放速率 kg/h	1.77	7.60×10 ⁻³	0.0190	0.599	1.2
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		
非甲烷总烃	实测浓度 mg/m ³	0.96	0.98	1.26	1.07	120
	排放速率 kg/h	0.0481	0.0484	0.0638	0.0534	10
烟气参数:						
上表项目	烟气含湿量%	2.22	2.28	2.29	2.26	---
	标干烟气流量 m ³ /h	49857	49365	50800	50007	---
	烟气流速 m/s	25.6	25.4	26.1	25.7	---
	烟气温度°C	33.1	33.7	33.3	33.4	---

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 47 页 共 61 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 48 页 共 61 页

表 43:

样品信息:						
样品类型	锅炉废气	采样人员	孙春青、许鑫宇			
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	2025-05-19	检测日期	2025-05-19~2025-05-22			
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	实测浓度 mg/m ³	11.6	12.3	6.2	10.0	---
	折算浓度 mg/m ³	19.2	13.1	5.9	12.7	20
	排放速率 kg/h	7.14×10 ⁻³	8.28×10 ⁻³	4.15×10 ⁻³	6.52×10 ⁻³	---
二氧化硫	实测浓度 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	实测浓度 mg/m ³	55	93	106	85	---
	折算浓度 mg/m ³	91	100	101	97	200
	排放速率 kg/h	0.0337	0.0625	0.0712	0.0558	---
烟气参数:						
上表项目	实测含氧量%	10.4	4.6	2.5	5.8	---
	烟气含湿量%	11.40	11.59	11.53	11.51	---
	标干烟气流量 m ³ /h	613	672	672	652	---
	烟气流速 m/s	4.1	4.5	4.5	4.4	---
	烟气温度℃	131.2	130.8	131.9	131.3	---
	基准含氧量%	3.5	3.5	3.5	3.5	---

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 49 页 共 61 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 50 页 共 61 页

表 44:

样品信息:						
样品类型	锅炉废气	采样人员	孙春青、许鑫宇			
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	2025-05-19	检测日期	2025-05-19~2025-05-22			
功率 t/h	2.0	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	实测浓度 mg/m ³	5.9	6.6	7.7	6.7	---
	折算浓度 mg/m ³	5.6	6.6	7.2	6.5	20
	排放速率 kg/h	5.97×10 ⁻³	5.98×10 ⁻³	7.05×10 ⁻³	6.33×10 ⁻³	---
二氧化硫	实测浓度 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	实测浓度 mg/m ³	118	120	122	120	---
	折算浓度 mg/m ³	112	120	115	116	200
	排放速率 kg/h	0.119	0.108	0.112	0.113	---
烟气参数:						
上表项目	实测含氧量%	2.6	3.5	2.3	2.8	---
	烟气含湿量%	13.27	13.32	13.81	13.47	---
	标干烟气流量 m ³ /h	1005	903	914	941	---
	烟气流速 m/s	6.2	5.6	5.7	5.8	---
	烟气温度℃	92.9	94.9	94.8	94.2	---
	基准含氧量%	3.5	3.5	3.5	3.5	---

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 51 页 共 61 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 52 页 共 61 页

表 45:

样品信息:						
样品类型	锅炉废气	采样人员	孙春青、许鑫宇			
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	2025-05-19	检测日期	2025-05-19~2025-05-22			
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	实测浓度 mg/m ³	7.2	6.3	6.1	6.5	---
	折算浓度 mg/m ³	7.2	6.1	6.0	6.4	20
	排放速率 kg/h	5.44×10 ⁻³	5.42×10 ⁻³	4.90×10 ⁻³	5.25×10 ⁻³	---
二氧化硫	实测浓度 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	实测浓度 mg/m ³	112	111	117	113	---
	折算浓度 mg/m ³	112	108	115	112	200
	排放速率 kg/h	0.851	0.0950	0.0941	0.347	---
烟气参数:						
上表项目	实测含氧量%	3.5	3.0	3.2	3.2	---
	烟气含湿量%	14.15	14.27	14.20	14.21	---
	标干烟气流量 m ³ /h	760	856	804	807	---
	烟气流速 m/s	4.8	5.4	5.0	5.1	---
	烟气温度℃	96.7	96.7	92.0	95.1	---
	基准含氧量%	3.5	3.5	3.5	3.5	---

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 53 页 共 61 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 54 页 共 61 页

表 46:

样品信息:						
样品类型	锅炉废气	采样人员	赖翀、钟太心			
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	2025-05-22	检测日期	2025-05-22~2025-05-27			
功率 t/h	4.0	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	实测浓度 mg/m ³	15.9	14.1	13.6	14.5	---
	折算浓度 mg/m ³	15.2	14.3	14.2	14.6	20
	排放速率 kg/h	0.0281	0.0240	0.0249	0.0257	---
二氧化硫	实测浓度 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	实测浓度 mg/m ³	97	95	100	97	---
	折算浓度 mg/m ³	93	96	100	96	200
	排放速率 kg/h	0.172	0.162	0.184	0.173	---
烟气参数:						
上表项目	实测含氧量%	2.7	3.7	4.2	3.5	---
	烟气含湿量%	4.35	4.41	4.38	4.38	---
	标干烟气流量 m ³ /h	1769	1706	1839	1771	---
	烟气流速 m/s	5.3	5.1	5.5	5.3	---
	烟气温度℃	74.6	73.7	74.2	74.2	---
	基准含氧量%	3.5	3.5	3.5	3.5	---

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 55 页 共 61 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 56 页 共 61 页

表 47:

样品信息:			
样品类型	锅炉废气 (林格曼黑度)	采样人员	孙春青、许鑫宇
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	2025-05-19	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	< 1	林格曼黑度≤1 级
	第二次	< 1	林格曼黑度≤1 级
	第三次	< 1	林格曼黑度≤1 级
附: 采样照片			
 <p>时间: 2025.05.19 13:05:46 地点: 吉水县·景旺电子 经纬度: 27.269147°N, 115.097146°E 备注: 2-48#二期厂房生活热水处理后采样点</p> <p>今日水印 相机 水印相机 UDNC2GR23HC1LL</p>			

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 57 页 共 61 页

表 48:

样品信息:			
样品类型	锅炉废气 (林格曼黑度)	采样人员	孙春青、许鑫宇
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	2025-05-19	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	< 1	林格曼黑度≤1 级
	第二次	< 1	林格曼黑度≤1 级
	第三次	< 1	林格曼黑度≤1 级
附: 采样照片			
			

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 58 页 共 61 页

表 49:

样品信息:			
样品类型	锅炉废气(林格曼黑度)	采样人员	孙春青、许鑫宇
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	2025-05-19	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	< 1	林格曼黑度≤1 级
	第二次	< 1	林格曼黑度≤1 级
	第三次	< 1	林格曼黑度≤1 级
附: 采样照片			

检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 59 页 共 61 页

表 50:

样品信息:			
样品类型	锅炉废气 (林格曼黑度)	采样人员	孙春青、许鑫宇
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	2025-05-21	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	< 1	林格曼黑度≤1 级
	第二次	< 1	林格曼黑度≤1 级
	第三次	< 1	林格曼黑度≤1 级
附: 采样照片			
			



检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 60 页 共 61 页

表 51:

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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型/ 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D(A)
	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)	实测浓度: 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
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	0.07 mg/m ³	气相色谱仪 (GC) GC-2014	



检测结果

报告编号 A2250319387102C01

第 61 页 共 61 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
工业废气 (有组织)	VOCs (24 项)	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
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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D(A)
	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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D(A)
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、废气排气筒高度和功率由受检单位提供;

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、VOCs 24 项为: 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;

7、本报告的检测结果均引用报告编号为 A2250319387102C 的检测结果。

报告结束

