



161412340461

检测报告

报告编号 A2240386291105C-1 第 1 页 共 52 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.44813DB297

报告说明

报告编号 A2240386291105C-1

第 2 页 共 52 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：	<u>吴国慧</u>	签发人姓名：	<u>钟震</u>
审 核：	<u>章雅能</u>	签发人职位：	<u>技术负责人</u>
签 发：	<u>钟震</u>	签 发 日 期：	<u>2025/10/16</u>

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 3 页 共 52 页

表 1:

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	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	2025-09-23		检测日期	2025-09-23~2025-09-25		
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	排放浓度 mg/m ³	0.83	1.46	0.79	1.03	30
	排放速率 kg/h	8.62×10 ⁻³	0.0155	8.68×10 ⁻³	0.0109	---
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.41	0.36	0.24	0.34	30
	排放速率 kg/h	4.26×10 ⁻³	3.81×10 ⁻³	2.64×10 ⁻³	3.57×10 ⁻³	---
烟气参数:						
氯化氢、硫酸雾	烟气含湿量%	3.57	3.58	3.50	3.55	---
	标干烟气流量 m ³ /h	10386.0	10585.0	10991.0	10654.0	---
	烟气流速 m/s	5.2	5.3	5.5	5.3	---
	烟气温度℃	24.6	24.6	24.7	24.6	---
注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附标准限值供参考, 不作评价。						

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 4 页 共 52 页

续上表:

附: 采样照片




检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 5 页 共 52 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	1-2#阻焊预烤采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-09-22	检测日期	2025-09-22~2025-09-27			
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 (TRVOC)	排放浓度 mg/m ³	0.0730	0.231	0.139	0.148	40
	排放速率 kg/h	1.59×10 ⁻³	5.34×10 ⁻³	3.16×10 ⁻³	3.36×10 ⁻³	1.2
烟气参数:						
挥发性有机物 (TRVOC)	烟气含湿量%	2.18	1.55	2.24	1.99	---
	标干烟气流量 m ³ /h	21810.0	23117.0	22715.0	22547.3	---
	烟气流速 m/s	12.1	12.8	12.7	12.5	---
	烟气温度℃	26.5	27.8	28.3	27.5	---
附: 采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 6 页 共 52 页

表 3:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	聂刚强、孙春青			
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	2025-09-22	检测日期	2025-09-22~2025-09-27			
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 (TRVOC)	排放浓度 mg/m ³	0.284	0.0790	0.0760	0.146	40
	排放速率 kg/h	5.56×10 ⁻³	1.53×10 ⁻³	1.40×10 ⁻³	2.83×10 ⁻³	1.2
烟气参数:						
挥发性有机物 (TRVOC)	烟气含湿量%	4.69	7.86	8.57	7.04	---
	标干烟气流量 m ³ /h	19591.0	19343.0	18413.0	19115.7	---
	烟气流速 m/s	11.2	11.4	11.0	11.2	---
	烟气温度℃	27.0	27.5	27.6	27.4	---
附: 采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 7 页 共 52 页

表 4:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)		采样人员	聂刚强、孙春青		
采样点名称	1-4#图电 3 线采样点		排气筒高度	15m		
采样日期	2025-09-23		检测日期	2025-09-23~2025-09-28		
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	8×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	8.5
	排放速率 kg/h	1.52×10 ⁻⁵	9.00×10 ⁻⁶	7.13×10 ⁻⁶	1.04×10 ⁻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	排放浓度 mg/m ³	17	24	25	22	200
	排放速率 kg/h	0.317	0.462	0.473	0.417	---
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.22	0.23	0.26	0.24	30
	排放速率 kg/h	4.10×10 ⁻³	4.42×10 ⁻³	4.92×10 ⁻³	4.48×10 ⁻³	---

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 8 页 共 52 页

续上表:

烟气参数:						
氮氧化物、硫酸雾	烟气含湿量%	3.61	3.46	3.36	3.48	---
	标干烟气流量 m ³ /h	18620.0	19232.0	18937.0	18929.7	---
	烟气流速 m/s	6.3	6.5	6.4	6.4	---
	烟气温度°C	27.0	27.1	27.4	27.2	---
锡及其化合物	烟气含湿量%	3.36	3.81	3.21	3.46	---
	标干烟气流量 m ³ /h	18969.0	18003.0	17824.0	18265.3	---
	烟气流速 m/s	6.4	6.1	6.0	6.2	---
	烟气温度°C	26.9	26.8	26.7	26.8	---

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 A2240386291105C-1

第 9 页 共 52 页

表 5:

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	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	2025-09-23	检测日期	2025-09-23~2025-09-26			
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	0.62	0.92	0.86	0.92	---
	排放速率 kg/h	0.0117	0.0147	0.0147	0.0147	4.9
烟气参数:						
氨	烟气含湿量%	3.92	3.71	3.46	---	---
	标干烟气流量 m ³ /h	18821.0	16016.0	17117.0	---	---
	烟气流速 m/s	10.7	9.1	9.7	---	---
	烟气温度°C	27.0	27.2	27.2	---	---
附: 采样照片						
 <div data-bbox="462 1736 758 1971" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CTI南昌华测</p> <p>采样点名称: 江西景旺电子 1-5#蚀刻退膜段、蚀刻段、干膜显影采样点 采样照片</p> <p>拍摄时间: 2025.09.23 12:44</p> <p>天气: 阴 30°C</p> <p>地点: 吉水县·景旺电子</p> <p>经度: 115.098525°E</p> <p>纬度: 27.268446°N</p> </div>						

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 10 页 共 52 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	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	2025-09-23 2025-09-24		检测日期	2025-09-23~2025-09-28		
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	7.3×10 ⁻³	7.2×10 ⁻³	5.0×10 ⁻³	6.5×10 ⁻³	8.5
	排放速率 kg/h	7.69×10 ⁻⁵	7.89×10 ⁻⁵	5.41×10 ⁻⁵	7.00×10 ⁻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	排放浓度 mg/m ³	27	32	44	34	200
	排放速率 kg/h	0.236	0.279	0.380	0.298	---
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.64	0.32	0.39	0.45	30
	排放速率 kg/h	7.26×10 ⁻³	3.41×10 ⁻³	4.27×10 ⁻³	4.98×10 ⁻³	---

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 11 页 共 52 页

续上表:

烟气参数:						
氮氧化物	烟气含湿量%	3.85	4.01	3.82	3.89	---
	标干烟气流量 m ³ /h	8731.0	8724.0	8640.0	8698.3	---
	烟气流速 m/s	6.4	6.4	6.3	6.4	---
	烟气温度°C	28.4	28.4	27.2	28.0	---
硫酸雾	烟气含湿量%	3.74	3.70	3.62	3.69	---
	标干烟气流量 m ³ /h	11340.0	10664.0	10958.0	10987.3	---
	烟气流速 m/s	8.2	7.8	8.0	8.0	---
	烟气温度°C	28.0	27.9	27.6	27.8	---
锡及其化合物	烟气含湿量%	3.64	3.53	3.58	3.58	---
	标干烟气流量 m ³ /h	10534.0	10954.0	10820.0	10769.3	---
	烟气流速 m/s	7.7	8.0	7.9	7.9	---
	烟气温度°C	27.9	28.0	27.8	27.9	---

注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附 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 A2240386291105C-1

第 12 页 共 52 页

表 7:

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	1-7 板电 2 线、前后处理采样点		排气筒高度	15m		
采样日期	2025-09-23		检测日期	2025-09-23~2025-09-25		
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	排放浓度 mg/m ³	ND	3	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	0.0473	/	/	---
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.33	0.28	0.30	0.30	30
	排放速率 kg/h	4.83×10 ⁻³	4.42×10 ⁻³	4.34×10 ⁻³	4.53×10 ⁻³	---
烟气参数:						
氮氧化物、硫酸雾	烟气含湿量%	3.81	4.08	3.72	3.87	---
	标干烟气流量 m ³ /h	14626.0	15782.0	14466.0	14958.0	---
	烟气流速 m/s	7.4	8.0	7.3	7.6	---
	烟气温度℃	26.4	26.1	25.9	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。						

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 13 页 共 52 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 14 页 共 52 页

表 8:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)		采样人员	聂刚强、孙春青		
采样点名称	1-8#板电 1 线采样点		排气筒高度	15m		
采样日期	2025-09-24		检测日期	2025-09-24~2025-09-26		
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	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	0.26	ND	0.21	ND	30
	排放速率 kg/h	5.09×10 ⁻³	/	4.11×10 ⁻³	/	---
烟气参数:						
氮氧化物、硫酸雾	烟气含湿量%	3.86	3.60	3.61	3.69	---
	标干烟气流量 m ³ /h	19570.0	20805.0	19593.0	19989.3	---
	烟气流速 m/s	10.0	10.6	10.0	10.2	---
	烟气温度℃	30.1	30.1	30.3	30.2	---
注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附标准限值供参考, 不作评价。						

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 15 页 共 52 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 16 页 共 52 页

表 9:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)		采样人员	聂刚强、孙春青		
采样点名称	1-9#沉铜 2 线采样点		排气筒高度	15m		
采样日期	2025-09-24		检测日期	2025-09-24~2025-09-26		
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
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	排放浓度 mg/m ³	ND	0.25	0.22	ND	30
	排放速率 kg/h	/	3.19×10 ⁻³	2.70×10 ⁻³	/	---
烟气参数:						
甲醛、硫酸雾	烟气含湿量%	3.54	4.14	3.46	3.71	---
	标干烟气流量 m ³ /h	12459.0	12750.0	12262.0	12490.3	---
	烟气流速 m/s	6.3	6.5	6.2	6.3	---
	烟气温度℃	27.9	28.3	28.1	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 GB 21900-2008 标准限值供参考, 不作评价。						

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 17 页 共 52 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 18 页 共 52 页

表 10:

样品信息:						
样品类型	工业废气 (有组织)		采样人员	聂刚强、孙春青		
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	2025-09-23		检测日期	2025-09-23~2025-09-25		
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
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	排放浓度 mg/m ³	0.37	0.34	0.23	0.31	30
	排放速率 kg/h	6.11×10 ⁻³	5.63×10 ⁻³	3.75×10 ⁻³	5.16×10 ⁻³	---
烟气参数:						
甲醛、硫酸雾	烟气含湿量%	3.70	3.46	3.62	3.59	---
	标干烟气流量 m ³ /h	16506.0	16546.0	16324.0	16458.7	---
	烟气流速 m/s	8.4	8.4	8.3	8.4	---
	烟气温度°C	28.8	28.9	28.9	28.9	---
注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附 GB 21900-2008 标准限值供参考, 不作评价。						

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 19 页 共 52 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 20 页 共 52 页

表 11:

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	1-11#图电 2 线采样点		排气筒高度	15m		
采样日期	2025-09-24		检测日期	2025-09-24~2025-09-28		
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	1.4×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	8.5
	排放速率 kg/h	2.86×10 ⁻⁵	2.52×10 ⁻⁵	2.52×10 ⁻⁵	2.63×10 ⁻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	排放浓度 mg/m ³	6	3	12	7	200
	排放速率 kg/h	0.121	0.0657	0.259	0.149	---
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.27	0.30	0.22	0.26	30
	排放速率 kg/h	5.44×10 ⁻³	6.57×10 ⁻³	4.74×10 ⁻³	5.58×10 ⁻³	---

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 21 页 共 52 页

续上表:

烟气参数:						
氮氧化物、硫酸雾	烟气含湿量%	3.30	3.39	3.41	3.37	---
	标干烟气流量 m ³ /h	20157.0	21889.0	21560.0	21202.0	---
	烟气流速 m/s	6.8	7.4	7.3	7.2	---
	烟气温度°C	27.1	27.4	27.5	27.3	---
锡及其化合物	烟气含湿量%	3.48	3.50	3.51	3.50	---
	标干烟气流量 m ³ /h	20425.0	20987.0	20971.0	20794.3	---
	烟气流速 m/s	6.9	7.1	7.1	7.0	---
	烟气温度°C	27.2	27.3	27.5	27.3	---

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。

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 22 页 共 52 页

表 12:

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	1-12#图电 2 线采样点		排气筒高度	15m		
采样日期	2025-09-24		检测日期	2025-09-24~2025-09-28		
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	8×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	8.5
	排放速率 kg/h	2.22×10 ⁻⁵	1.66×10 ⁻⁵	2.02×10 ⁻⁵	1.97×10 ⁻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	排放浓度 mg/m ³	16	23	25	21	200
	排放速率 kg/h	0.384	0.566	0.616	0.522	---
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.21	0.31	0.61	0.38	30
	排放速率 kg/h	5.03×10 ⁻³	7.62×10 ⁻³	0.0150	9.22×10 ⁻³	---

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 23 页 共 52 页

续上表:

烟气参数:						
氮氧化物、硫酸雾	烟气含湿量%	3.33	3.28	3.26	3.29	---
	标干烟气流量 m ³ /h	23969.0	24590.0	24622.0	24393.7	---
	烟气流速 m/s	8.1	8.3	8.3	8.2	---
	烟气温度°C	27.2	27.0	27.0	27.1	---
锡及其化合物	烟气含湿量%	3.23	3.25	3.23	3.24	---
	标干烟气流量 m ³ /h	27711.0	23732.0	25232.0	25558.3	---
	烟气流速 m/s	8.1	8.0	8.5	8.2	---
	烟气温度°C	27.0	27.0	26.9	27.0	---

注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附 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 A2240386291105C-1

第 24 页 共 52 页

表 13:

样品信息:						
样品类型	工业废气 (有组织)		采样人员	聂刚强、孙春青		
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	2025-09-22		检测日期	2025-09-22~2025-09-27		
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 (TRVOC)	排放浓度 mg/m ³	0.394	0.0830	0.424	0.300	40
	排放速率 kg/h	9.00×10 ⁻³	1.94×10 ⁻³	0.0101	7.01×10 ⁻³	1.2
烟气参数:						
挥发性有机物 (TRVOC)	烟气含湿量%	4.29	4.25	4.33	4.29	---
	标干烟气流量 m ³ /h	22849.0	23392.0	23926.0	23389.0	---
	烟气流速 m/s	11.8	12.1	12.4	12.1	---
	烟气温度℃	32.3	32.9	33.2	32.8	---

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 25 页 共 52 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 26 页 共 52 页

表 14:

样品信息:						
样品类型	工业废气 (有组织)		采样人员	聂刚强、孙春青		
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	2025-09-22		检测日期	2025-09-22~2025-09-27		
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 (TRVOC)	排放浓度 mg/m ³	0.0870	0.0690	0.0800	0.0787	40
	排放速率 kg/h	6.03×10 ⁻⁴	4.79×10 ⁻⁴	5.86×10 ⁻⁴	5.56×10 ⁻⁴	1.2
烟气参数:						
挥发性有机物 (TRVOC)	烟气含湿量%	4.21	4.18	4.13	4.17	---
	标干烟气流量 m ³ /h	6931.0	6942.0	7330.0	7067.7	---
	烟气流速 m/s	3.6	3.6	3.8	3.7	---
	烟气温度℃	34.3	33.8	33.8	34.0	---

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 27 页 共 52 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 28 页 共 52 页

表 15:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)		采样人员	聂刚强、孙春青		
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	2025-09-24		检测日期	2025-09-24~2025-09-26		
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	排放浓度 mg/m ³	0.87	0.63	0.93	0.81	30
	排放速率 kg/h	9.88×10 ⁻³	6.87×10 ⁻³	0.0104	9.05×10 ⁻³	---
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	ND	0.24	0.25	ND	30
	排放速率 kg/h	/	2.62×10 ⁻³	2.78×10 ⁻³	/	---
烟气参数:						
氯化氢、 硫酸雾	烟气含湿量%	3.59	3.44	3.52	3.52	---
	标干烟气流量 m ³ /h	11356.0	10903.0	11135.0	11131.3	---
	烟气流速 m/s	9.5	9.1	9.3	9.3	---
	烟气温度°C	27.7	27.5	27.5	27.6	---
附: 采样照片						
 <p>CTI南昌华测 采样点名称: 1-15#OSP、成品清洗采样点 拍摄时间: 2025.09.24 11:39 地点: 吉水县·景旺电子 经度: 115.098222°E 纬度: 27.267859°N</p> <p>今日水印 相机 真实可信</p>						

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 29 页 共 52 页

表 16:

样品信息:						
样品类型	工业废气 (有组织)		采样人员	聂刚强、孙春青		
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	2025-09-22		检测日期	2025-09-22~2025-09-27		
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 (TRVOC)	排放浓度 mg/m ³	0.135	0.327	0.0380	0.167	40
	排放速率 kg/h	1.91×10 ⁻³	4.72×10 ⁻³	5.42×10 ⁻⁴	2.39×10 ⁻³	1.2
烟气参数:						
挥发性有机物 (TRVOC)	烟气含湿量%	4.23	3.35	3.93	3.84	---
	标干烟气流量 m ³ /h	14140.0	14425.0	14250.0	14271.7	---
	烟气流速 m/s	12.0	12.1	12.0	12.0	---
	烟气温度℃	30.4	29.6	29.0	29.7	---

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 30 页 共 52 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 31 页 共 52 页

表 17:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)		采样人员	聂刚强、孙春青		
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	2025-09-24		检测日期	2025-09-24~2025-09-26		
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	排放浓度 mg/m ³	0.53	0.55	0.55	0.54	30
	排放速率 kg/h	8.17×10 ⁻³	8.43×10 ⁻³	8.97×10 ⁻³	8.52×10 ⁻³	---
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.36	3.65	6.61	3.54	30
	排放速率 kg/h	5.55×10 ⁻³	0.0560	0.108	0.0565	---
烟气参数:						
氯化氢、硫酸雾	烟气含湿量%	4.23	3.67	3.68	3.86	---
	标干烟气流量 m ³ /h	15414.0	15329.0	16315.0	15686.0	---
	烟气流速 m/s	7.9	7.8	8.3	8.0	---
	烟气温度℃	29.3	29.1	29.0	29.1	---
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。						

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 32 页 共 52 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 33 页 共 52 页

表 18:

样品信息:						
样品类型	工业废气（有组织）	采样人员	聂刚强、孙春青			
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	2025-09-24	检测日期	2025-09-24~2025-09-26			
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	排放浓度 mg/m ³	0.21	0.20	0.21	0.21	30
	排放速率 kg/h	1.50×10 ⁻³	1.48×10 ⁻³	1.56×10 ⁻³	1.51×10 ⁻³	---
烟气参数:						
硫酸雾	烟气含湿量%	3.88	3.71	3.75	3.78	---
	标干烟气流量 m ³ /h	7136.0	7407.0	7406.0	7316.3	---
	烟气流速 m/s	8.2	8.5	8.5	8.4	---
	烟气温度℃	29.2	29.3	29.2	29.2	---
注：上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度，所附标准限值供参考，不作评价。						
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 34 页 共 52 页

表 19:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	聂刚强、孙春青			
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	2025-09-22	检测日期	2025-09-22~2025-09-27			
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 (TRVOC)	排放浓度 mg/m ³	0.153	0.175	0.647	0.325	40
	排放速率 kg/h	1.35×10 ⁻³	1.49×10 ⁻³	5.50×10 ⁻³	2.78×10 ⁻³	7.65
烟气参数:						
挥发性有机物 (TRVOC)	烟气含湿量%	3.79	8.18	8.54	6.84	---
	标干烟气流量 m ³ /h	8833.0	8490.0	8498.0	8607.0	---
	烟气流速 m/s	12.0	12.1	12.1	12.1	---
	烟气温度℃	28.0	28.3	28.4	28.2	---
附: 采样照片						

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 35 页 共 52 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	1-20#粉尘房采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-09-22	检测日期	2025-09-22~2025-09-25			
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%	3.61	3.46	3.13	3.40	---
	标干烟气流量 m ³ /h	22893.0	24114.0	22994.0	23333.7	---
	烟气流速 m/s	10.5	10.9	10.5	10.6	---
	烟气温度°C	30.9	27.0	31.1	29.7	---
附: 采样照片						
 <div data-bbox="475 1765 762 1977" 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: 江西景旺电子 1-20#粉尘房采样点 采样照片</p> <p>拍摄时间: 2025.09.22 18:03</p> <p>天气: 晴 30°C</p> <p>地点: 吉水县·景旺电子</p> <p>经度: 115.098153°E</p> <p>纬度: 27.268454°N</p> </div>						

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 36 页 共 52 页

表 21:

样品信息:						
样品类型	工业废气（有组织）	采样人员	聂刚强、孙春青			
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	2025-09-25	检测日期	2025-09-25~2025-09-27			
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	最大值	
氨	排放浓度 mg/m ³	9.65	5.36	8.40	9.65	---
	排放速率 kg/h	0.265	0.176	0.255	0.265	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	排放浓度 mg/m ³	4	4	5	4	200
	排放速率 kg/h	0.121	0.116	0.153	0.130	---
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	0.69	0.82	0.76	0.76	30
	排放速率 kg/h	0.0209	0.0239	0.0233	0.0227	---
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.70	0.49	0.48	0.56	30
	排放速率 kg/h	0.0212	0.0143	0.0147	0.0167	---

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 37 页 共 52 页

续上表:

烟气参数:						
氨	烟气含湿量%	3.6	3.65	3.68	---	---
	标干烟气流量 m ³ /h	27482.0	32779.0	30366.0	---	---
	烟气流速 m/s	5.0	6.0	5.5	---	---
	烟气温度°C	28.8	30.0	27.2	---	---
氮氧化物、氯化氢、硫酸雾	烟气含湿量%	3.39	3.33	3.52	3.41	---
	标干烟气流量 m ³ /h	30260.0	29118.0	30668.0	30015.3	---
	烟气流速 m/s	5.5	5.3	5.6	5.5	---
	烟气温度°C	29.1	29.6	29.7	29.5	---

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。

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 38 页 共 52 页

表 22:

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	1-25#文字环境抽风采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-09-22	检测日期	2025-09-22~2025-09-27			
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 (TRVOC)	排放浓度 mg/m ³	0.0490	0.377	0.0580	0.161	40
	排放速率 kg/h	1.25×10 ⁻³	9.63×10 ⁻³	1.49×10 ⁻³	4.12×10 ⁻³	1.2
烟气参数:						
挥发性有机物 (TRVOC)	烟气含湿量%	3.76	3.73	3.83	3.77	---
	标干烟气流量 m ³ /h	25506.0	25537.0	25648.0	25563.7	---
	烟气流速 m/s	13.2	13.1	13.3	13.2	---
	烟气温度°C	34.3	31.7	34.7	33.6	---
附: 采样照片						

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 39 页 共 52 页

表 23:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)		采样人员	聂刚强、孙春青		
采样点名称	1-26#化学仓采样点		排气筒高度	15m		
采样日期	2025-09-23		检测日期	2025-09-23~2025-09-25		
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	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	1.17	0.87	0.79	0.94	30
	排放速率 kg/h	0.0114	8.70×10 ⁻³	7.69×10 ⁻³	9.26×10 ⁻³	---
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.20	0.26	0.35	0.27	30
	排放速率 kg/h	1.95×10 ⁻³	2.60×10 ⁻³	3.41×10 ⁻³	2.65×10 ⁻³	---
烟气参数:						
氮氧化物、 硫酸雾、氯 化氢	烟气含湿量%	3.36	3.10	3.32	3.26	---
	标干烟气流量 m ³ /h	9730.0	9998.0	9732.0	9820.0	---
	烟气流速 m/s	13.2	13.5	13.2	13.3	---
	烟气温度℃	28.9	28.2	28.9	28.7	---
注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附标准限值供参考, 不作评价。						

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 40 页 共 52 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 41 页 共 52 页

表 24:


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	1-28#防焊印刷、喷涂采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-09-22	检测日期	2025-09-22~2025-09-27			
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 (TRVOC)	排放浓度 mg/m ³	0.298	0.799	0.183	0.427	40
	排放速率 kg/h	3.06×10 ⁻³	8.40×10 ⁻³	1.89×10 ⁻³	4.45×10 ⁻³	1.2
烟气参数:						
挥发性有机物 (TRVOC)	烟气含湿量%	3.20	3.28	3.31	3.26	---
	标干烟气流量 m ³ /h	10255.0	10516.0	10319.0	10363.3	---
	烟气流速 m/s	6.7	6.8	6.7	6.7	---
	烟气温度℃	35.7	32.3	33.4	33.8	---
附: 采样照片						
 <div data-bbox="509 1816 762 2024" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CTI南昌华测</p> <p>采样点名称: 江西景旺电子 1-28#防焊印刷、喷涂采样点 采样照片</p> <p>拍摄时间: 2025.09.22 14:44</p> <p>天气: 晴 29℃</p> <p>地点: 吉水县·景旺电子</p> <p>经度: 115.098556°E</p> <p>纬度: 27.268573°N</p> <p>今日水印 相机 相机水印</p> </div>						

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 42 页 共 52 页

表 25:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	聂刚强、孙春青			
采样点名称	1-29#粉尘房采样点	排气筒高度	18m			
采样日期	2025-09-22	检测日期	2025-09-22~2025-09-25			
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	/	/	/	/	4.9
烟气参数:						
颗粒物	烟气含湿量%	4.04	4.33	4.22	4.20	---
	标干烟气流量 m ³ /h	10440.0	9372.0	9467.0	9759.7	---
	烟气流速 m/s	12.0	10.8	10.9	11.2	---
	烟气温度°C	29.8	29.7	29.7	29.7	---
附: 采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 43 页 共 52 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	1-30#沉锡线采样点	排气筒高度	15m			
采样日期	2025-09-24	检测日期	2025-09-24~2025-09-28			
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	1.8×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	8.5
	排放速率 kg/h	2.09×10 ⁻⁵	2.07×10 ⁻⁵	2.61×10 ⁻⁵	2.26×10 ⁻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	排放浓度 mg/m ³	0.39	0.30	0.64	0.44	30
	排放速率 kg/h	4.02×10 ⁻³	3.01×10 ⁻³	6.58×10 ⁻³	4.54×10 ⁻³	---
烟气参数:						
硫酸雾	烟气含湿量%	3.81	3.85	4.10	3.92	---
	标干烟气流量 m ³ /h	10300.0	10019.0	10280.0	10199.7	---
	烟气流速 m/s	7.6	7.4	7.6	7.5	---
	烟气温度°C	30.5	30.7	30.2	30.5	---
锡及其化合物	烟气含湿量%	4.01	4.11	4.06	4.06	---
	标干烟气流量 m ³ /h	11632.0	11486.0	11359.0	11492.3	---
	烟气流速 m/s	8.6	8.5	8.4	8.5	---
	烟气温度°C	30.8	30.8	30.7	30.8	---

检测结果

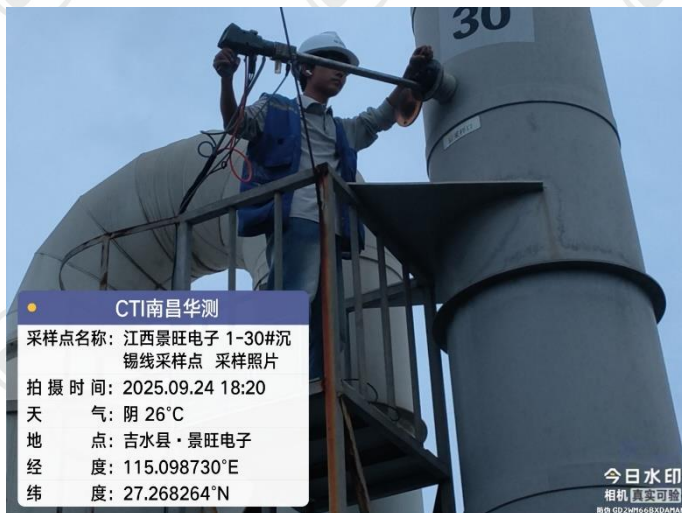
报告编号 A2240386291105C-1

第 44 页 共 52 页

续上表:

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 A2240386291105C-1

第 45 页 共 52 页

表 27:

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	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	2025-09-23		检测日期	2025-09-23~2025-09-25		
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	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	0.78	0.84	0.90	0.84	30
	排放速率 kg/h	8.13×10 ⁻³	8.57×10 ⁻³	9.56×10 ⁻³	8.75×10 ⁻³	---
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.28	0.35	0.25	0.29	30
	排放速率 kg/h	2.92×10 ⁻³	3.57×10 ⁻³	2.66×10 ⁻³	3.05×10 ⁻³	---
烟气参数:						
氮氧化物、氯化氢、硫酸雾	烟气含湿量%	3.44	3.48	3.48	3.47	---
	标干烟气流量 m ³ /h	10427.0	10201.0	10624.0	10417.3	---
	烟气流速 m/s	10.0	9.8	10.2	10.0	---
	烟气温度°C	25.0	25.4	25.2	25.2	---
注: 上表结果未换算为大气污染物基准气里排放浓度, 所附标准限值供参考, 不作评价。						

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 46 页 共 52 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 47 页 共 52 页

表 28:

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	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	2025-09-22	检测日期	2025-09-22~2025-09-25			
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%	3.70	3.64	3.13	3.49	---
	标干烟气流量 m ³ /h	8758.0	9354.0	8804.0	8972.0	---
	烟气流速 m/s	7.3	7.8	7.3	7.5	---
	烟气温度℃	26.6	26.9	26.8	26.8	---
附: 采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 48 页 共 52 页

表 29:

样品信息:						
样品类型	锅炉废气	采样人员	聂刚强、孙春青			
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	2025-09-24	检测日期	2025-09-24~2025-09-26			
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	7.1	5.0	17.7	9.9	---
	折算浓度 mg/m ³	7.2	5.2	18.1	10.2	20
	排放速率 kg/h	0.0249	0.0189	0.0605	0.0348	---
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	ND	3	ND	ND	---
	折算浓度 mg/m ³	ND	3	ND	ND	50
	排放速率 kg/h	/	0.0113	/	/	---
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	4	15	19	13	---
	折算浓度 mg/m ³	4	16	19	13	200
	排放速率 kg/h	0.0140	0.0566	0.0649	0.0452	---
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%	3.7	4.1	3.9	3.9	---
	烟气含湿量%	15.40	9.73	16.91	14.01	---
	标干烟气流量 m ³ /h	3512.0	3771.0	3418.0	3567	---
	烟气流速 m/s	5.4	5.3	5.3	5.3	---
	烟气温度°C	83.0	74.3	79.6	79.0	---

检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 49 页 共 52 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2240386291105C-1

第 50 页 共 52 页

表 30:

样品信息:			
样品类型	锅炉废气 (林格曼黑度)	采样人员	聂刚强、孙春青
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	2025-09-24	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 A2240386291105C-1

第 51 页 共 52 页

表 31:

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)/I-21#中央 配药、化学仓
	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 (TRVOC)	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 A2240386291105C-1

第 52 页 共 52 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、挥发性有机物 (TRVOC) 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;

5、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”;

6、“/”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。

报告结束