



检测报告

报告编号 A2240582112101C01 第 1 页 共 60 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园

样品类型 地表水、工业废气、土壤、厂界噪声

检测类别 自行监测

南昌市华测检测认证有限公司



No.44813E4798

报告说明

报告编号 A2240582112101C01

第 2 页 共 60 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无 CMA 章、检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准，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。
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做留样。
7. 除委托方特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
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。

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：0791-82076085

报告质量投诉电话：0791-82076185

传真：0791-82075589

编制： 侯文珍
审核： 章雅能
签发： 钟震

签发人姓名： 钟震
签发人职位： 技术负责人
签发日期： 2024/11/18

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 3 页 共 60 页

表 1:

样品信息:			
样品类型	地表水	采样人员	孙春青、文木生
采样点名称	赣江总排口	样品状态	无色、无异味、无浮油、透明
采样经纬度	E:115.121417° , N:27.277325°		
采样日期	2024-09-24	检测日期	2024-09-24~2024-09-30
检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表 1 地表水环境质量标准基本项目标准限值 III类 (湖、库)	单位
pH 值	7.3	6~9	无量纲
化学需氧量 (COD)	10	≤20	mg/L
五日生化需氧量 (BOD ₅)	1.8	≤4	mg/L
氨氮 (NH ₃ -N)	0.239	≤1.0	mg/L
总磷 (以 P 计)	0.04	≤0.05	mg/L
铜	4.28×10 ⁻³	≤1.0	mg/L
氰化物	ND	≤0.2	mg/L
石油类	0.01	≤0.05	mg/L
附: 采样照片			
 经度: 115.121417 纬度: 27.277325 时间: 2024-09-24 15:03:01 备注: 赣江总排口取样点 今日水印 相机 1.3.11 800x 1200x 3.0MB 15:03:01			

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 4 页 共 60 页

表 2:

样品信息:							
样品类型		工业废气（无组织）		采样人员		孙春青、文本生	
采样日期		2024-09-23		检测日期		2024-09-23~2024-10-22	
气象条件		气温：25.3~32.0℃，气压：100.47~100.85kPa，湿度：55.0~62.6%，风向：西南风（风速：0.9~1.1m/s）					
检测结果:							
检测项目		结果				标准值	单位
		无组织上风向参照点 01#	无组织下风向监测点 02#	无组织下风向监测点 03#	无组织下风向监测点 04#		
氨	第一次	0.036	0.078	0.049	0.053	1.5	mg/m ³
	第二次	0.029	0.071	0.047	0.052		
	第三次	0.019	0.095	0.051	0.040		
	第四次	0.026	0.044	0.056	0.063		
硫化氢	第一次	0.012	ND	ND	ND	0.06	mg/m ³
	第二次	ND	ND	ND	ND		
	第三次	ND	ND	ND	ND		
	第四次	ND	ND	ND	ND		
二氧化硫	第一次	ND	0.009	0.009	0.018	0.40	mg/m ³
	第二次	ND	0.012	0.016	0.012		
	第三次	ND	0.012	0.007	0.009		
	第四次	ND	0.016	0.018	0.009		
氮氧化物	第一次	0.015	0.039	0.033	0.030	0.12	mg/m ³
	第二次	0.018	0.038	0.035	0.032		
	第三次	0.017	0.046	0.033	0.032		
	第四次	0.015	0.040	0.033	0.029		
总悬浮颗粒物	第一次	ND	ND	ND	ND	1.0	mg/m ³
	第二次	ND	ND	ND	ND		
	第三次	ND	ND	ND	ND		
	第四次	ND	ND	ND	ND		
氯化氢	第一次	ND	ND	0.043	0.025	0.20	mg/m ³
	第二次	ND	0.047	0.028	ND		
	第三次	ND	0.040	ND	ND		
	第四次	0.020	0.023	0.050	ND		
硫酸雾	第一次	0.085	0.090	0.095	0.097	1.2	mg/m ³
	第二次	0.086	0.100	0.094	0.094		
	第三次	0.088	0.095	0.095	0.095		
	第四次	0.090	0.093	0.089	0.092		

检测结果

报告编号 A2240582112101C01

第 5 页 共 60 页

续上表:

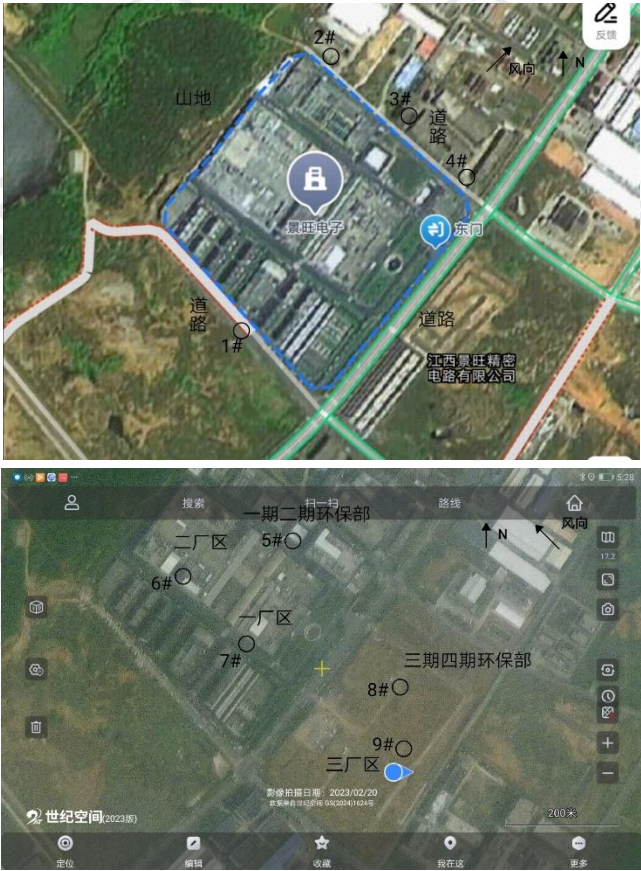
检测项目		结果				标准值	单位
		无组织上风向参照点 01#	无组织下风向监测点 02#	无组织下风向监测点 03#	无组织下风向监测点 04#		
锡及其化合物	第一次	2.6×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵	1.9×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁵	0.24	mg/m ³
	第二次	2.1×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵	2.2×10 ⁻⁵	2.2×10 ⁻⁵		
	第三次	2.4×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁵	1.9×10 ⁻⁵		
	第四次	2.0×10 ⁻⁵	2.5×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁵		
苯	第一次	0.0012	5×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	0.40	mg/m ³
	第二次	5×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	0.0015	7×10 ⁻⁴		
	第三次	6×10 ⁻⁴	0.0016	7×10 ⁻⁴	0.0017		
	第四次	0.0020	0.0016	0.0019	7×10 ⁻⁴		
甲醛	第一次	0.01	ND	0.01	0.01	0.2	mg/m ³
	第二次	0.01	ND	0.01	0.01		
	第三次	0.01	ND	0.01	0.01		
	第四次	0.01	ND	0.01	0.01		
氰化氢	第一次	ND	0.003	0.002	ND	0.024	mg/m ³
	第二次	ND	0.002	0.002	ND		
	第三次	ND	0.002	0.002	ND		
	第四次	ND	0.002	0.002	ND		
非甲烷总烃	第一次	0.27	0.34	0.45	0.81	4.0	mg/m ³
	第二次	0.29	0.83	0.81	0.92		
	第三次	0.13	0.94	0.82	0.96		
	第四次	0.29	0.88	1.16	1.16		
参照标准		氨、硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表1 恶臭污染物厂界标准值 二级 新扩改建,其余执行《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 无组织排放监控浓度限值 其他					

检测结果

表 3:

样品信息:						
样品类型	工业废气（无组织）		采样人员	孙春青、文木生		
采样日期	2024-09-24		检测日期	2024-09-24~2024-09-29		
气象条件	气温：26.2℃~30.1℃，气压：100.32kPa~100.74kPa，湿度：64.2%~65.2%，风向：东南风（风速：1.3m/s）					
检测结果:						
检测项目	结果					单位
	厂区内无组织监测点 05#一期二期环境管理部	厂区内无组织监测点 06#二厂大门旁	厂区内无组织监测点 07#一厂大门旁	厂区内无组织监测点 08#三期四期环保部大门旁	厂区内无组织监测点 09#三厂车间大门旁	
VOCs（35项）	ND	0.0697	5.9×10 ⁻³	0.0987	0.0278	mg/m ³

附：无组织废气点位示意图：

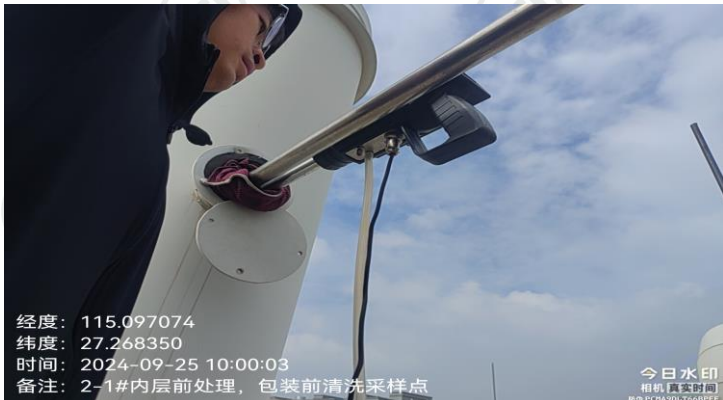


注：“O”代表无组织废气采样点

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 7 页 共 60 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、文木生
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		2024-09-25		检测日期		2024-09-25~2024-10-19
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	
氯化氢	实测浓度 mg/m ³	0.33	0.69	0.68	0.57	30
	排放速率 kg/h	2.75×10 ⁻³	5.32×10 ⁻³	5.41×10 ⁻³	4.49×10 ⁻³	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.40	0.29	0.49	0.39	30
	排放速率 kg/h	3.34×10 ⁻³	2.24×10 ⁻³	3.90×10 ⁻³	3.16×10 ⁻³	---
烟气参数	烟气含湿量%	2.91	2.88	2.90	2.90	---
	标干烟气流量 m ³ /h	8340	7715	7958	8004	---
	烟气流速 m/s	9.5	8.8	9.1	9.1	---
	烟气温度℃	31.6	32.2	32.9	32.2	---
附：采样照片						
 经度: 115.097074 纬度: 27.268350 时间: 2024-09-25 10:00:03 备注: 2-1#内层前处理, 包装前清洗采样点 今日水印 相机 11.3.11 B6A PCMA50L7G5BPEE						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 8 页 共 60 页

表 5:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		雷泽军、李俊杰
采样点名称		2-2#内层涂布采样点		排气筒高度		15m
采样日期		2024-09-25		检测日期		2024-09-25~2024-09-27
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 其他
		第一次	第二次	第三次	平均值	
非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	0.71	0.66	0.77	0.71	120
	排放速率 kg/h	6.74×10 ⁻³	6.20×10 ⁻³	7.34×10 ⁻³	6.76×10 ⁻³	10
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	0.118	0.457	0.0900	0.222	40
	排放速率 kg/h	1.12×10 ⁻³	4.29×10 ⁻³	8.57×10 ⁻⁴	2.09×10 ⁻³	1.2
烟气参数	烟气含湿量%	3.21	3.24	3.29	3.25	---
	标干烟气流量 m ³ /h	9489	9397	9522	9469	---
	烟气流速 m/s	12.7	12.6	12.8	12.7	---
	烟气温度℃	26.3	26.6	27.2	26.7	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 9 页 共 60 页

表 6:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		雷泽军、李俊杰
采样点名称		2-3#内层涂布采样点		排气筒高度		15m
采样日期		2024-09-25		检测日期		2024-09-25~2024-09-27
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 其他
		第一次	第二次	第三次	平均值	
非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	0.69	0.67	0.67	0.68	120
	排放速率 kg/h	8.89×10 ⁻³	8.64×10 ⁻³	8.57×10 ⁻³	8.70×10 ⁻³	10
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	0.0500	0.0750	0.0683	40
	排放速率 kg/h	1.03×10 ⁻³	6.45×10 ⁻⁴	9.59×10 ⁻⁴	8.78×10 ⁻⁴	1.2
烟气参数	烟气含湿量%	3.37	3.33	3.31	3.34	---
	标干烟气流量 m ³ /h	12885	12900	12788	12858	---
	烟气流速 m/s	10.7	10.7	10.6	10.7	---
	烟气温度℃	27.0	26.7	26.5	26.7	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 10 页 共 60 页

表 7:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员	王涵、夏茂明	
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		2024-09-26		检测日期	2024-09-26~2024-10-14	
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	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	---
氯化氢	实测浓度 mg/m ³	1.09	0.58	0.61	0.76	30
	排放速率 kg/h	0.0162	8.53×10 ⁻³	9.14×10 ⁻³	0.0113	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.63	0.60	0.52	0.58	30
	排放速率 kg/h	9.35×10 ⁻³	8.82×10 ⁻³	7.79×10 ⁻³	8.65×10 ⁻³	---
烟气参数	烟气含湿量%	3.78	3.70	3.85	3.78	---
	标干烟气流量 m ³ /h	14848	14705	14977	14843	---
	烟气流速 m/s	9.5	9.4	9.6	9.5	---
	烟气温度℃	28.2	28.2	28.5	28.3	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 11 页 共 60 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、文木生
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		2024-09-26		检测日期		2024-09-26~2024-09-29
检测结果:						
检测项目		结果				《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993） 表 2 恶臭污染物排放标准值 全部
		第一次	第二次	第三次	平均值	
氨	实测浓度 mg/m ³	1.31	1.72	2.24	1.76	---
	排放速率 kg/h	0.0297	0.0384	0.0504	0.0395	4.9
烟气参数:						
氨	烟气含湿量%	4.07	4.15	4.16	4.13	---
	标干烟气流量 m ³ /h	22686	22330	22480	22499	---
	烟气流速 m/s	14.6	14.4	14.5	14.5	---
	烟气温度℃	29.1	29.4	29.4	29.3	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 12 页 共 60 页

表 9:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		孙春青、文木生
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		2024-09-26		检测日期		2024-09-26~2024-09-28
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 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%	3.43	3.38	3.41	3.41	---
	标干烟气流量 m ³ /h	27377	28251	27367	27665	---
	烟气流速 m/s	12.4	12.8	12.4	12.5	---
	烟气温度℃	28.0	28.2	28.1	28.1	---
附：采样照片						
 经度: 115.096320 纬度: 27.269186 时间: 2024-09-26 14:04:13 备注: 2-6#尘房环境抽风、集尘房风机排风采样点 今日水印 相机 E331 型号: 1108-00000000000000000000						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 13 页 共 60 页

表 10:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		雷泽军、李俊杰
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		2024-09-24		检测日期		2024-09-24~2024-09-26
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 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%	3.36	3.39	3.37	3.37	---
	标干烟气流量 m ³ /h	25105	28247	27024	26792	---
	烟气流速 m/s	11.3	12.7	12.1	12.0	---
	烟气温度℃	27.5	27.0	25.8	26.8	---
附：采样照片						
 时间: 2024.09.24 11:14:44 地点: 吉水县·景旺电子 采样点名称: 2-8#集尘房环境抽风、集尘房风机排风采样点 经纬度: 27.269819°N,115.096867°E						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 14 页 共 60 页

表 11:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		王涵、夏茂明
采样点名称		2-9#沉铜线采样点		排气筒高度		15m
采样日期		2024-09-25		检测日期		2024-09-25~2024-09-26
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	
甲醛	排放浓度 mg/m ³	1.4	1.4	1.3	1.4	25
	排放速率 kg/h	7.76×10 ⁻³	7.70×10 ⁻³	7.41×10 ⁻³	7.62×10 ⁻³	0.26
烟气参数:						
甲醛	烟气含湿量%	6.61	6.55	6.51	6.56	---
	标干烟气流量 m ³ /h	5487	5573	5832	5631	---
	烟气流速 m/s	6.6	6.7	7.0	6.8	---
	烟气温度℃	35.5	35.5	35.1	35.4	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 15 页 共 60 页

表 12:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		王涵、夏茂明
采样点名称		2-10#沉铜线采样点		排气筒高度		15m
采样日期		2024-09-25		检测日期		2024-09-25~2024-09-26
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	
甲醛	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	25
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	0.26
烟气参数:						
甲醛	烟气含湿量%	7.42	7.01	6.88	7.10	---
	标干烟气流量 m ³ /h	1557	1811	1814	1727	---
	烟气流速 m/s	1.9	2.2	2.2	2.1	---
	烟气温度℃	37.2	37.2	37.0	37.1	---
附：采样照片						
 13:17 2024-09-25 星期三 多云 27℃ 江西省吉安市·景旺电子 经纬度: 27.269875°N, 115.096945°E 备注: 2-10沉铜线采样点						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 16 页 共 60 页

表 13:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		雷泽军、李俊杰
采样点名称		2-11#沉铜线采样点		排气筒高度		25m
采样日期		2024-09-24		检测日期		2024-09-24~2024-10-17
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	
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.36	0.67	0.35	0.46	30
	排放速率 kg/h	4.83×10 ⁻³	9.17×10 ⁻³	4.79×10 ⁻³	6.26×10 ⁻³	---
烟气参数:						
硫酸雾	烟气含湿量%	3.06	3.08	3.06	3.07	---
	标干烟气流量 m ³ /h	13425	13683	13694	13601	---
	烟气流速 m/s	11.2	11.4	11.4	11.3	---
	烟气温度℃	29.7	29.3	29.1	29.4	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 17 页 共 60 页

表 14:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		王涵、夏茂明
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		2024-09-23		检测日期		2024-09-23~2024-09-26
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 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	3.88	3.81	3.80	---
	标干烟气流量 m ³ /h	32183	33240	30567	31997	---
	烟气流速 m/s	13.0	13.5	12.4	13.0	---
	烟气温度℃	25.3	25.5	25.3	25.4	---
附：采样照片						
14:53 2024-09-23 星期一 阴 24℃ 江西省吉安市·景旺电子 经纬度: 27.269470°N, 115.097644°E 备注: 2-12集尘房环境抽风 今日水印 相机 [设备名称] 微信: 3434XGEPSPCK						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 18 页 共 60 页

表 15:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		王涵、夏茂明
采样点名称		2-13#DVCP 线采样点		排气筒高度		15m
采样日期		2024-09-24		检测日期		2024-09-24~2024-10-17
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	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.59	0.39	0.33	0.44	30
	排放速率 kg/h	0.0139	9.18×10 ⁻³	7.69×10 ⁻³	0.0103	---
烟气参数:						
氮氧化物	烟气含湿量%	3.36	3.40	3.38	3.38	---
	标干烟气流量 m ³ /h	23553	23540	23305	23466	---
	烟气流速 m/s	9.5	9.5	9.4	9.5	---
	烟气温度℃	24.2	24.3	24.3	24.3	---
硫酸雾	烟气含湿量%	3.36	3.40	3.38	3.38	---
	标干烟气流量 m ³ /h	23553	23540	23305	23466	---
	烟气流速 m/s	9.5	9.5	9.4	9.5	---
	烟气温度℃	24.2	24.3	24.3	24.3	---
附：采样照片						
 17:00 2024-09-24 星期二 阴 25℃ 江西省吉安市·景旺电子 经纬度: 27.269879°N, 115.097217°E 备注: 2-13DVCP线采样点 今日水印相机 水印相机 2024-09-24 17:00						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 19 页 共 60 页

表 16:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		王涵、夏茂明
采样点名称		2-14#DVCP 线采样点 2#		排气筒高度		15m
采样日期		2024-09-24		检测日期		2024-09-24~2024-10-17
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	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.51	11.5	10.9	7.64	30
	排放速率 kg/h	8.30×10 ⁻³	0.226	0.182	0.139	---
烟气参数:						
氮氧化物	烟气含湿量%	3.78	3.80	3.82	3.80	---
	标干烟气流量 m ³ /h	16276	19682	16660	17539	---
	烟气流速 m/s	8.1	9.8	8.3	8.7	---
	烟气温度℃	23.1	23.2	23.2	23.2	---
硫酸雾	烟气含湿量%	3.78	3.80	3.82	3.80	---
	标干烟气流量 m ³ /h	16276	19682	16660	17539	---
	烟气流速 m/s	8.1	9.8	8.3	8.7	---
	烟气温度℃	23.1	23.2	23.2	23.2	---
附： 采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 20 页 共 60 页

表 17:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		王涵、夏茂明
采样点名称		2-15#DVCP 线采样点 3#		排气筒高度		15m
采样日期		2024-09-24		检测日期		2024-09-24~2024-10-17
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	3	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	0.0525	/	/	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.55	0.37	0.63	0.52	30
	排放速率 kg/h	9.52×10 ⁻³	6.48×10 ⁻³	0.0115	9.17×10 ⁻³	---
烟气参数:						
氮氧化物	烟气含湿量%	4.00	4.03	4.15	4.06	---
	标干烟气流量 m ³ /h	17300	17506	18283	17696	---
	烟气流速 m/s	8.7	8.8	9.2	8.9	---
	烟气温度℃	25.5	25.3	25.2	25.3	---
硫酸雾	烟气含湿量%	4.00	4.03	4.15	4.06	---
	标干烟气流量 m ³ /h	17300	17506	18283	17696	---
	烟气流速 m/s	8.7	8.8	9.2	8.9	---
	烟气温度℃	25.5	25.3	25.2	25.3	---
附：采样照片						
16:00 2024-09-24 星期一 阴 25℃ 江西省吉安市·景德镇市 经纬度: 27.269632, 115.097024°E 备注: 2-15DVCP线采样点 备注: 补拍 						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 21 页 共 60 页

表 18:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		王涵、夏茂明
采样点名称		2-16#DVCP 线采样点 4#		排气筒高度		15m
采样日期		2024-09-24		检测日期		2024-09-24~2024-10-17
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	6	4	4	200
	排放速率 kg/h	/	0.119	0.0737	0.0762	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.58	0.43	0.33	0.45	30
	排放速率 kg/h	0.0110	8.51×10 ⁻³	6.08×10 ⁻³	8.53×10 ⁻³	---
烟气参数:						
氮氧化物	烟气含湿量%	3.55	3.67	3.60	3.61	---
	标干烟气流量 m ³ /h	18944	19787	18416	19049	---
	烟气流速 m/s	9.5	9.9	9.2	9.5	---
	烟气温度℃	26.2	25.1	24.8	25.4	---
硫酸雾	烟气含湿量%	3.55	3.67	3.60	3.61	---
	标干烟气流量 m ³ /h	18944	19787	18416	19049	---
	烟气流速 m/s	9.5	9.9	9.2	9.5	---
	烟气温度℃	26.2	25.1	24.8	25.4	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 22 页 共 60 页

表 19:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		王涵、夏茂明
采样点名称		2-17#DVCP 线采样点 5#		排气筒高度		15m
采样日期		2024-09-24		检测日期		2024-09-24~2024-10-17
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	4	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	0.106	/	/	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.56	0.60	0.48	0.55	30
	排放速率 kg/h	0.0152	0.0158	0.0129	0.0146	---
烟气参数:						
氮氧化物	烟气含湿量%	3.15	3.22	3.19	3.19	---
	标干烟气流量 m ³ /h	27064	26397	26974	26812	---
	烟气流速 m/s	13.6	13.2	13.5	13.4	---
	烟气温度℃	28.5	26.8	27.1	27.5	---
硫酸雾	烟气含湿量%	3.15	3.22	3.19	3.19	---
	标干烟气流量 m ³ /h	27064	26397	26974	26812	---
	烟气流速 m/s	13.6	13.2	13.5	13.4	---
	烟气温度℃	28.5	26.8	27.1	27.5	---
附：采样照片						
11:15 2024-09-24 星期二 阴 23℃ 江西省吉安市-景旺电子 经纬度: 27.269601°N,115.096976°E 备注: 2-17DVCP线采样点 今日水印 相机(红红) 照片大小: 3.0M, 分辨率: 1920x1080						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 23 页 共 60 页

表 20:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		雷泽军、李俊杰
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		2024-09-24		检测日期		2024-09-24~2024-10-19
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	
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.77	0.62	0.76	0.72	30
	排放速率 kg/h	7.20×10 ⁻³	5.38×10 ⁻³	7.05×10 ⁻³	6.54×10 ⁻³	---
烟气参数:						
硫酸雾	烟气含湿量%	3.27	3.32	3.28	3.29	---
	标干烟气流量 m ³ /h	9350	8678	9276	9101	---
	烟气流速 m/s	12.6	11.7	12.5	12.3	---
	烟气温度℃	28.3	28.3	28.3	28.3	---
附：采样照片						
 CTI 华测检测 时 间：2024.09.24 14:05:22 地 点：吉水县·景旺电子 采样点名称：2-18#干膜前处理采样点 经纬度：27.269761°N,115.096758°E 今日水印 水印相机						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 24 页 共 60 页

表 21:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		雷泽军、李俊杰
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		2024-09-24		检测日期		2024-09-24~2024-10-19
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	
氯化氢	实测浓度 mg/m ³	0.70	0.54	0.55	0.60	30
	排放速率 kg/h	5.39×10 ⁻³	4.25×10 ⁻³	4.34×10 ⁻³	4.66×10 ⁻³	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.58	0.52	2.90	1.33	30
	排放速率 kg/h	4.46×10 ⁻³	4.10×10 ⁻³	0.0229	0.0105	---
烟气参数:						
氯化氢	烟气含湿量%	3.49	3.52	3.47	3.49	---
	标干烟气流量 m ³ /h	7696	7875	7892	7821	---
	烟气流速 m/s	8.7	8.9	8.9	8.8	---
	烟气温度℃	27.6	27.4	27.0	27.3	---
硫酸雾	烟气含湿量%	3.49	3.52	3.47	3.49	---
	标干烟气流量 m ³ /h	7696	7875	7892	7821	---
	烟气流速 m/s	8.7	8.9	8.9	8.8	---
	烟气温度℃	27.6	27.4	27.0	27.3	---
附：采样照片						
 时 间: 2024.09.24 09:58:06 地 点: 古水县·聚旺电子 采样点名称: 2-19#外层蚀刻线（蚀刻段）采样点 经纬度: 27.269399°N, 115.097367°E						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 25 页 共 60 页

表 22:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		雷泽军、李俊杰
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		2024-09-23		检测日期		2024-09-23~2024-09-25
检测结果:						
检测项目		结果				《恶臭污染物排放标准》 （GB 14554-1993） 表 2 恶臭污染物排放标准值 全部
		第一次	第二次	第三次	平均值	
氨	实测浓度 mg/m ³	0.94	1.15	1.63	1.24	---
	排放速率 kg/h	9.48×10 ⁻³	0.0113	0.0159	0.0122	4.9
烟气参数:						
氨	烟气含湿量%	4.01	4.10	4.13	4.08	---
	标干烟气流量 m ³ /h	10083	9852	9776	9904	---
	烟气流速 m/s	13.6	13.3	13.2	13.4	---
	烟气温度℃	26.5	26.5	26.5	26.5	---
附：采样照片						
 CTI 华测检测 时 间：2024.09.23 17:07:22 地 点：吉水县·景旺电子 经纬度：27.269443°N, 115.097377°E 采样点名称：2-20#外层蚀刻线（显影/退膜段）采样点						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 26 页 共 60 页

表 23:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		雷泽军、李俊杰
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		2024-09-23		检测日期		2024-09-23~2024-10-09
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	
氯化氢	实测浓度 mg/m ³	0.45	0.36	0.59	0.47	30
	排放速率 kg/h	2.82×10 ⁻³	2.35×10 ⁻³	4.03×10 ⁻³	3.07×10 ⁻³	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.60	0.78	0.61	0.66	30
	排放速率 kg/h	3.76×10 ⁻³	5.10×10 ⁻³	4.16×10 ⁻³	4.34×10 ⁻³	---
烟气参数:						
氯化氢	烟气含湿量%	3.75	3.72	3.69	3.72	---
	标干烟气流量 m ³ /h	6274	6539	6826	6546	---
	烟气流速 m/s	7.1	7.4	7.7	7.4	---
	烟气温度℃	26.7	26.8	26.8	26.8	---
硫酸雾	烟气含湿量%	3.75	3.72	3.69	3.72	---
	标干烟气流量 m ³ /h	6274	6539	6826	6546	---
	烟气流速 m/s	7.1	7.4	7.7	7.4	---
	烟气温度℃	26.7	26.8	26.8	26.8	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 27 页 共 60 页

表 24:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		雷泽军、李俊杰
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		2024-09-23		检测日期		2024-09-23~2024-09-25
检测结果:						
检测项目		结果				《恶臭污染物排放标准》 （GB 14554-1993） 表2 恶臭污染物排放标准值 全部
		第一次	第二次	第三次	平均值	
氨	实测浓度 mg/m ³	0.96	1.69	2.83	1.83	---
	排放速率 kg/h	8.17×10 ⁻³	0.0144	0.0240	0.0155	4.9
烟气参数:						
氨	烟气含湿量%	4.33	4.11	4.29	4.24	---
	标干烟气流量 m ³ /h	8507	8514	8493	8505	---
	烟气流速 m/s	9.7	9.7	9.7	9.7	---
	烟气温度℃	27.2	27.6	27.7	27.5	---
附：采样照片						
 时 间：2024.09.23 14:57:21 地 点：吉水县·聚旺电子 经纬度：27.269377°N, 115.097483°E 采样点名称：2-22#外层蚀刻线（显影/退膜段）采样点						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 28 页 共 60 页

表 25:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		王涵、夏茂明
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		2024-09-23		检测日期		2024-09-23~2024-10-09
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	
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.90	0.42	0.41	0.58	30
	排放速率 kg/h	8.26×10 ⁻³	4.03×10 ⁻³	3.83×10 ⁻³	5.37×10 ⁻³	---
烟气参数:						
硫酸雾	烟气含湿量%	3.13	3.28	3.17	3.19	---
	标干烟气流量 m ³ /h	9182	9587	9344	9371	---
	烟气流速 m/s	10.3	10.8	10.5	10.5	---
	烟气温度℃	26.1	27.0	26.6	26.6	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 29 页 共 60 页

表 26:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		王涵、夏茂明
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		2024-09-23		检测日期		2024-09-23~2024-10-09
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	
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.45	0.77	0.53	0.58	30
	排放速率 kg/h	4.43×10 ⁻³	7.39×10 ⁻³	5.25×10 ⁻³	5.69×10 ⁻³	---
烟气参数:						
硫酸雾	烟气含湿量%	3.88	3.95	3.93	3.92	---
	标干烟气流量 m ³ /h	9852	9593	9899	9781	---
	烟气流速 m/s	11.1	10.8	11.2	11.0	---
	烟气温度℃	25.3	24.9	26.5	25.6	---
附：采样照片						
 17:11 2024-09-23 星期一 多云 23℃ 江西省吉安市·景旺电子 经纬度: 27.269353°N, 115.097530°E 备注: 2-24放焊前处理采样点						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 30 页 共 60 页

表 27:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		雷泽军、李俊杰
采样点名称		2-25#防焊喷涂采样点		排气筒高度		15m
采样日期		2024-09-25		检测日期		2024-09-25~2024-09-27
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 其他
		第一次	第二次	第三次	平均值	
非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	0.78	0.82	0.68	0.76	120
	排放速率 kg/h	0.0110	0.0116	9.69×10 ⁻³	0.0108	10
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	0.0700	0.869	0.207	0.382	40
	排放速率 kg/h	9.84×10 ⁻⁴	1.23×10 ⁻²	2.95×10 ⁻³	5.41×10 ⁻³	1.2
烟气参数	烟气含湿量%	2.77	2.78	2.91	2.82	---
	标干烟气流量 m ³ /h	14054	14204	14251	14170	---
	烟气流速 m/s	7.7	7.8	7.9	7.8	---
	烟气温度℃	21.4	22.0	24.4	22.6	---
附：采样照片						
 CTI 华测检测 时 间：2024.09.25 09:38:32 地 点：吉水县·景旺电子 经纬度：27.268533°N, 115.097076°E 采样点名称：2-25#防焊喷涂采样点						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 31 页 共 60 页

表 28:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		雷泽军、李俊杰
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		2024-09-25		检测日期		2024-09-25~2024-09-27
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 其他
		第一次	第二次	第三次	平均值	
非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	0.77	0.68	0.74	0.73	120
	排放速率 kg/h	0.0125	0.0114	0.0120	0.0120	10
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	0.117	0.416	0.0500	0.194	40
	排放速率 kg/h	1.90×10 ⁻³	6.91×10 ⁻³	8.13×10 ⁻⁴	3.21×10 ⁻³	1.2
烟气参数	烟气含湿量%	2.91	2.87	2.84	2.87	---
	标干烟气流量 m ³ /h	16238	16612	16265	16372	---
	烟气流速 m/s	9.0	9.2	9.0	9.1	---
	烟气温度℃	24.3	24.1	23.9	24.1	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 32 页 共 60 页

表 29:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		雷泽军、李俊杰
采样点名称		2-27#防焊预烤采样点		排气筒高度		15m
采样日期		2024-09-25		检测日期		2024-09-25~2024-09-27
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 其他
		第一次	第二次	第三次	平均值	
非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	0.60	0.66	0.65	0.64	120
	排放速率 kg/h	0.0111	0.0121	0.0119	0.0117	10
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	0.0980	0.0580	0.0933	40
	排放速率 kg/h	2.29×10 ⁻³	1.79×10 ⁻³	1.06×10 ⁻³	1.71×10 ⁻³	1.2
烟气参数	烟气含湿量%	3.19	3.19	3.16	3.18	---
	标干烟气流量 m ³ /h	18467	18293	18311	18357	---
	烟气流速 m/s	10.4	10.3	10.3	10.3	---
	烟气温度℃	27.4	27.3	27.1	27.3	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 33 页 共 60 页

表 30:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		雷泽军、李俊杰
采样点名称		2-28#防焊预烤采样点		排气筒高度		15m
采样日期		2024-09-25		检测日期		2024-09-25~2024-09-27
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 其他
		第一次	第二次	第三次	平均值	
非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	0.65	0.87	0.74	0.75	120
	排放速率 kg/h	0.0139	0.0180	0.0146	0.0155	10
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	0.0600	0.612	0.0700	0.247	40
	排放速率 kg/h	1.28×10 ⁻³	1.27×10 ⁻²	1.39×10 ⁻³	5.12×10 ⁻³	1.2
烟气参数	烟气含湿量%	3.18	3.18	3.19	3.18	---
	标干烟气流量 m ³ /h	21386	20682	19797	20622	---
	烟气流速 m/s	12.0	11.6	11.1	11.6	---
	烟气温度℃	26.3	26.2	26.1	26.2	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 34 页 共 60 页

表 31:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		王涵、夏茂明
采样点名称		2-29#防焊显影采样点		排气筒高度		15m
采样日期		2024-09-26		检测日期		2024-09-26~2024-09-29
检测结果:						
检测项目		结果				《恶臭污染物排放标准》 （GB 14554-1993） 表 2 恶臭污染物排放标准值 全部
		第一次	第二次	第三次	平均值	
氨	实测浓度 mg/m ³	1.34	1.91	1.10	1.45	---
	排放速率 kg/h	3.99×10 ⁻³	5.71×10 ⁻³	3.29×10 ⁻³	4.33×10 ⁻³	4.9
烟气参数:						
氨	烟气含湿量%	4.21	3.99	3.98	4.06	---
	标干烟气流量 m ³ /h	2979	2988	2987	2985	---
	烟气流速 m/s	4.9	4.9	4.9	4.9	---
	烟气温度℃	27.3	27.1	27.2	27.2	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 35 页 共 60 页

表 32:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		雷泽军、李俊杰
采样点名称		2-30#文字后烤采样点		排气筒高度		15m
采样日期		2024-09-25		检测日期		2024-09-25~2024-09-27
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 其他
		第一次	第二次	第三次	平均值	
非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	0.83	0.73	0.75	0.77	120
	排放速率 kg/h	0.0136	0.0120	0.0109	0.0122	10
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	0.0910	0.369	0.0140	0.158	40
	排放速率 kg/h	1.49×10 ⁻³	6.09×10 ⁻³	2.03×10 ⁻⁴	2.59×10 ⁻³	1.2
烟气参数	烟气含湿量%	5.02	5.06	5.06	5.05	---
	标干烟气流量 m ³ /h	16341	16505	14470	15772	---
	烟气流速 m/s	9.6	9.7	8.5	9.3	---
	烟气温度℃	34.5	34.5	34.4	34.5	---

附：采样照片



检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 36 页 共 60 页

表 33:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		雷泽军、李俊杰
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		2024-09-26		检测日期		2024-09-26~2024-10-01
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 其他
		第一次	第二次	第三次	平均值	
非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	1.02	0.75	0.76	0.84	120
	排放速率 kg/h	0.0150	0.0109	0.0105	0.0121	10
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	0.159	0.179	0.697	0.345	40
	排放速率 kg/h	2.34×10 ⁻³	2.60×10 ⁻³	9.61×10 ⁻³	4.85×10 ⁻³	1.2
烟气参数	烟气含湿量%	5.51	5.46	5.44	5.47	---
	标干烟气流量 m ³ /h	14731	14546	13784	14354	---
	烟气流速 m/s	7.7	7.6	7.2	7.5	---
	烟气温度℃	32.4	32.4	32.3	32.4	---
附：采样照片						
 CTI 华测检测 时 间：2024.09.26 13:02 地 点：吉水县·景旺电子 采样点名称：2-31#文字后烤板、回流炉采样点 经纬度：27.269029°N,115.096329°E 今日水印 相机 [CTI] 888 PHOTOGRAPHY						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 37 页 共 60 页

表 34:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		雷泽军、李俊杰
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		2024-09-26		检测日期		2024-09-26~2024-10-01
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 其他
		第一次	第二次	第三次	平均值	
非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	0.63	0.83	0.77	0.74	120
	排放速率 kg/h	0.0109	0.0147	0.0139	0.0132	10
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	3.23	3.47	3.78	3.49	40
	排放速率 kg/h	5.59×10 ⁻²	6.16×10 ⁻²	6.82×10 ⁻²	6.19×10 ⁻²	1.2
烟气参数	烟气含湿量%	5.70	5.70	5.71	5.70	---
	标干烟气流量 m ³ /h	17294	17753	18044	17697	---
	烟气流速 m/s	11.5	11.8	12.0	11.8	---
	烟气温度℃	33.2	33.0	33.1	33.1	---
附：采样照片						
 时 间：2024.09.26 14:01 地 点：吉水县·景旺电子 采样点名称：2-32#文字后烤板采样点 经纬度：27.269073°N,115.096287°E 今日水印 水印生成器 www.watermark.cn						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 38 页 共 60 页

表 35:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员	孙春青、文木生	
采样点名称		2-35#OSP 线采样点		排气筒高度	15m	
采样日期		2024-09-25		检测日期	2024-09-25~2024-10-19	
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	
氯化氢	实测浓度 mg/m ³	0.93	0.37	0.75	0.68	30
	排放速率 kg/h	0.0108	4.20×10 ⁻³	8.69×10 ⁻³	7.90×10 ⁻³	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.49	0.45	0.53	0.49	30
	排放速率 kg/h	5.67×10 ⁻³	5.11×10 ⁻³	6.14×10 ⁻³	5.64×10 ⁻³	---
烟气参数:						
氯化氢	烟气含湿量%	3.11	3.04	3.06	3.07	---
	标干烟气流量 m ³ /h	11579	11358	11590	11509	---
	烟气流速 m/s	13.1	12.9	13.1	13.0	---
	烟气温度℃	28.4	29.8	28.2	28.8	---
硫酸雾	烟气含湿量%	3.11	3.04	3.06	3.07	---
	标干烟气流量 m ³ /h	11579	11358	11590	11509	---
	烟气流速 m/s	13.1	12.9	13.1	13.0	---
	烟气温度℃	28.4	29.8	28.2	28.8	---
附：采样照片						
 经度：115.096761 纬度：27.268925 时间：2024-09-25 13:59:59 备注：2-35#OSP线采样点 今日水印 相机						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 39 页 共 60 页

表 36:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		孙春青、文木生
采样点名称		2-34#沉锡线采样点		排气筒高度		15m
采样日期		2024-09-25		检测日期		2024-09-25~2024-10-22
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	排放浓度 mg/m ³	1.54×10 ⁻³	1.88×10 ⁻³	3.39×10 ⁻³	2.27×10 ⁻³	8.5
	排放速率 kg/h	3.23×10 ⁻⁵	3.94×10 ⁻⁵	7.03×10 ⁻⁵	4.73×10 ⁻⁵	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	0.73	0.49	0.42	0.55	30
	排放速率 kg/h	0.0150	0.0101	8.69×10 ⁻³	0.0113	---
烟气参数:						
硫酸雾	烟气含湿量%	2.85	2.83	2.90	2.86	---
	标干烟气流量 m ³ /h	20556	20539	20684	20593	---
	烟气流速 m/s	13.2	13.2	13.3	13.2	---
	烟气温度℃	32.6	32.9	32.8	32.8	---
锡及其化合物	烟气含湿量%	2.82	2.87	2.83	2.84	---
	标干烟气流量 m ³ /h	20954	20932	20751	20879	---
	烟气流速 m/s	13.5	13.5	13.4	13.5	---
	烟气温度℃	33.3	33.4	33.9	33.5	---

检 测 结 果

报告编号 A2240582112101C01 第 40 页 共 60 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 41 页 共 60 页

表 37:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员	孙春青、文木生	
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		2024-09-26		检测日期	2024-09-26~2024-10-14	
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	
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.33	0.55	0.34	0.41	30
	排放速率 kg/h	1.86×10 ⁻³	3.10×10 ⁻³	2.02×10 ⁻³	2.33×10 ⁻³	---
烟气参数:						
硫酸雾	烟气含湿量%	3.95	3.90	3.94	3.93	---
	标干烟气流量 m ³ /h	5639	5645	5941	5742	---
	烟气流速 m/s	9.3	9.3	9.8	9.5	---
	烟气温度℃	28.9	28.7	29.0	28.9	---
附：采样照片						
 经度: 115.096731 纬度: 27.268878 时间: 2024-09-26 15:27:06 备注: 2-36#成品清洗线采样点 今日水印 相机 863 352948053438						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 42 页 共 60 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、文木生	
采样点名称		2-37#沉金线采样点		排气筒高度	15m	
采样日期		2024-09-25		检测日期	2024-09-25~2024-10-19	
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	
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	0.47	0.59	0.29	0.45	30
	排放速率 kg/h	0.0161	0.0198	9.90×10 ⁻³	0.0153	---
烟气参数:						
氰化氢	烟气含湿量%	3.20	3.18	3.15	3.18	---
	标干烟气流量 m ³ /h	34358	33627	34146	34044	---
	烟气流速 m/s	14.0	13.7	13.9	13.9	---
	烟气温度℃	28.2	28.2	28.1	28.2	---
硫酸雾	烟气含湿量%	3.20	3.18	3.15	3.18	---
	标干烟气流量 m ³ /h	34358	33627	34146	34044	---
	烟气流速 m/s	14.0	13.7	13.9	13.9	---
	烟气温度℃	28.2	28.2	28.1	28.2	---
附：采样照片						
 经度: 115.096633 纬度: 27.268962 时间: 2024-09-25 15:07:39 备注: 2-37#沉金线采样点						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 43 页 共 60 页

表 39:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		雷泽军、李俊杰
采样点名称		2-38#喷锡线采样点		排气筒高度		25m
采样日期		2024-09-26		检测日期		2024-09-26~2024-10-01
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 其他
		第一次	第二次	第三次	平均值	
非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	0.71	0.88	0.64	0.74	120
	排放速率 kg/h	8.69×10 ⁻³	0.0108	7.82×10 ⁻³	9.10×10 ⁻³	35.0
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	0.251	0.0730	0.151	40
	排放速率 kg/h	1.57×10 ⁻³	3.07×10 ⁻³	8.92×10 ⁻⁴	1.84×10 ⁻³	7.65
烟气参数	烟气含湿量%	4.10	4.13	4.13	4.12	---
	标干烟气流量 m ³ /h	12235	12232	12224	12230	---
	烟气流速 m/s	7.8	7.8	7.8	7.8	---
	烟气温度℃	26.0	26.0	26.1	26.0	---
附：采样照片						
 CTI 华测检测 时 间: 2024.09.26 10:57 地 点: 吉水县·景旺电子 采样点名称: 2-38#喷锡线采样点 经纬度: 27.269011°N,115.096380°E 今日水印 相机真实时间 www.huacetest.com						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 44 页 共 60 页

表 40:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		雷泽军、李俊杰
采样点名称		2-39#喷锡线中段采样点		排气筒高度		25m
采样日期		2024-09-26		检测日期		2024-09-26~2024-10-01
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 其他
		第一次	第二次	第三次	平均值	
非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	0.97	0.79	0.86	0.87	120
	排放速率 kg/h	7.10×10 ⁻³	5.78×10 ⁻³	6.26×10 ⁻³	6.38×10 ⁻³	35.0
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	0.388	0.0700	0.683	0.380	40
	排放速率 kg/h	2.84×10 ⁻³	5.12×10 ⁻⁴	5.00×10 ⁻³	2.78×10 ⁻³	7.65
烟气参数	烟气含湿量%	4.11	4.14	4.15	4.13	---
	标干烟气流量 m ³ /h	7321	7317	7318	7319	---
	烟气流速 m/s	4.7	4.7	4.7	4.7	---
	烟气温度℃	27.4	27.5	27.4	27.4	---
附：采样照片						
 CTI 华测检测 时 间：2024.09.26 15:02 地 点：吉水县·景旺电子 采样点名称：2-39#喷锡线中段采样点 经纬度：27.268928°N,115.096289°E 今日水印 相机 1.5.3.10 水印 2P280N48JRXCM						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 45 页 共 60 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、文本生
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		2024-09-25 2024-09-26		检测日期		2024-09-25~2024-10-22
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	排放浓度 mg/m ³	2.05×10 ⁻³	2.32×10 ⁻³	2.04×10 ⁻³	2.14×10 ⁻³	8.5
	排放速率 kg/h	1.96×10 ⁻⁵	2.23×10 ⁻⁵	2.03×10 ⁻⁵	2.07×10 ⁻⁵	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	0.61	0.42	0.67	0.57	30
	排放速率 kg/h	6.20×10 ⁻³	4.18×10 ⁻³	6.71×10 ⁻³	5.70×10 ⁻³	---
烟气参数:						
硫酸雾	烟气含湿量%	2.89	2.84	2.85	2.86	---
	标干烟气流量 m ³ /h	10170	9949	10020	10046	---
	烟气流速 m/s	13.7	13.4	13.5	13.5	---
	烟气温度℃	29.2	29.3	29.4	29.3	---
锡及其化合物	烟气含湿量%	3.29	3.52	3.67	3.49	---
	标干烟气流量 m ³ /h	9569	9601	9949	9706	---
	烟气流速 m/s	12.9	13.0	13.5	13.1	---
	烟气温度℃	28.4	28.9	29.1	28.8	---

检 测 结 果

报告编号 A2240582112101C01 第 46 页 共 60 页

续上表:

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 47 页 共 60 页

表 42:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		王涵、夏茂明
采样点名称		2-41#中央储药采样点		排气筒高度		15m
采样日期		2024-09-25		检测日期		2024-09-25~2024-10-14
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	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	---
氯化氢	实测浓度 mg/m ³	0.71	1.04	0.63	0.79	30
	排放速率 kg/h	0.0151	0.0219	0.0135	0.0168	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.40	0.40	0.40	0.40	30
	排放速率 kg/h	8.48×10 ⁻³	8.41×10 ⁻³	8.57×10 ⁻³	8.49×10 ⁻³	---
烟气参数	烟气含湿量%	4.33	4.41	4.27	4.34	---
	标干烟气流量 m ³ /h	21212	21014	21433	21220	---
	烟气流速 m/s	10.7	10.6	10.8	10.7	---
	烟气温度℃	25.1	24.9	25.0	25.0	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 48 页 共 60 页

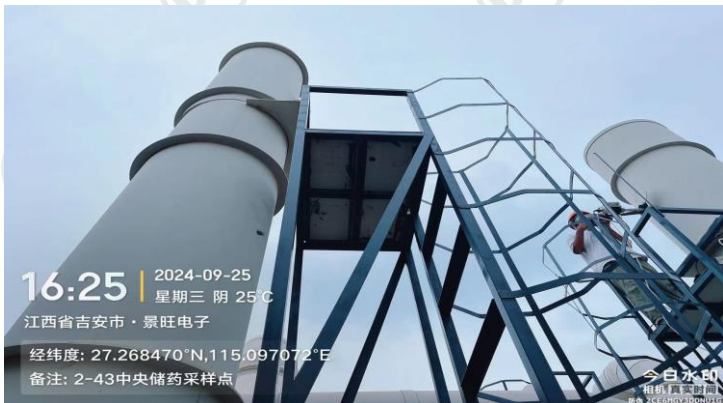
表 43:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		王涵、夏茂明
采样点名称		2-42#中央储药采样点		排气筒高度		25m
采样日期		2024-09-24		检测日期		2024-09-24~2024-10-19
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	4	6	3	200
	排放速率 kg/h	/	0.0693	0.107	0.0588	---
氯化氢	实测浓度 mg/m ³	0.65	0.89	1.82	1.12	30
	排放速率 kg/h	0.0108	0.0154	0.0324	0.0195	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.84	0.40	0.39	0.54	30
	排放速率 kg/h	0.0140	6.93×10 ⁻³	6.94×10 ⁻³	9.29×10 ⁻³	---
烟气参数	烟气含湿量%	4.00	4.11	4.03	4.05	---
	标干烟气流量 m ³ /h	16682	17316	17786	17261	---
	烟气流速 m/s	8.4	8.7	8.9	8.7	---
	烟气温度℃	26.5	25.5	24.6	25.5	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 49 页 共 60 页

表 44:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		王涵、夏茂明
采样点名称		2-43#中央储药采样点		排气筒高度		15m
采样日期		2024-09-25		检测日期		2024-09-25~2024-10-14
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	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	---
氯化氢	实测浓度 mg/m ³	0.85	0.69	1.33	0.96	30
	排放速率 kg/h	9.35×10 ⁻³	7.59×10 ⁻³	0.0138	0.0102	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.33	0.30	0.37	0.33	30
	排放速率 kg/h	3.63×10 ⁻³	3.30×10 ⁻³	3.85×10 ⁻³	3.59×10 ⁻³	---
烟气参数	烟气含湿量%	4.09	4.03	4.10	4.07	---
	标干烟气流量 m ³ /h	10998	11007	10396	10800	---
	烟气流速 m/s	5.5	5.5	5.2	5.4	---
	烟气温度℃	23.3	23.3	23.4	23.3	---
附：采样照片						
 16:25 2024-09-25 星期三 阴 25℃ 江西省吉安市·景旺电子 经纬度: 27.268470°N,115.097072°E 备注: 2-43中央储药采样点						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 50 页 共 60 页

表 45:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		雷泽军、李俊杰
采样点名称		2-45#喷锡三线采样点		排气筒高度		20m
采样日期		2024-09-26		检测日期		2024-09-26~2024-10-01
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 其他
		第一次	第二次	第三次	平均值	
非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	0.53	0.50	0.53	0.52	120
	排放速率 kg/h	5.50×10 ⁻³	5.35×10 ⁻³	5.76×10 ⁻³	5.54×10 ⁻³	17
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	1.43	1.02	0.134	0.861	40
	排放速率 kg/h	1.48×10 ⁻²	1.09×10 ⁻²	1.46×10 ⁻³	9.05×10 ⁻³	3.4
烟气参数	烟气含湿量%	4.05	4.00	3.99	4.01	---
	标干烟气流量 m ³ /h	10374	10700	10860	10645	---
	烟气流速 m/s	6.6	6.8	6.9	6.8	---
	烟气温度℃	25.8	25.6	25.5	25.6	---

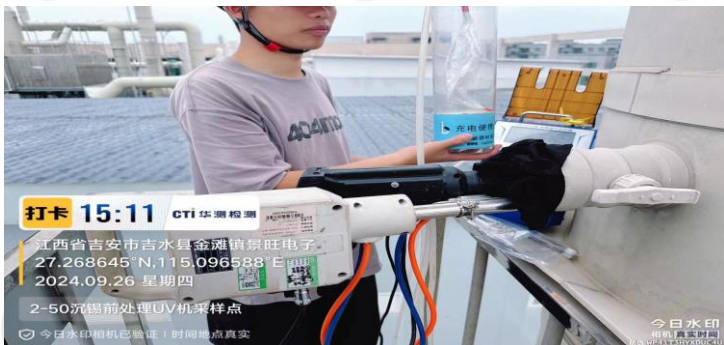
附：采样照片



检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 51 页 共 60 页

表 46:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		王涵、夏茂明
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		2024-09-26		检测日期		2024-09-26~2024-10-01
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 其他
		第一次	第二次	第三次	平均值	
非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	0.76	0.51	0.64	0.64	120
	排放速率 kg/h	0.0132	8.29×10 ⁻³	0.0114	0.0110	17
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	0.0590	0.224	0.118	0.134	40
	排放速率 kg/h	1.03×10 ⁻³	3.64×10 ⁻³	2.09×10 ⁻³	2.25×10 ⁻³	3.4
烟气参数	烟气含湿量%	2.92	3.05	2.90	2.96	---
	标干烟气流量 m ³ /h	17403	16256	17706	17122	---
	烟气流速 m/s	7.8	7.3	7.9	7.7	---
	烟气温度℃	58.8	58.9	57.3	58.3	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 52 页 共 60 页

表 47:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	孙春青、文本生
采样点名称	土壤监测点 01#一期二期废水站旁	样品状态	红棕色、潮、砂壤土、少量植物根系、无异味
采样日期	2024-09-24	检测日期	2024-09-24~2024-10-16
采样深度	0-0.2m	经纬度	E :115.098690° ; N: 27.269812°
检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值 第二类用地	单位
砷	13.4	60	mg/kg
铬 (六价)	ND	5.7	mg/kg
铜	48	18000	mg/kg
铅	36	800	mg/kg
镍	38	900	mg/kg
检测结果:			
检测项目	结果		单位
pH 值 (无量纲)	8.39		/
附: 采样照片			
 经度: 115.098690 纬度: 27.269812 时间: 2024-09-24 14:09:46 备注: 土壤取样点01#一期二期废水站旁 今日水印 相机 11.5.1.1 Photo-Watermark-1.1.1.1			

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 53 页 共 60 页

表 48:

样品信息:				
样品类型	土壤	采样人员	孙春青、文本生	
采样点名称	土壤监测点 02#厂区外围	样品状态	红棕色、重潮、砂壤土、中量植物根系、无异味	
采样日期	2024-09-24	检测日期	2024-09-24~2024-10-16	
采样深度	0-0.2m	经纬度	E: 115.099664° ; N: 27.267571°	
检测结果:				
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值 第二类用地		单位
砷	18.2	60		mg/kg
铬 (六价)	ND	5.7		mg/kg
铜	28	18000		mg/kg
铅	27	800		mg/kg
镍	31	900		mg/kg
检测结果:				
检测项目		结果	单位	
pH 值 (无量纲)		7.73	/	
附: 采样照片				
 经度: 115.099664 纬度: 27.267571 时间: 2024-09-24 14:16:53 备注: 土壤取样点02#厂区外围 今日水印 相机 11.3.3.11 微信: TFP2W181AAU8BEX				

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 54 页 共 60 页

表 49:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	孙春青、文本生
采样点名称	土壤监测点 03#三期四期	样品状态	红棕色、湿、砂壤土、中量植物根系、无异味
采样日期	2024-09-24	检测日期	2024-09-24~2024-10-16
采样深度	0-0.2m	经纬度	E: 115.102161° ; N: 27.267298°
检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 (GB 36600-2018) 表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值 第二类用地	单位
砷	18.6	60	mg/kg
铬 (六价)	ND	5.7	mg/kg
铜	28	18000	mg/kg
铅	12	800	mg/kg
镍	26	900	mg/kg
检测结果:			
检测项目	结果		单位
pH 值 (无量纲)	8.25		/
附: 采样照片			
 经度: 115.102161 纬度: 27.267298 时间: 2024-09-24 14:26:46 备注: 土壤取样点03#三期四期 今日水印 相机: 1133212 850x460@447Hz@25.11V			

检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 55 页 共 60 页

表 50:

样品信息:					
样品类型	厂界噪声	采样人员	孙春青、文本生		
检测日期	2024-09-24	气象条件	阴, 风速(昼间): 1.2m/s~1.3m/s (夜间): 1.2m/s~1.3m/s		
检测结果:					
序号	检测点位置	检测时段	主要声源	结果 dB(A)	
1	厂界东噪声监测点 01#	18:00 ~ 18:15	生产噪声	昼间	54
2	厂界南噪声监测点 02#		生产噪声	昼间	50
3	厂界西噪声监测点 03#		生产噪声	昼间	57
4	厂界北噪声监测点 04#		生产噪声	昼间	57
5	厂界东噪声监测点 01#	22:35 ~ 22:48	生产噪声	夜间	50
6	厂界南噪声监测点 02#		生产噪声	夜间	47
7	厂界西噪声监测点 03#		生产噪声	夜间	51
8	厂界北噪声监测点 04#		生产噪声	夜间	50
9	厂界东噪声监测点 05#	13:21 ~ 13:37	生产噪声	昼间	57
10	厂界南噪声监测点 06#		生产噪声	昼间	50
11	厂界西噪声监测点 07#		生产噪声	昼间	50
12	厂界北噪声监测点 08#		生产噪声	昼间	56
13	厂界东噪声监测点 05#	22:07 ~ 22:27	生产噪声	夜间	52
14	厂界南噪声监测点 06#		生产噪声	夜间	48
15	厂界西噪声监测点 07#		生产噪声	夜间	43
16	厂界北噪声监测点 08#		生产噪声	夜间	54
中华人民共和国国家标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值 3类					
昼间		65dB(A)		夜间	
				55dB(A)	

检测结果

报告编号 A2240582112101C01

第 56 页 共 60 页

附：噪声监测点位示意图：



注：“▲”代表噪声监测点

检测结果

报告编号 A2240582112101C01

第 57 页 共 60 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
地表水	pH 值	水质 pH 值的测定电极法 HJ 1147-2020	/	便携式 pH 计 SX811
	化学需氧量 (COD)	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	数字滴定器 Continuous RS
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	台式溶解氧测量仪 4010-1W
	氨氮 (NH ₃ -N)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	总磷 (以 P 计)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00008 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION2000
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 方法 3	0.001 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	0.01 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-3100PC
工业废气 (无组织)	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	0.007 mg/m ³	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	0.004 mg/m ³	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	氮氧化物	环境空气 氮氧化物 (一氧化氮和二氧化氮) 的测定盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	0.005 mg/m ³	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504

检测结果

报告编号 A2240582112101C01

第 58 页 共 60 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 (无组织)	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.168 mg/m ³	电子天平 SECURA125-1-CN
	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) 第三篇 第一章 十一(二)	0.001 mg/m ³	紫外可见分光光度 计(UV) UV-7504
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02 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	0.005 mg/m ³	离子色谱仪(IC) Aquion
	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)	0.000001 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) NexION2000
	苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	0.0004 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020
	甲醛	《空气和废气监测分析方法》(国家环保 总局 2003 年 第四版) 第六篇 第四章 二(一)	0.01 mg/m ³	紫外可见分光光度 计(UV) UV-7504
	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	0.002 mg/m ³	紫外可见分光光度 计(UV) UV-7504
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07 mg/m ³	气相色谱仪(GC) GC-2014
	VOCs(无组织)	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	0.0003~0.00 10 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020
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



检测结果

报告编号 A2240582112101C01

第 59 页 共 60 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)	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	电子天平 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
	氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999	0.09 mg/m ³	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25 mg/m ³	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	锡及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单(生态环境部公告 2018 年第 31 号)	0.0003 mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION2000
	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	0.5 mg/m ³	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	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
	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
油烟	油烟	饮食业油烟排放标准 (试行) GB 18483-2001 附录 A	0.1 mg/m ³	红外分光测油仪 JLBG-126U
土壤	pH	土壤 pH 值的测定电位法 HJ 962-2018	/	台式多参数测量仪 SD50
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	0.01 mg/kg	原子荧光光度计 AFS-9750
	铬 (六价)	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5 mg/kg	原子吸收分光光度计 (AAS) AA7000F



检测结果

报告编号 A2240582112101C01 第 60 页 共 60 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
土壤	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1 mg/kg	原子吸收分光光度 计 (AAS) AA7000F
	铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	10 mg/kg	原子吸收分光光度 计 (AAS) AA7000F
	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	3 mg/kg	原子吸收分光光度 计 (AAS) AA7000F
厂界噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	多功能声级计 AWA5688

注: 1、ND 表示未检出; “---”表示执行标准中未对该项目作限制;
2、废气排气筒高度由受检单位提供;
3、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”;
4、“/”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。
5、VOCs 24 项为: 丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、六甲基硅氧烷、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。
6、VOCs 35 项为: 苯、甲苯、乙苯、对/间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷、1,1-二氯乙烯、氯丙烯、二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、三氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、顺式-1,3-二氯丙烯、反式-1,3-二氯丙烯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,2,2-四氯乙烷、4-乙基甲苯、1,3,5-三甲基苯、1,2,4-三甲基苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、苄基氯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯。

报告结束

