



检测报告

报告编号 A2250319387101C 第 1 页 共 49 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.39046E9B7A

报告说明

报告编号 A2250319387101C

第 2 页 共 49 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：


2025/06/20

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 3 页 共 49 页

表 1:


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	1-1#阻焊前处理、化验室、中央酸性储药罐采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-23	检测日期	2025-05-23~2025-06-11			
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	0.966	0.619	0.371	0.652	30
	排放速率 kg/h	0.0250	0.0150	9.45×10 ⁻³	0.0165	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.37	0.47	0.33	0.39	30
	排放速率 kg/h	9.59×10 ⁻³	0.0114	8.41×10 ⁻³	9.80×10 ⁻³	---
烟气参数:						
上表项目	烟气含湿量%	3.83	3.88	3.87	3.86	---
	标干烟气流量 m ³ /h	25909	24288	25483	25227	---
	烟气流速 m/s	13.1	12.3	12.9	12.8	---
	烟气温度°C	25.8	26.2	26.2	26.1	---
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。						
附: 采样照片						
 <p>CTI 华测检测 景旺电子 1-1#阻焊前处理、化验室、中央酸性储药罐采样点 采样照片 编号: 1603-069-3511 时间: 2025.05.23 09:44 地点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.268699°N, 115.098616°E 今日水印 相机 水印相机</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 4 页 共 49 页

表 2:

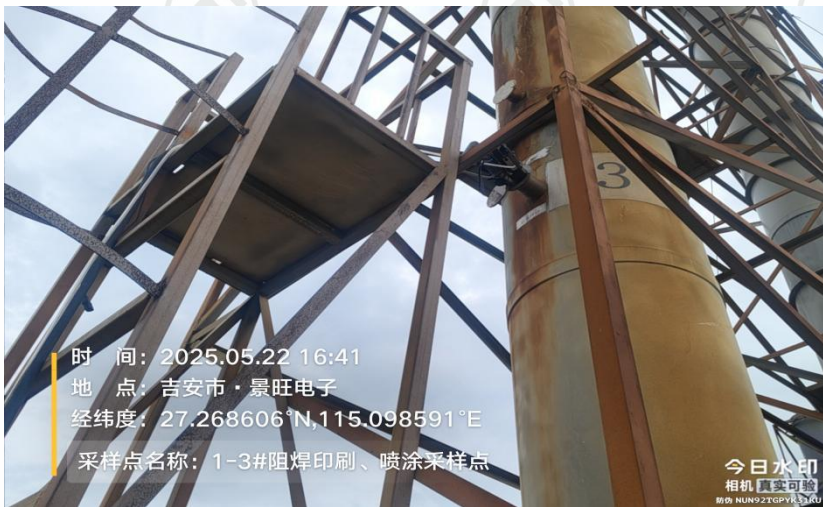
样品信息:						
样品类型	工业废气 (有组织)	采样人员	赖翀、钟太心			
采样点名称	1-2#阻焊预烤采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-23	检测日期	2025-05-23~2025-05-31			
检测结果:						
检测项目		结果				参照天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表1挥发性有机物有组织排放限值电子工业
		第一次	第二次	第三次	平均值	
VOCs (24项)	实测浓度 mg/m ³	0.136	0.229	0.626	0.330	40
	排放速率 kg/h	2.45×10 ⁻³	4.25×10 ⁻³	0.0113	6.00×10 ⁻³	1.2
烟气参数:						
VOCs (24项)	烟气含湿量%	3.57	3.59	3.61	3.59	---
	标干烟气流量 m ³ /h	18047	18574	18062	18228	---
	烟气流速 m/s	10.2	10.5	10.2	10.3	---
	烟气温度°C	26.0	26.1	25.8	26.0	---
附: 采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 5 页 共 49 页

表 3:

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	1-3#阻焊印刷、喷涂采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-22	检测日期	2025-05-22~2025-05-31			
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	0.0920	0.263	0.178	0.178	40
	排放速率 kg/h	1.58×10 ⁻³	4.16×10 ⁻³	2.90×10 ⁻³	2.88×10 ⁻³	1.2
烟气参数:						
VOCs (24项)	烟气含湿量%	2.78	2.75	2.76	2.76	---
	标干烟气流量 m ³ /h	17204	15799	16295	16433	---
	烟气流速 m/s	9.8	9.0	9.3	9.4	---
	烟气温度℃	29.3	29.3	29.8	29.5	---
附: 采样照片						
 <p>时间: 2025.05.22 16:41 地点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.268606°N, 115.098591°E 采样点名称: 1-3#阻焊印刷、喷涂采样点</p> <p>今日水印 相机 水印相机 型号: NUN9-27GPR3.0 (RU)</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 6 页 共 49 页

表 4:

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	1-4#图电3线采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-22~2025-05-23	检测日期	2025-05-22~2025-06-11			
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	6.45×10 ⁻⁴	4.80×10 ⁻⁴	5.87×10 ⁻⁴	5.71×10 ⁻⁴	8.5
	排放速率 kg/h	1.12×10 ⁻⁵	8.18×10 ⁻⁶	1.00×10 ⁻⁵	9.79×10 ⁻⁶	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	
氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	25	29	34	29	200
	排放速率 kg/h	0.456	0.532	0.644	0.544	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.91	0.41	0.28	0.53	30
	排放速率 kg/h	0.0166	7.51×10 ⁻³	5.31×10 ⁻³	9.81×10 ⁻³	---
烟气参数:						
氮氧化物、硫酸雾	烟气含湿量%	3.88	3.85	3.81	3.85	---
	标干烟气流量 m ³ /h	18250	18329	18949	18509	---
	烟气流速 m/s	6.3	6.3	6.5	6.4	---
	烟气温度°C	29.2	29.1	29.2	29.2	---
锡及其化合物	烟气含湿量%	3.45	3.41	3.48	3.45	---
	标干烟气流量 m ³ /h	17293	17035	17098	17142	---
	烟气流速 m/s	5.9	5.8	5.8	5.8	---
	烟气温度°C	28.9	28.8	28.5	28.7	---
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。						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 7 页 共 49 页

续上表:

附: 采样照片




检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 8 页 共 49 页

表 5:

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	1-5#蚀刻退膜段、蚀刻段、干膜显影采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-24	检测日期	2025-05-24~2025-05-27			
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	0.31	0.27	0.49	0.36	---
	排放速率 kg/h	6.36×10 ⁻³	5.60×10 ⁻³	9.97×10 ⁻³	7.31×10 ⁻³	4.9
烟气参数:						
氨	烟气含湿量%	3.77	3.82	3.85	3.81	---
	标干烟气流量 m ³ /h	20532	20743	20341	20539	---
	烟气流速 m/s	11.6	11.7	11.4	11.6	---
	烟气温度°C	27.0	28.3	27.5	27.6	---
附: 采样照片						
 <p>CTI 华测检测 景旺电子 1-5#蚀刻退膜段、蚀刻段、干膜显影采样点 采样照片 编号: 1604-036-7764 时间: 2025.05.24 09:45 地点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.268353°N, 115.098546°E</p> <p>今日水印 相机 真实可信 889 V2UC5U78RKEEN</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 9 页 共 49 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	1-6#蚀刻退锡段、干膜前处理采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-22~2025-05-23	检测日期	2025-05-22~2025-06-11			
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	0.0214	0.0177	0.0265	0.0219	8.5
	排放速率 kg/h	2.45×10 ⁻⁴	1.88×10 ⁻⁴	3.09×10 ⁻⁴	2.47×10 ⁻⁴	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	
氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	126	141	127	131	200
	排放速率 kg/h	1.39	1.65	1.47	1.50	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.38	0.54	0.36	0.43	30
	排放速率 kg/h	4.19×10 ⁻³	6.30×10 ⁻³	4.15×10 ⁻³	4.88×10 ⁻³	---
烟气参数:						
氮氧化物、硫酸雾	烟气含湿量%	3.91	3.94	3.99	3.95	---
	标干烟气流量 m ³ /h	11016	11672	11540	11409	---
	烟气流速 m/s	8.2	8.7	8.6	8.5	---
	烟气温度°C	32.0	32.3	32.1	32.1	---
锡及其化合物	烟气含湿量%	3.89	3.87	3.84	3.87	---
	标干烟气流量 m ³ /h	11467	10643	11677	11262	---
	烟气流速 m/s	8.5	7.9	8.7	8.4	---
	烟气温度°C	30.0	30.4	31.6	30.7	---
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。						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 10 页 共 49 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 11 页 共 49 页

表 7:


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	1-7板电2线、前后处理采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-23	检测日期	2025-05-23~2025-06-11			
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	6	5	5	200
	排放速率 kg/h	0.0614	0.0750	0.0664	0.0676	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.28	0.27	0.35	0.30	30
	排放速率 kg/h	3.44×10 ⁻³	3.37×10 ⁻³	4.65×10 ⁻³	3.82×10 ⁻³	---
烟气参数:						
上表项目	烟气含湿量%	3.66	3.68	3.70	3.68	---
	标干烟气流量 m ³ /h	12276	12495	13290	12687	---
	烟气流速 m/s	6.3	6.4	6.8	6.5	---
	烟气温度°C	30.6	30.0	29.6	30.1	---
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。						
附: 采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 12 页 共 49 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	1-8#板电 1 线采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-23	检测日期	2025-05-23~2025-06-11			
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	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	0.114	/	/	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.27	0.26	0.31	0.28	30
	排放速率 kg/h	3.94×10 ⁻³	3.70×10 ⁻³	4.56×10 ⁻³	4.07×10 ⁻³	---
烟气参数:						
上表项目	烟气含湿量%	3.73	3.78	3.74	3.75	---
	标干烟气流量 m ³ /h	14609	14238	14702	14516	---
	烟气流速 m/s	7.5	7.3	7.5	7.4	---
	烟气温度°C	30.8	30.7	30.5	30.7	---
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。						
附: 采样照片						
 <p>CTI 华测检测 时间: 2025.05.23 11:55:50 地点: 吉水县·景旺电子 经纬度: 27.267856°N, 115.097679°E 备注: 1-12#板电2线采样点 1-8#板电1线采样点 今日水印 相机真实可信 型号 A4R2EDHX11AT</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 13 页 共 49 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	1-9#沉铜 2 线采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-24	检测日期	2025-05-24~2025-06-13			
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
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	0.33	0.36	0.37	30
	排放速率 kg/h	8.52×10 ⁻³	6.44×10 ⁻³	7.29×10 ⁻³	7.42×10 ⁻³	---
烟气参数:						
上表项目	烟气含湿量%	3.87	3.92	3.97	3.92	---
	标干烟气流量 m ³ /h	19814	19525	20253	19864	---
	烟气流速 m/s	9.9	9.8	10.2	10.0	---
	烟气温度℃	27.4	28.7	29.6	28.6	---
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。						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 14 页 共 49 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 15 页 共 49 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	1-10#沉铜 1 线、2 条前后处理采样点		排气筒高度	15m		
采样日期	2025-05-24		检测日期	2025-05-24~2025-06-13		
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
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	0.38	0.34	0.27	0.33	30
	排放速率 kg/h	8.94×10 ⁻³	8.17×10 ⁻³	6.27×10 ⁻³	7.79×10 ⁻³	---
烟气参数:						
上表项目	烟气含湿量%	3.94	3.97	4.01	3.97	---
	标干烟气流量 m ³ /h	23527	24043	23231	23600	---
	烟气流速 m/s	11.8	12.1	11.7	11.9	---
	烟气温度°C	27.2	28.7	29.1	28.3	---
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。						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 16 页 共 49 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 17 页 共 49 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	1-11#图电2线采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-22~2025-05-23	检测日期	2025-05-22~2025-06-11			
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	1.73×10 ⁻³	8.66×10 ⁻⁴	4.96×10 ⁻⁴	1.03×10 ⁻³	8.5
	排放速率 kg/h	3.63×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁵	1.08×10 ⁻⁵	2.23×10 ⁻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	
氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	11	9	15	12	200
	排放速率 kg/h	0.258	0.198	0.331	0.262	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.27	0.31	0.30	0.29	30
	排放速率 kg/h	6.32×10 ⁻³	6.81×10 ⁻³	6.63×10 ⁻³	6.59×10 ⁻³	---
烟气参数:						
氮氧化物、硫酸雾	烟气含湿量%	3.33	3.37	3.40	3.37	---
	标干烟气流量 m ³ /h	23423	21968	22086	22492	---
	烟气流速 m/s	8.0	7.5	7.5	7.7	---
	烟气温度°C	29.9	29.7	28.0	29.2	---
锡及其化合物	烟气含湿量%	3.27	3.30	3.24	3.27	---
	标干烟气流量 m ³ /h	20954	23004	21847	21935	---
	烟气流速 m/s	7.1	7.8	7.4	7.4	---
	烟气温度°C	27.2	27.2	27.0	27.1	---
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。						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 18 页 共 49 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 19 页 共 49 页

表 12:

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	1-12#图电2线采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-22~2025-05-23	检测日期	2025-05-22~2025-06-11			
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	5.99×10 ⁻⁴	8.47×10 ⁻⁴	5.18×10 ⁻⁴	6.55×10 ⁻⁴	8.5
	排放速率 kg/h	1.04×10 ⁻⁵	1.56×10 ⁻⁵	9.31×10 ⁻⁶	1.18×10 ⁻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	
氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	12	13	12	12	200
	排放速率 kg/h	0.212	0.227	0.214	0.218	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.31	0.35	0.77	0.48	30
	排放速率 kg/h	5.48×10 ⁻³	6.10×10 ⁻³	0.0138	8.46×10 ⁻³	---
烟气参数:						
氮氧化物、硫酸雾	烟气含湿量%	3.81	3.87	3.80	3.83	---
	标干烟气流量 m ³ /h	17678	17426	17864	17656	---
	烟气流速 m/s	6.0	5.9	6.1	6.0	---
	烟气温度°C	28.2	28.1	27.8	28.0	---
锡及其化合物	烟气含湿量%	3.43	3.40	3.47	3.43	---
	标干烟气流量 m ³ /h	17321	18385	17964	17890	---
	烟气流速 m/s	5.9	6.3	6.1	6.1	---
	烟气温度°C	28.5	28.8	28.1	28.5	---
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。						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 20 页 共 49 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 21 页 共 49 页

表 13:


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	1-13#防焊显影后 16 仓烤炉 1 采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-24	检测日期	2025-05-24~2025-05-31			
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	0.275	0.115	0.374	0.255	40
	排放速率 kg/h	7.23×10 ⁻³	2.99×10 ⁻³	9.50×10 ⁻³	6.57×10 ⁻³	1.2
烟气参数:						
VOCs (24 项)	烟气含湿量%	3.69	3.66	3.62	3.66	---
	标干烟气流量 m ³ /h	26309	25965	25411	25895	---
	烟气流速 m/s	13.4	13.2	12.9	13.2	---
	烟气温度℃	30.5	30.0	29.7	30.1	---
附: 采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 22 页 共 49 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	1-14#防焊显影后 16 仓烤炉 2 采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-24	检测日期	2025-05-24~2025-05-31			
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	0.488	0.257	0.234	0.326	40
	排放速率 kg/h	9.38×10 ⁻³	4.82×10 ⁻³	4.62×10 ⁻³	6.27×10 ⁻³	1.2
烟气参数:						
VOCs (24 项)	烟气含湿量%	3.47	3.44	3.41	3.44	---
	标干烟气流量 m ³ /h	19214	18768	19761	19248	---
	烟气流速 m/s	9.8	9.6	10.1	9.8	---
	烟气温度°C	31.6	32.5	32.3	32.1	---
附: 采样照片						
 <p>时间: 2025.05.24 14:05 地点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.268074°N, 115.098436°E 采样点名称: 1-14#防显影后16仓烤炉2 采样点</p> <p>今日水印 相机水印 #今日水印相机</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 23 页 共 49 页

表 15:


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	1-15#OSP、成品清洗采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-23	检测日期	2025-05-23~2025-06-08			
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	0.720	0.914	0.539	0.724	30
	排放速率 kg/h	6.81×10 ⁻³	8.69×10 ⁻³	5.24×10 ⁻³	6.91×10 ⁻³	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.27	0.29	0.34	0.30	30
	排放速率 kg/h	2.55×10 ⁻³	2.76×10 ⁻³	3.31×10 ⁻³	2.87×10 ⁻³	---
烟气参数:						
上表项目	烟气含湿量%	3.72	3.75	3.75	3.74	---
	标干烟气流量 m ³ /h	9456	9511	9728	9565	---
	烟气流速 m/s	10.8	10.8	11.1	10.9	---
	烟气温度℃	27.4	25.7	27.1	26.7	---
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。						
附: 采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 24 页 共 49 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	1-16#涂布、隧道烤箱、内层环境抽风采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-22	检测日期	2025-05-22~2025-05-31			
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	0.166	0.0720	0.0350	0.0910	40
	排放速率 kg/h	2.33×10 ⁻³	1.06×10 ⁻³	5.07×10 ⁻⁴	1.30×10 ⁻³	1.2
烟气参数:						
VOCs (24项)	烟气含湿量%	4.07	4.13	4.17	4.12	---
	标干烟气流量 m ³ /h	14023	14779	14497	14433	---
	烟气流速 m/s	12.0	12.7	12.5	12.4	---
	烟气温度°C	31.2	32.1	32.5	31.9	---
附: 采样照片						
 <p>CTI 华测检测 景旺电子 1-16#涂布、隧道烤箱、内层环境抽风采样点 采样照片 编号: 1603-033-4585 时间: 2025.05.22 13:50 地点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.267656°N 115.098310°E 今日水印 相机水印相机</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 25 页 共 49 页

表 17:


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	1-17#内层、内层前后处理、环境抽风、物理室采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-24	检测日期	2025-05-24~2025-06-13			
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	0.733	0.723	0.873	0.776	30
	排放速率 kg/h	0.0157	0.0165	0.0197	0.0173	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.48	0.35	0.32	0.38	30
	排放速率 kg/h	0.0103	7.96×10 ⁻³	7.21×10 ⁻³	8.49×10 ⁻³	---
烟气参数:						
上表项目	烟气含湿量%	4.03	4.07	4.11	4.07	---
	标干烟气流量 m ³ /h	21400	22757	22529	22229	---
	烟气流速 m/s	10.8	11.5	11.4	11.2	---
	烟气温度°C	29.5	29.9	30.3	29.9	---
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。						
附: 采样照片						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 26 页 共 49 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	1-18#棕化线及压合压机采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-23	检测日期	2025-05-23~2025-06-08			
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	0.34	0.55	0.35	0.41	30
	排放速率 kg/h	2.71×10 ⁻³	4.33×10 ⁻³	3.00×10 ⁻³	3.35×10 ⁻³	---
烟气参数:						
硫酸雾	烟气含湿量%	3.66	3.73	3.69	3.69	---
	标干烟气流量 m ³ /h	7960	7871	8564	8132	---
	烟气流速 m/s	9.1	9.0	9.8	9.3	---
	烟气温度°C	28.0	27.9	28.3	28.1	---
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。						
附: 采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 27 页 共 49 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	1-19#洗网房、返洗房采样点		排气筒高度	25m		
采样日期	2025-05-24		检测日期	2025-05-24~2025-05-31		
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	1.31	0.405	0.359	0.691	40
	排放速率 kg/h	0.0121	3.71×10 ⁻³	3.29×10 ⁻³	6.37×10 ⁻³	7.65
烟气参数:						
VOCs (24项)	烟气含湿量%	3.71	3.68	3.75	3.71	---
	标干烟气流量 m ³ /h	9204	9166	9164	9178	---
	烟气流速 m/s	12.3	12.2	12.2	12.2	---
	烟气温度℃	24.1	23.8	24.1	24.0	---
附: 采样照片						
 <p>时间: 2025.05.24 13:36:34 地点: 吉水县·景旺电子 经纬度: 27.268849°N, 115.098919°E 备注: 1-19#洗网房、返洗房采样点</p> <p>今日水印 相机 真实可信 #19: 0UYRAU3TRUCRKN</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 28 页 共 49 页

表 20:

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	1-20#粉尘房采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-22	检测日期	2025-05-22~2025-05-27			
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	/	/	/	/	3.5
烟气参数:						
颗粒物	烟气含湿量%	3.89	3.82	3.80	3.84	---
	标干烟气流量 m ³ /h	22936	22985	23521	23147	---
	烟气流速 m/s	10.6	10.6	10.9	10.7	---
	烟气温度°C	30.8	30.7	31.7	31.1	---
附: 采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 29 页 共 49 页

表 21:

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	1-21#中央配药、化学仓采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-24	检测日期	2025-05-24~2025-06-13			
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	1.04	0.87	0.50	0.80	---
	排放速率 kg/h	0.0104	9.12×10 ⁻³	5.17×10 ⁻³	8.23×10 ⁻³	4.9
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	3	5	4	200
	排放速率 kg/h	0.0425	0.0315	0.0513	0.0418	---
氯化氢	实测浓度 mg/m ³	1.35	0.627	0.370	0.782	30
	排放速率 kg/h	0.0144	6.59×10 ⁻³	3.80×10 ⁻³	8.26×10 ⁻³	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.30	0.31	0.49	0.37	30
	排放速率 kg/h	3.19×10 ⁻³	3.26×10 ⁻³	5.03×10 ⁻³	3.83×10 ⁻³	---
烟气参数:						
氨	烟气含湿量%	3.19	3.11	3.08	3.13	---
	标干烟气流量 m ³ /h	10021	10488	10345	10285	---
	烟气流速 m/s	8.2	8.6	8.5	8.4	---
	烟气温度°C	24.2	24.8	25.1	24.7	---

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 30 页 共 49 页

续上表:

烟气参数:						
其他项目	烟气含湿量%	3.22	3.24	3.18	3.21	---
	标干烟气流量 m ³ h	10633	10503	10264	10467	---
	烟气流速 m/s	8.7	8.6	8.4	8.6	---
	烟气温度°C	24.1	24.2	24.2	24.2	---

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。

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 31 页 共 49 页

表 22:

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	1-22#废液回收综合废气采样点	排气筒高度	25m			
采样日期	2025-05-26	检测日期	2025-05-26~2025-06-08			
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	0.33	0.55	0.49	0.46	---
	排放速率 kg/h	0.0105	0.0130	0.0146	0.0127	14
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	4	10	5	200
	排放速率 kg/h	/	0.120	0.257	0.126	---
氯化氢	实测浓度 mg/m ³	0.564	0.513	0.935	0.671	30
	排放速率 kg/h	0.0151	0.0154	0.0240	0.0182	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.53	0.44	0.50	0.49	30
	排放速率 kg/h	0.0142	0.0132	0.0128	0.0134	---
烟气参数:						
氨	烟气含湿量%	3.85	3.86	3.94	3.88	---
	标干烟气流量 m ³ /h	31819	23683	29896	28466	---
	烟气流速 m/s	5.8	4.3	5.5	5.2	---
	烟气温度°C	29.8	28.5	31.9	30.1	---

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 32 页 共 49 页

续上表:

烟气参数:						
其他项目	烟气含湿量%	3.91	3.89	3.92	3.91	---
	标干烟气流量 m ³ /h	26744	30027	25675	27482	---
	烟气流速 m/s	4.9	5.5	4.7	5.0	---
	烟气温度°C	31.2	31.2	30.9	31.1	---

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。

附: 采样照片



CTI 华测检测
 景旺电子 1-22#废液回收综合废气采
 样点 采样照片
 编 号: 1606-029-1787
 时 间: 2025.05.26 09:54
 地 点: 吉安市·景旺电子
 经纬度: 27.270418°N, 115.097323°E


今日水印
 相机 真实可靠
 202505260954

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 33 页 共 49 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	1-25#文字环境抽风采样点		排气筒高度	15m		
采样日期	2025-05-23		检测日期	2025-05-23~2025-05-31		
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	0.635	0.116	0.288	40
	排放速率 kg/h	4.05×10 ⁻³	0.0226	4.24×10 ⁻³	0.0103	1.2
烟气参数:						
VOCs (24项)	烟气含湿量%	2.77	2.79	2.81	2.79	---
	标干烟气流量 m ³ /h	35810	35526	36514	35950	---
	烟气流速 m/s	18.8	18.6	19.1	18.8	---
	烟气温度℃	40.5	39.7	39.5	39.9	---
附: 采样照片						
 <p>时间: 2025.05.23 16:40 地点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.268275°N, 115.098417°E 采样点名称: 1-25#文字环境抽风采样点</p> <p>今日水印 相机 水印相机 型号: HLGD/LGBAGR36E</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 34 页 共 49 页

表 24:


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	1-26#化学仓采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-24	检测日期	2025-05-24~2025-06-13			
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	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	0.0605	/	/	---
氯化氢	实测浓度 mg/m ³	0.487	0.426	0.637	0.517	30
	排放速率 kg/h	4.87×10 ⁻³	4.30×10 ⁻³	6.08×10 ⁻³	5.08×10 ⁻³	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.35	0.36	0.28	0.33	30
	排放速率 kg/h	3.50×10 ⁻³	3.63×10 ⁻³	2.67×10 ⁻³	3.27×10 ⁻³	---
烟气参数:						
氮氧化物	烟气含湿量%	2.99	2.92	2.95	2.95	---
	标干烟气流量 m ³ /h	10004	10089	9548	9880	---
	烟气流速 m/s	13.1	13.2	12.5	12.9	---
	烟气温度℃	21.1	21.0	21.0	21.0	---
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。						
附: 采样照片						
 <p>时间: 2025.05.24 12:00 地点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.268889°N, 115.098122°E 采样点名称: 1-26#化学仓采样点</p> <p>今日水印 相机 真实可验 ID: DCGBPWVLYY4K3</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 35 页 共 49 页

表 25:

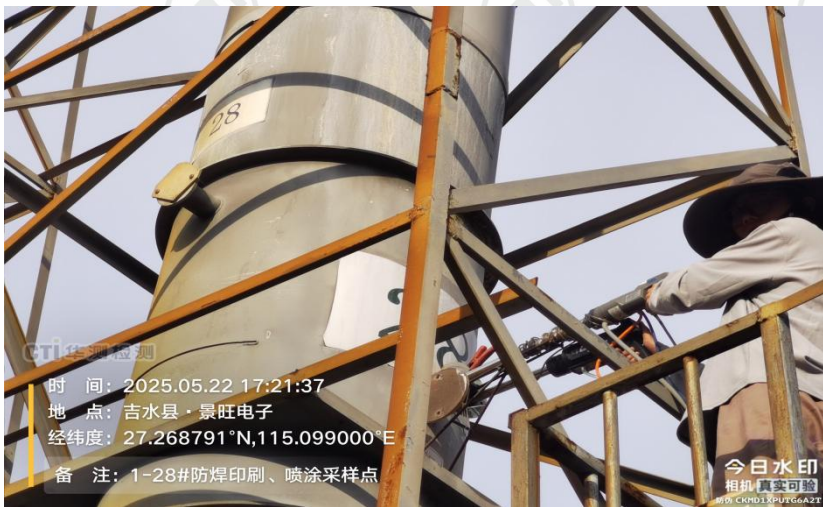
样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	辛超、熊益民			
采样点名称	1-27#环保废水处理站采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-26	检测日期	2025-05-26~2025-05-27			
检测结果:						
检测项目		结果				中华人民共和国国家标准 《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表2 恶臭污染物 排放标准值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
硫化氢	实测浓度 mg/m ³	1.57	1.51	1.55	1.54	---
	排放速率 kg/h	0.0142	0.0138	0.0143	0.0141	0.33
氨	实测浓度 mg/m ³	0.75	0.71	1.08	0.85	---
	排放速率 kg/h	6.81×10 ⁻³	6.48×10 ⁻³	9.99×10 ⁻³	7.76×10 ⁻³	4.9
烟气参数:						
上表项目	烟气含湿量%	3.32	3.36	3.38	3.35	---
	标干烟气流量 m ³ /h	9079	9120	9251	9150	---
	烟气流速 m/s	7.5	7.6	7.7	7.6	---
	烟气温度°C	27.3	29.7	29.0	28.7	---
附: 采样照片						
 <p>时间: 2025.05.26 11:31 地点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.270204°N, 115.097878°E 采样点名称: 1-27#环保废水处理站采样点</p> <p>今日水印 相机 真实可信 水印 ID: 170AB3M9XCPR6</p>						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 36 页 共 49 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	1-28#防焊印刷、喷涂采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-22	检测日期	2025-05-22~2025-05-31			
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	0.0850	0.144	0.0300	0.0863	40
	排放速率 kg/h	1.13×10 ⁻³	1.89×10 ⁻³	3.94×10 ⁻⁴	1.14×10 ⁻³	1.2
烟气参数:						
VOCs (24项)	烟气含湿量%	3.64	3.67	3.63	3.65	---
	标干烟气流量 m ³ /h	13265	13154	13126	13182	---
	烟气流速 m/s	7.6	7.5	7.6	7.6	---
	烟气温度℃	27.4	28.4	30.1	28.6	---
附: 采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 37 页 共 49 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	1-29#粉尘房采样点	排气筒高度	18m			
采样日期	2025-05-22	检测日期	2025-05-22~2025-05-27			
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	/	/	/	/	4.9
烟气参数:						
颗粒物	烟气含湿量%	3.90	3.95	3.88	3.91	---
	标干烟气流量 m ³ /h	5207	5348	5028	5194	---
	烟气流速 m/s	6.0	6.2	5.8	6.0	---
	烟气温度°C	29.7	29.8	29.8	29.8	---
附: 采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 38 页 共 49 页

表 28:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)		采样人员	辛超、熊益民、孙春青、许鑫宇		
采样点名称	1-30#沉锡线采样点		排气筒高度	15m		
采样日期	2025-05-22 2025-05-24		检测日期	2025-05-22~2025-06-13		
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	5.46×10 ⁻³	1.61×10 ⁻³	9.85×10 ⁻⁴	2.68×10 ⁻³	8.5
	排放速率 kg/h	5.47×10 ⁻⁵	1.57×10 ⁻⁵	9.71×10 ⁻⁶	2.67×10 ⁻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	0.45	0.41	0.42	0.43	30
	排放速率 kg/h	4.89×10 ⁻³	4.67×10 ⁻³	4.88×10 ⁻³	4.81×10 ⁻³	---
烟气参数:						
硫酸雾	烟气含湿量%	3.61	3.68	3.85	3.71	---
	标干烟气流量 m ³ /h	10876	11384	11620	11293	---
	烟气流速 m/s	8.1	8.5	8.7	8.4	---
	烟气温度°C	35.7	35.6	35.3	35.5	---
锡及其化合物	烟气含湿量%	3.16	3.22	3.13	3.17	---
	标干烟气流量 m ³ /h	10017	9728	9856	9867	---
	烟气流速 m/s	7.4	7.2	7.3	7.3	---
	烟气温度°C	32.1	32.3	32.6	32.3	---
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。						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 39 页 共 49 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 40 页 共 49 页

表 29:

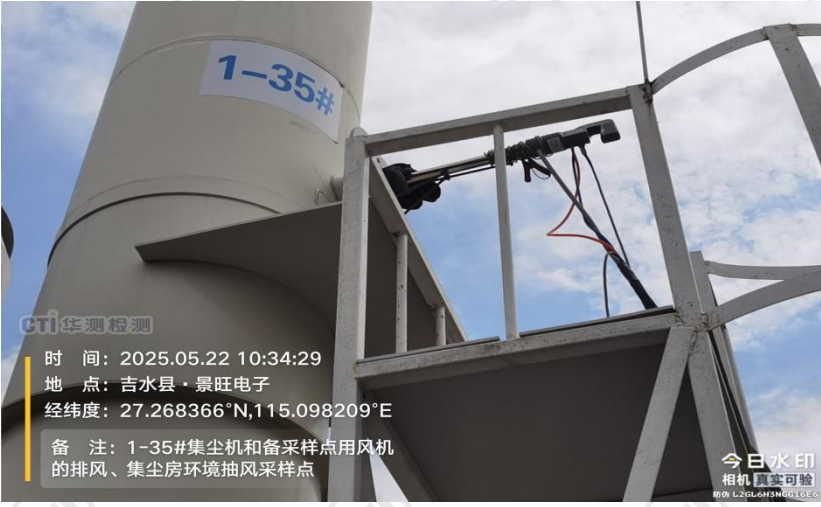
样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	赖翀、钟太心			
采样点名称	1-34#一期垃圾房与楼顶储药区采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-24	检测日期	2025-05-24~2025-06-13			
检测结果:						
检测项目		结果				中华人民共和国国家标准 《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 5 新建企业大气污染物排放浓度限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	ND	ND	4	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	0.0532	/	---
氯化氢	实测浓度 mg/m ³	1.09	1.00	0.520	0.870	30
	排放速率 kg/h	0.0137	0.0129	6.92×10 ⁻³	0.0112	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.47	0.51	ND	0.33	30
	排放速率 kg/h	5.90×10 ⁻³	6.56×10 ⁻³	/	4.15×10 ⁻³	---
烟气参数:						
上表项目	烟气含湿量%	4.05	3.97	4.01	4.01	---
	标干烟气流量 m ³ /h	12550	12862	13309	12907	---
	烟气流速 m/s	12.0	12.3	12.7	12.3	---
	烟气温度°C	23.4	24.5	24.1	24.0	---
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。						
附: 采样照片						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 41 页 共 49 页

表 30:

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	1-35#集尘机和备采样点用风机的排风、集尘房环境抽风采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-22	检测日期	2025-05-22~2025-05-27			
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	/	/	/	/	3.5
烟气参数:						
颗粒物	烟气含湿量%	3.83	3.85	3.84	3.84	---
	标干烟气流量 m ³ /h	9203	9147	8680	9010	---
	烟气流速 m/s	7.8	7.7	7.3	7.6	---
	烟气温度°C	29.9	29.5	29.4	29.6	---
附: 采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 42 页 共 49 页

表 31:

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	1-32#一期厂房压合车间采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-22	检测日期	2025-05-22~2025-05-27			
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	4.3	7.8	5.9	6.0	---
	折算浓度 mg/m ³	4.1	7.8	5.4	5.8	20
	排放速率 kg/h	5.59×10 ⁻³	0.0120	9.62×10 ⁻³	9.07×10 ⁻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	16	29	20	22	---
	折算浓度 mg/m ³	15	29	18	21	200
	排放速率 kg/h	0.0206	0.0450	0.0327	0.0328	---
烟气参数:						
上表项目	实测含氧量%	2.8	3.6	1.9	2.8	---
	烟气含湿量%	8.25	7.99	8.17	8.14	---
	标干烟气流量 m ³ /h	1286	1551	1637	1491	---
	烟气流速 m/s	4.1	4.9	5.2	4.7	---
	烟气温度°C	81.8	79.7	80.7	80.7	---
	基准含氧量%	3.5	3.5	3.5	3.5	---

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 43 页 共 49 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 44 页 共 49 页

表 32:

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	1-31#一期厂房生活热水采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-05-22		检测日期	2025-05-22~2025-05-27		
功率 t/h	0.5	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	13.1	10.3	12.8	12.1	---
	折算浓度 mg/m ³	18.8	14.7	18.8	17.4	20
	排放速率 kg/h	0.0276	0.0226	0.0263	0.0255	---
二氧化硫	实测浓度 mg/m ³	20	ND	ND	7	---
	折算浓度 mg/m ³	28	ND	ND	9	50
	排放速率 kg/h	0.0438	/	/	0.0146	---
氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	17	17	17	17	---
	折算浓度 mg/m ³	24	25	27	25	200
	排放速率 kg/h	0.0373	0.0350	0.0354	0.0359	---
烟气参数:						
二氧化硫、氮氧化物	实测含氧量%	8.7	9.1	10.0	9.3	---
	烟气含湿量%	11.71	11.75	11.69	11.72	---
	标干烟气流量 m ³ /h	2192	2057	2084	2111	---
	烟气流速 m/s	14.0	13.2	13.4	13.5	---
	烟气温度°C	110.0	111.7	112.6	111.4	---
	基准含氧量%	3.5	3.5	3.5	3.5	---
颗粒物	实测含氧量%	8.8	8.7	9.1	8.9	---
	烟气含湿量%	11.63	11.71	11.75	11.70	---
	标干烟气流量 m ³ /h	2098	2192	2057	2116	---
	烟气流速 m/s	13.6	14.0	13.2	13.6	---
	烟气温度°C	116.2	110.0	111.7	112.6	---
	基准含氧量%	3.5	3.5	3.5	3.5	---

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 45 页 共 49 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 46 页 共 49 页

表 33:

样品信息:			
样品类型	锅炉废气 (林格曼黑度)	采样人员	赖翀、钟太心
采样点名称	1-32#一期厂房压合车间排放口	排气筒高度	15m
检测日期	2025-05-22	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 A2250319387101C

第 47 页 共 49 页

表 34:

样品信息:			
样品类型	锅炉废气 (林格曼黑度)	采样人员	赖翀、钟太心
采样点名称	1-31#一期厂房生活热水排放口	排气筒高度	15m
检测日期	2025-05-22	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>CTI 华测检测 景旺电子 1-31#一期厂房生活热水采 样点 烟气黑度观测照片</p> <p>编 号: 1603-053-7075 时 间: 2025.05.22 15:29 地 点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.268074°N, 115.098151°E</p> <p>今日水印 相机 [] [] [] [] 防伪 G6MRB1DN2KVPF</p>			

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 48 页 共 49 页

表 35:

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
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局 2003 年 第四版) 第五篇 第四章 十(三)	0.01 mg/m ³	紫外可见分光光度计(UV) UV-7504
	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)
	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
	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

检测结果

报告编号 A2250319387101C

第 49 页 共 49 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	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。

报告结束