



检测报告

报告编号 A2240582112102C01

第 1 页 共 79 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 废水、工业废气、锅炉废气

检测类别 委托检测

南昌市华测检测认证有限公司



No.448135D89E

报告说明

报告编号 A2240582112102C01

第 2 页 共 79 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： 2024/12/12

检测结果

报告编号 A2240582112102C01

第 3 页 共 79 页

表 1:

样品信息:						
样品类型	废水			采样人员	孙春青、文本生	
采样点名称	废水处理站污水总排放口			样品状态	无色、无异味、透明、无浮油	
采样日期	2024-10-24			检测日期	2024-10-24~2024-10-30	
检测结果:						
检测项目	结果				参照《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996 (含修改单)) 表 4 第二类污染物最高允许排放浓度 一级标准 其他排污单位	单位
	第一次	第二次	第三次	平均值		
色度	8	8	8	8	50	倍
五日生化需氧量	5.8	6.0	7.4	6.4	20	mg/L
检测项目	结果				《电镀污染物排放标准》 (GB 21900-2008) 表 2 新建企业水污染物排放限值	单位
	第一次	第二次	第三次	平均值		
总铜	0.13	0.13	0.13	0.13	0.5	mg/L
pH 值	7.4	7.6	7.5	/	6 ~ 9	无量纲
悬浮物	6	4	6	5	50	mg/L
化学需氧量	26	26	32	28	80	mg/L
氨氮 (以 N 计)	1.74	1.71	1.76	1.74	15	mg/L
总氮	14.0	12.2	12.9	13.0	20	mg/L
总磷 (以 P 计)	0.54	0.55	0.54	0.54	1.0	mg/L
石油类	0.84	0.74	0.79	0.79	3.0	mg/L
附: 采样照片						

检 测 结 果

报告编号 A2240582112102C01

第 4 页 共 79 页



检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 5 页 共 79 页

表 2:

样品信息:						
样品类型	废水			采样人员	孙春青、文木生	
采样点名称	废水处理站含镍系统出水口			样品状态	无色、无异味、透明、无浮油	
采样日期	2024-10-24			检测日期	2024-10-24~2024-10-28	
检测结果:						
检测项目	结果				中华人民共和国 国家标准 《电镀污染物排 放标准》 (GB 21900- 2008) 表2 新建企业水 污染物排放限值	单位
	第一次	第二次	第三次	平均值		
总镍	0.01	ND	ND	ND	0.5	mg/L
附：采样照片						
 经度: 115.098750 纬度: 27.267740 时间: 2024-10-24 11:21:32 备注: 废水处理站含镍系统出水口 今日水印 相机 XINBONANRONGDUI						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 6 页 共 79 页

表 3:

样品信息:						
样品类型	废水			采样人员	孙春青、文木生	
采样点名称	废水处理站含银系统出水口			样品状态	无色、无异味、透明、无浮油	
采样日期	2024-10-24			检测日期	2024-10-24~2024-10-28	
检测结果:						
检测项目	结果				中华人民共和国 国家标准 《电镀污染物排 放标准》 (GB 21900- 2008) 表2 新建企业水 污染物排放限值	单位
	第一次	第二次	第三次	平均值		
总银	3.2×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	0.3	mg/L
附：采样照片						
 经度: 115.098739 纬度: 27.266634 时间: 2024-10-24 11:24:20 备注: 废水处理站含银系统出水口 今日水印 相机						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 7 页 共 79 页

表 4:

样品信息:						
样品类型	废水			采样人员	孙春青、文本生	
采样点名称	废水处理站含氰系统出水口			样品状态	无色、无异味、透明、无浮油	
采样日期	2024-10-24			检测日期	2024-10-24~2024-10-25	
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 2 新建企业水 污染物排放限值	单位
	第一次	第二次	第三次	平均值		
总氰化物 (以 CN计)	0.015	0.014	0.014	0.014	0.3	mg/L
附: 采样照片						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 8 页 共 79 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		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		2024-10-21		检测日期		2024-10-21~2024-11-02
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	0.52	0.31	0.56	0.46	30
	排放速率 kg/h	6.08×10 ⁻³	3.88×10 ⁻³	6.99×10 ⁻³	5.65×10 ⁻³	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.44	0.53	0.36	0.44	30
	排放速率 kg/h	5.14×10 ⁻³	6.63×10 ⁻³	4.49×10 ⁻³	5.42×10 ⁻³	---
烟气参数	烟气含湿量%	3.78	3.61	3.72	3.70	---
	标干烟气流量 m ³ /h	11684	12502	12483	12223	---
	烟气流速 m/s	5.8	6.2	6.2	6.1	---
	烟气温度℃	24.2	24.3	24.3	24.3	---
附：采样照片						
 CTI 时 间: 2024.10.21 13:31 地 点: 吉水县·景旺电子 经纬度: 27.268785,115.098640 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 今日水印 相机 E337						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01

第 9 页 共 79 页

表 6:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		郭配、熊益民
采样点名称		1-2#阻焊预烤采样点		排气筒高度		15m
采样日期		2024-10-21		检测日期		2024-10-21~2024-10-26
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	
非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	0.73	0.82	0.58	0.71	120
	排放速率 kg/h	0.0182	0.0189	0.0134	0.0168	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	0.179	0.0410	0.0700	0.0967	40
	排放速率 kg/h	4.46×10 ⁻³	9.47×10 ⁻⁴	1.62×10 ⁻³	2.34×10 ⁻³	1.2
烟气参数	烟气含湿量%	2.85	2.83	2.82	2.83	---
	标干烟气流量 m ³ /h	24928	23106	23106	23713	---
	烟气流速 m/s	13.7	12.7	12.7	13.0	---
	烟气温度℃	23.0	23.0	23.0	23.0	---
附：采样照片						
						

检 测 结 果

报告编号 A2240582112102C01

第 10 页 共 79 页

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 11 页 共 79 页

表 7:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		郭配、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		2024-10-21		检测日期		2024-10-21~2024-10-26
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	
非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	0.44	0.51	0.53	0.49	120
	排放速率 kg/h	7.89×10 ⁻³	9.15×10 ⁻³	9.41×10 ⁻³	8.82×10 ⁻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	0.0510	0.0780	0.0700	0.0663	40
	排放速率 kg/h	9.14×10 ⁻⁴	1.40×10 ⁻³	1.24×10 ⁻³	1.18×10 ⁻³	1.2
烟气参数	烟气含湿量%	2.97	2.97	2.99	2.98	---
	标干烟气流量 m ³ /h	17929	17933	17748	17870	---
	烟气流速 m/s	9.9	9.9	9.8	9.9	---
	烟气温度℃	23.8	23.7	23.7	23.7	---

附：采样照片



检 测 结 果

报告编号 A2240582112102C01

第 12 页 共 79 页

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 13 页 共 79 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		1-4#图电 3 线采样点		排气筒高度		15m
采样日期		2024-10-21		检测日期		2024-10-21~2024-11-02
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	
锡及其化合物	排放浓度 mg/m ³	4.46×10 ⁻⁴	3.73×10 ⁻⁴	5.04×10 ⁻⁴	4.41×10 ⁻⁴	8.5
	排放速率 kg/h	6.92×10 ⁻⁶	6.13×10 ⁻⁶	8.60×10 ⁻⁶	7.22×10 ⁻⁶	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	
氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	19	17	18	18	200
	排放速率 kg/h	0.335	0.274	0.318	0.197	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.42	0.53	0.49	0.48	30
	排放速率 kg/h	7.41×10 ⁻³	8.55×10 ⁻³	8.66×10 ⁻³	8.21×10 ⁻³	---
烟气参数:						
氮氧化物、硫酸雾	烟气含湿量%	2.94	2.96	2.87	2.92	---
	标干烟气流量 m ³ /h	17652	16127	17665	17148	---
	烟气流速 m/s	5.8	5.3	5.8	5.6	---
	烟气温度℃	21.6	21.6	21.6	21.6	---
锡及其化合物	烟气含湿量%	3.03	2.95	2.90	2.96	---
	标干烟气流量 m ³ /h	15511	16437	17054	16334	---
	烟气流速 m/s	5.1	5.4	5.6	5.4	---
	烟气温度℃	22.0	21.8	21.7	21.8	---

检测结果

报告编号 A2240582112102C01

第 14 页 共 79 页

附：采样照片



检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 15 页 共 79 页

表 9:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		郭配、熊益民、文本生
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		2024-10-22		检测日期		2024-10-22~2024-10-26
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
		第一次	第二次	第三次	平均值	
氨	实测浓度 mg/m ³	1.50	3.36	2.25	2.37	---
	排放速率 kg/h	0.0290	0.0673	0.0456	0.0473	4.9
烟气参数:						
氨	烟气含湿量%	3.53	3.58	3.59	3.57	---
	标干烟气流量 m ³ /h	19306	20015	20246	19856	---
	烟气流速 m/s	10.7	11.1	11.2	11.0	---
	烟气温度℃	24.3	24.1	23.7	24.0	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01

第 16 页 共 79 页

表 10:

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		1-7 板电 2 线、前后处理采样点		排气筒高度		15m
采样日期		2024-10-21		检测日期		2024-10-21~2024-11-02
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	3	ND	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	0.0428	/	/	/	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.47	0.46	0.36	0.43	30
	排放速率 kg/h	6.71×10 ⁻³	7.22×10 ⁻³	5.51×10 ⁻³	6.48×10 ⁻³	---
烟气参数	烟气含湿量%	2.94	3.51	2.86	3.10	---
	标干烟气流量 m ³ /h	14273	15696	15318	15096	---
	烟气流速 m/s	7.0	7.7	7.5	7.4	---
	烟气温度℃	21.6	21.4	21.4	21.5	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01

第 17 页 共 79 页

表 11:

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		1-8#板电 1 线采样点		排气筒高度		15m
采样日期		2024-10-22		检测日期		2024-10-22~2024-11-02
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	0.31	0.40	0.35	0.35	30
	排放速率 kg/h	5.21×10 ⁻³	6.72×10 ⁻³	6.02×10 ⁻³	5.98×10 ⁻³	---
烟气参数	烟气含湿量%	2.85	2.89	2.90	2.88	---
	标干烟气流量 m ³ /h	16805	16792	17206	16934	---
	烟气流速 m/s	8.3	8.3	8.5	8.4	---
	烟气温度℃	26.0	26.2	26.0	26.1	---
附：采样照片						
 CTI 时 间：2024.10.22 14:59 地 点：吉水县·景旺电子 经纬度：27.268198,115.098622 采样点名称：1-8#板电1线采样点 今日水印相机						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 18 页 共 79 页

表 12:

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		1-9#沉铜 2 线采样点		排气筒高度		15m
采样日期		2024-10-23		检测日期		2024-10-23~2024-11-02
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	
甲醛	排放浓度 mg/m ³	0.5	0.5	0.5	0.5	25
	排放速率 kg/h	6.37×10 ⁻³	6.84×10 ⁻³	6.17×10 ⁻³	6.46×10 ⁻³	0.26
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	0.33	0.33	0.33	30
	排放速率 kg/h	4.06×10 ⁻³	4.13×10 ⁻³	3.94×10 ⁻³	4.04×10 ⁻³	---
烟气参数	烟气含湿量%	2.86	2.84	2.82	2.84	---
	标干烟气流量 m ³ /h	12311	12527	11930	12256	---
	烟气流速 m/s	6.0	6.1	5.8	6.0	---
	烟气温度℃	22.1	21.9	21.5	21.8	---
附：采样照片						
 时 间：2024.10.23 15:55 地 点：吉水县·景旺电子 经纬度：27.268210°N,115.098690°E 采样点名称：1-9#沉铜2线采样点 今日水印 相机水印相机						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01

第 19 页 共 79 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		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		2024-10-23		检测日期		2024-10-23~2024-11-03
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	
甲醛	排放浓度 mg/m ³	0.6	0.6	0.6	0.6	25
	排放速率 kg/h	0.0100	0.0102	9.43×10 ⁻³	9.88×10 ⁻³	0.26
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	0.39	0.47	0.27	0.38	30
	排放速率 kg/h	6.55×10 ⁻³	7.71×10 ⁻³	4.48×10 ⁻³	6.25×10 ⁻³	---
烟气参数	烟气含湿量%	2.90	2.94	2.94	2.93	---
	标干烟气流量 m ³ /h	16800	16400	16599	16600	---
	烟气流速 m/s	8.2	8.0	8.1	8.1	---
	烟气温度℃	22.4	22.1	22.2	22.2	---
附：采样照片						
 CTI 华测检测 时 间：2024.10.23 16:29 地 点：吉水县·景旺电子 经纬度：27.268240°N, 115.098717°E 采样点名称：1-10#沉铜1线、2条前后处理采样点 今日水印 编辑：18827999999						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 20 页 共 79 页

表 14:

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		1-11#图电 1 线采样点		排气筒高度		15m
采样日期		2024-10-22		检测日期		2024-10-22~2024-11-03
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	
锡及其化合物	排放浓度 mg/m ³	9.71×10 ⁻⁴	7.10×10 ⁻⁴	1.71×10 ⁻³	1.13×10 ⁻³	8.5
	排放速率 kg/h	2.44×10 ⁻⁵	1.80×10 ⁻⁵	4.34×10 ⁻⁵	2.86×10 ⁻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	
氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	10	10	11	10	200
	排放速率 kg/h	0.248	0.254	0.276	0.259	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.47	0.56	0.33	0.45	30
	排放速率 kg/h	0.0117	0.0142	8.28×10 ⁻³	0.0114	---
烟气参数:						
氮氧化物、硫酸雾	烟气含湿量%	2.99	2.97	2.99	2.98	---
	标干烟气流量 m ³ /h	24788	25421	25101	25103	---
	烟气流速 m/s	8.1	8.3	8.2	8.2	---
	烟气温度℃	22.4	22.3	22.4	22.4	---
锡及其化合物	烟气含湿量%	2.95	2.93	2.95	2.94	---
	标干烟气流量 m ³ /h	25131	25422	25406	25320	---
	烟气流速 m/s	8.2	8.3	8.3	8.3	---
	烟气温度℃	22.2	22.4	22.5	22.4	---

检测结果

报告编号 A2240582112102C01

第 21 页 共 79 页

附：采样照片



检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 22 页 共 79 页

表 15:

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		1-12#图电 2 线采样点		排气筒高度	15m	
采样日期		2024-10-22		检测日期	2024-10-22~2024-11-03	
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	
锡及其化合物	排放浓度 mg/m ³	8.90×10 ⁻⁴	4.30×10 ⁻⁴	5.10×10 ⁻⁴	6.10×10 ⁻⁴	8.5
	排放速率 kg/h	2.21×10 ⁻⁵	1.11×10 ⁻⁵	1.34×10 ⁻⁵	1.55×10 ⁻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	
氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	12	11	15	13	200
	排放速率 kg/h	0.294	0.283	0.386	0.321	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.58	0.30	0.37	0.42	30
	排放速率 kg/h	0.0142	7.71×10 ⁻³	9.51×10 ⁻³	0.0105	---
烟气参数:						
氮氧化物、硫酸雾	烟气含湿量%	2.84	2.85	2.81	2.83	---
	标干烟气流量 m ³ /h	24473	25699	25709	25294	---
	烟气流速 m/s	8.0	8.4	8.4	8.3	---
	烟气温度℃	21.8	21.7	21.7	21.7	---
锡及其化合物	烟气含湿量%	2.85	2.80	2.77	2.81	---
	标干烟气流量 m ³ /h	24787	25717	26344	25616	---
	烟气流速 m/s	8.1	8.4	8.6	8.4	---
	烟气温度℃	21.6	21.6	21.5	21.6	---

检测结果

报告编号 A2240582112102C01

第 23 页 共 79 页

附：采样照片



检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 24 页 共 79 页

表 16:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		郭配、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		2024-10-22		检测日期		2024-10-22~2024-10-26
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	
非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	0.60	0.40	0.19	0.40	120
	排放速率 kg/h	0.0164	0.0108	5.21×10 ⁻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）	排放浓度 mg/m ³	0.0450	0.0260	0.0440	0.0383	40
	排放速率 kg/h	1.22×10 ⁻³	7.04×10 ⁻⁴	1.21×10 ⁻³	1.04×10 ⁻³	1.2
烟气参数	烟气含湿量%	4.09	4.21	4.31	4.20	---
	标干烟气流量 m ³ /h	27116	27064	27397	27192	---
	烟气流速 m/s	13.6	13.6	13.8	13.7	---
	烟气温度℃	27.0	27.2	27.6	27.3	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 25 页 共 79 页

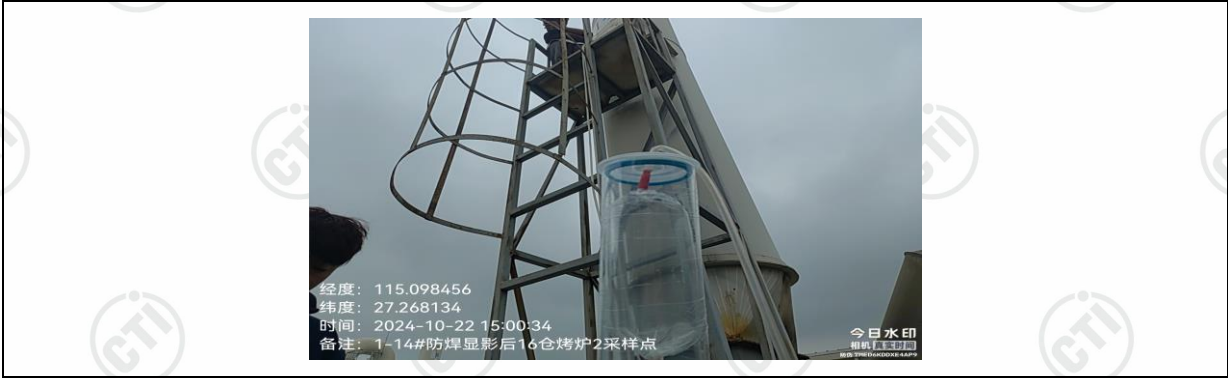
表 17:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		孙春青、文本生
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		2024-10-22		检测日期		2024-10-22~2024-10-26
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	
非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	0.66	0.80	0.84	0.77	120
	排放速率 kg/h	5.14×10 ⁻³	6.23×10 ⁻³	6.19×10 ⁻³	5.85×10 ⁻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	0.542	3.07	2.22	1.94	40
	排放速率 kg/h	4.22×10 ⁻³	0.0239	0.0164	0.0148	1.2
烟气参数	烟气含湿量%	2.30	2.37	2.42	2.36	---
	标干烟气流量 m ³ /h	7795	7784	7365	7648	---
	烟气流速 m/s	3.8	3.8	3.6	3.7	---
	烟气温度℃	23.2	23.4	23.6	23.4	---
附：采样照片						

检 测 结 果

报告编号 A2240582112102C01

第 26 页 共 79 页



检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 27 页 共 79 页

表 18:

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		1-15#OSP、成品清洗采样点		排气筒高度		15m
采样日期		2024-10-22		检测日期		2024-10-22~2024-11-03
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	0.38	0.42	3.60	1.47	30
	排放速率 kg/h	0.0103	0.0107	0.0910	0.0373	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.59	0.39	0.32	0.43	30
	排放速率 kg/h	0.0160	9.97×10 ⁻³	8.09×10 ⁻³	0.0114	---
烟气参数	烟气含湿量%	2.96	2.94	2.91	2.94	---
	标干烟气流量 m ³ /h	27087	25567	25268	25974	---
	烟气流速 m/s	8.9	8.4	8.3	8.5	---
	烟气温度℃	22.8	22.8	22.7	22.8	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 28 页 共 79 页

表 19:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		郭配、熊益民
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		2024-10-22		检测日期		2024-10-22~2024-10-26
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	
非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	0.56	0.21	0.34	0.37	120
	排放速率 kg/h	8.89×10 ⁻³	3.41×10 ⁻³	5.48×10 ⁻³	5.93×10 ⁻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	0.111	0.162	0.190	0.154	40
	排放速率 kg/h	1.78×10 ⁻³	2.63×10 ⁻³	3.06×10 ⁻³	2.49×10 ⁻³	1.2
烟气参数	烟气含湿量%	3.79	3.81	3.79	3.80	---
	标干烟气流量 m ³ /h	16011	16240	16126	16126	---
	烟气流速 m/s	13.2	13.4	13.3	13.3	---
	烟气温度℃	25.9	26.0	25.9	25.9	---
附：采样照片						
 时 间: 2024.10.22 13:42 地 点: 吉安市·景旺电子 经纬度: 27.267655°N, 115.095287°E 采样点名称: 1-16#涂布、隧道烤箱内层环境抽风点(总称)						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01

第 29 页 共 79 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		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		2024-10-23		检测日期		2024-10-23~2024-11-03
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	0.73	0.75	1.74	1.07	30
	排放速率 kg/h	0.0106	0.0111	0.0248	0.0155	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.57	0.35	0.36	0.43	30
	排放速率 kg/h	8.24×10 ⁻³	5.19×10 ⁻³	5.14×10 ⁻³	6.19×10 ⁻³	---
烟气参数	烟气含湿量%	2.86	2.84	2.88	2.86	---
	标干烟气流量 m ³ /h	14460	14824	14281	14522	---
	烟气流速 m/s	8.0	8.2	7.9	8.0	---
	烟气温度℃	26.0	26.0	25.8	25.9	---
附：采样照片						
 CTI 华测检测 时 间: 2024.10.23 14:19 地 点: 吉水县·景旺电子 经纬度: 27.267535°N,115.098350°E 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 今日水印 相机 [E521] 照片 H2-CPH02E-SAMPLES						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 30 页 共 79 页

表 21:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员	文本生、熊益民	
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		2024-10-23		检测日期	2024-10-23~2024-11-03	
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	0.54	0.31	ND	0.28	30
	排放速率 kg/h	3.43×10 ⁻³	2.06×10 ⁻³	/	1.83×10 ⁻³	---
烟气参数:						
硫酸雾	烟气含湿量%	3.74	3.41	3.14	3.43	---
	标干烟气流量 m ³ /h	6361	6661	6832	6618	---
	烟气流速 m/s	7.1	7.4	7.5	7.3	---
	烟气温度℃	21.3	21.0	20.8	21.0	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 31 页 共 79 页

表 22:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		郭配、熊益民
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		2024-10-21		检测日期		2024-10-21~2024-10-26
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	
非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	1.39	1.16	1.01	1.19	120
	排放速率 kg/h	9.64×10 ⁻³	8.03×10 ⁻³	6.68×10 ⁻³	8.12×10 ⁻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)	排放浓度 mg/m ³	0.0310	0.0360	0.0720	0.0463	40
	排放速率 kg/h	2.15×10 ⁻⁴	2.49×10 ⁻⁴	4.76×10 ⁻⁴	3.13×10 ⁻⁴	7.65
烟气参数	烟气含湿量%	2.96	3.10	3.09	3.05	---
	标干烟气流量 m ³ /h	6938	6920	6616	6825	---
	烟气流速 m/s	9.1	9.1	8.7	9.0	---
	烟气温度℃	22.9	23.1	23.0	23.0	---
附：采样照片						
 时 间：2024.10.21 13:51 地 点：吉安市·景旺电子 经纬度：27.268754°N,115.098680°E 采样点名称：1-19#洗网房、返洗房采样点						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 32 页 共 79 页

表 23:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		文本生、熊益民
采样点名称		1-20#粉尘房采样点		排气筒高度		15m
采样日期		2024-10-23		检测日期		2024-10-23~2024-10-25
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%	3.94	4.10	4.35	4.13	---
	标干烟气流量 m ³ /h	20962	21209	21717	21296	---
	烟气流速 m/s	9.7	9.8	10.1	9.9	---
	烟气温度℃	34.2	33.8	33.1	33.7	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01

第 33 页 共 79 页

表 24:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		郭配、孙春青
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		2024-10-23		检测日期		2024-10-23~2024-11-04
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
		第一次	第二次	第三次	平均值	
氨	实测浓度 mg/m ³	1.16	2.74	2.97	2.29	---
	排放速率 kg/h	0.0137	0.0332	0.0345	0.0271	4.9
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	24	36	20	200
	排放速率 kg/h	/	0.289	0.425	0.238	---
氯化氢	实测浓度 mg/m ³	2.38	1.44	0.85	1.56	30
	排放速率 kg/h	0.0282	0.0173	0.0100	0.0185	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.31	0.31	0.37	0.33	30
	排放速率 kg/h	3.67×10 ⁻³	3.73×10 ⁻³	4.37×10 ⁻³	3.92×10 ⁻³	---
烟气参数:						
氨	烟气含湿量%	2.94	2.91	2.95	2.93	---
	标干烟气流量 m ³ /h	11833	12125	11624	11861	---
	烟气流速 m/s	9.4	9.7	9.3	9.5	---
	烟气温度℃	18.4	19.9	19.4	19.2	---
氮氧化物、氯化氢、硫酸雾	烟气含湿量%	2.94	2.98	2.97	2.96	---
	标干烟气流量 m ³ /h	11833	12048	11817	11899	---
	烟气流速 m/s	9.4	9.6	9.4	9.5	---
	烟气温度℃	18.4	19.0	18.5	18.6	---

检测结果

报告编号 A2240582112102C01

第 34 页 共 79 页

附：采样照片



检测结果

报告编号 A2240582112102C01

第 35 页 共 79 页

表 25:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		郭配、熊益民
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		2024-10-25		检测日期		2024-10-25~2024-11-09
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
		第一次	第二次	第三次	平均值	
氨	实测浓度 mg/m ³	1.19	2.04	1.50	1.58	---
	排放速率 kg/h	0.0391	0.0639	0.0470	0.0500	14
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	6	10	14	10	200
	排放速率 kg/h	0.197	0.335	0.476	0.336	---
氯化氢	实测浓度 mg/m ³	0.76	0.92	8.88	3.52	30
	排放速率 kg/h	0.0249	0.0308	0.302	0.119	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.51	0.36	0.49	0.45	30
	排放速率 kg/h	0.0167	0.0121	0.0167	0.0152	---
烟气参数:						
氨	烟气含湿量%	3.03	3.19	3.23	3.15	---
	标干烟气流量 m ³ /h	32822	31304	31352	31826	---
	烟气流速 m/s	5.8	5.6	5.6	5.7	---
	烟气温度℃	22.7	25.2	24.6	24.2	---
氮氧化物、氯化氢、硫酸雾	烟气含湿量%	3.03	3.12	3.22	3.12	---
	标干烟气流量 m ³ /h	32822	33505	33988	33438	---
	烟气流速 m/s	5.8	5.9	6.0	5.9	---
	烟气温度℃	22.7	21.3	21.6	21.9	---

检测结果

报告编号 A2240582112102C01

第 36 页 共 79 页

附：采样照片



检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 37 页 共 79 页

表 26:

样品信息：						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		郭配、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		2024-10-22		检测日期		2024-10-22~2024-10-26
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	
非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	0.44	0.37	0.40	0.40	120
	排放速率 kg/h	0.0136	0.0112	0.0123	0.0124	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	0.0750	0.0150	0.0510	0.0470	40
	排放速率 kg/h	2.28×10 ⁻³	4.55×10 ⁻⁴	1.57×10 ⁻³	1.44×10 ⁻³	1.2
烟气参数	烟气含湿量%	3.70	3.59	3.60	3.63	---
	标干烟气流量 m ³ /h	30466	30330	30740	30512	---
	烟气流速 m/s	15.4	15.3	15.5	15.4	---
	烟气温度℃	30.7	30.4	30.2	30.4	---
附：采样照片						
 时 间：2024.10.22 10:16 地 点：吉安市·景旺电子 经纬度：27.268266°N,115.098423°E 采样点名称：1-25#文字环境抽风采样点 今日水印 相机 时间 水印 C-HUACERT03 2024.10.22						

检 测 结 果

报告编号 A2240582112102C01

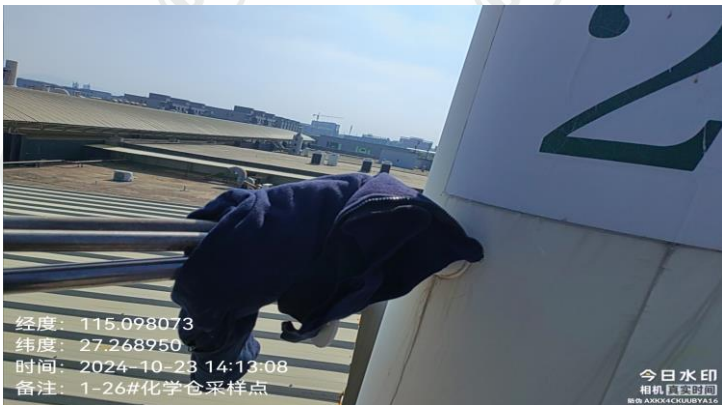
第 38 页 共 79 页

检测结果

报告编号 A2240582112102C01

第 39 页 共 79 页

表 27:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		郭配、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		2024-10-23		检测日期		2024-10-23~2024-11-04
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	/	0.0409	/	/	---
氯化氢	实测浓度 mg/m ³	0.64	3.48	5.23	3.12	30
	排放速率 kg/h	6.57×10 ⁻³	0.0356	0.0548	0.0323	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	1.41	0.48	0.53	0.81	30
	排放速率 kg/h	0.0145	4.91×10 ⁻³	5.55×10 ⁻³	8.32×10 ⁻³	---
烟气参数	烟气含湿量%	2.87	2.90	2.88	2.88	---
	标干烟气流量 m ³ /h	10272	10223	10477	10324	---
	烟气流速 m/s	13.4	13.3	13.6	13.4	---
	烟气温度℃	21.9	20.8	20.2	21.0	---
附：采样照片						
 经度: 115.098073 纬度: 27.268950 时间: 2024-10-23 14:13:08 备注: 1-26#化学仓采样点 今日水印 相机 11.11.11 地址: A0004CK00BYA16						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 40 页 共 79 页

表 28:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		郭配、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		2024-10-24		检测日期		2024-10-24~2024-10-26
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
		第一次	第二次	第三次	平均值	
硫化氢	实测浓度 mg/m ³	0.73	0.94	0.80	0.82	---
	排放速率 kg/h	7.84×10 ⁻³	9.81×10 ⁻³	8.21×10 ⁻³	8.62×10 ⁻³	0.33
氨	实测浓度 mg/m ³	5.94	4.22	3.24	4.47	---
	排放速率 kg/h	0.0642	0.0438	0.0332	0.0471	4.9
烟气参数	烟气含湿量%	4.19	4.23	4.18	4.20	---
	标干烟气流量 m ³ /h	10816	10388	10257	10487	---
	烟气流速 m/s	7.8	7.5	7.4	7.6	---
	烟气温度℃	25.0	25.0	24.8	24.9	---
附：采样照片						
 时 间：2024.10.24 12:52 地 点：吉安市·景旺电子 经纬度：27.270138°N,115.097890°E 采样点名称：1-27环保废水处理站采样点						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 41 页 共 79 页

表 29:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		郭配、熊益民
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		2024-10-21		检测日期		2024-10-21~2024-10-26
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	
非甲烷总 烃	排放浓度 mg/m ³	0.51	0.56	0.55	0.54	120
	排放速率 kg/h	5.30×10 ⁻³	5.92×10 ⁻³	5.82×10 ⁻³	5.68×10 ⁻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	0.0700	0.0490	0.0710	0.0633	40
	排放速率 kg/h	7.28×10 ⁻⁴	5.18×10 ⁻⁴	7.51×10 ⁻⁴	6.66×10 ⁻⁴	1.2
烟气参数	烟气含湿量%	2.66	2.65	2.65	2.65	---
	标干烟气流量 m ³ /h	10394	10580	10584	10519	---
	烟气流速 m/s	5.7	5.8	5.8	5.8	---
	烟气温度℃	22.7	22.6	22.5	22.6	---

附：采样照片



检 测 结 果

报告编号 A2240582112102C01

第 42 页 共 79 页

检测结果

报告编号 A2240582112102C01

第 43 页 共 79 页

表 30:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		郭配、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		2024-10-23		检测日期		2024-10-23~2024-10-25
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	/	/	/	/	4.94
烟气参数:						
颗粒物	烟气含湿量%	2.97	2.94	2.95	2.95	---
	标干烟气流量 m ³ /h	10382	10676	10568	10542	---
	烟气流速 m/s	11.4	11.7	11.6	11.6	---
	烟气温度℃	21.9	21.4	21.8	21.7	---
附：采样照片						
 经度: 115.097789 纬度: 27.268276 时间: 2024-10-23 15:22:20 备注: 1-29#粉尘房采样点 今日水印 相机 [CTI] 水印 2.2.2024.10.23 15:22:20						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 44 页 共 79 页

表 31:

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		1-30#沉锡线采样点		排气筒高度		15m
采样日期		2024-10-22		检测日期		2024-10-22~2024-11-04
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	
锡及其化合物	排放浓度 mg/m ³	1.40×10 ⁻³	1.02×10 ⁻³	1.53×10 ⁻³	1.32×10 ⁻³	8.5
	排放速率 kg/h	1.27×10 ⁻⁵	9.42×10 ⁻⁶	1.31×10 ⁻⁵	1.17×10 ⁻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	0.41	0.57	0.52	0.50	30
	排放速率 kg/h	3.68×10 ⁻³	4.88×10 ⁻³	4.38×10 ⁻³	4.31×10 ⁻³	---
烟气参数:						
硫酸雾	烟气含湿量%	2.90	2.93	2.91	2.91	---
	标干烟气流量 m ³ /h	8973	8567	8422	8654	---
	烟气流速 m/s	6.6	6.3	6.2	6.4	---
	烟气温度℃	36.3	36.1	36.4	36.3	---
锡及其化合物	烟气含湿量%	2.94	2.93	2.91	2.93	---
	标干烟气流量 m ³ /h	9097	9236	8562	8965	---
	烟气流速 m/s	6.7	6.8	6.3	6.6	---
	烟气温度℃	36.4	36.3	36.2	36.3	---

检 测 结 果

报告编号 A2240582112102C01

第 45 页 共 79 页

附：采样照片



检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 47 页 共 79 页

表 33:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		文本生、熊益民
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		2024-10-22		检测日期		2024-10-22~2024-10-25
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%	2.86	2.79	2.76	2.80	---
	标干烟气流量 m ³ /h	8000	8388	8477	8288	---
	烟气流速 m/s	6.5	6.8	6.8	6.7	---
	烟气温度℃	22.3	22.1	21.2	21.9	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 48 页 共 79 页

表 34:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		郭配、熊益民
采样点名称		3-5#树脂塞孔采样点		排气筒高度		25m
采样日期		2024-10-25		检测日期		2024-10-25~2024-10-29
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	0.42	0.37	0.40	0.40	120
	排放速率 kg/h	4.58×10 ⁻³	4.37×10 ⁻³	4.65×10 ⁻³	4.53×10 ⁻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	0.206	0.0450	0.175	0.142	40
	排放速率 kg/h	2.25×10 ⁻³	5.31×10 ⁻⁴	2.03×10 ⁻³	1.60×10 ⁻³	7.65
烟气参数	烟气含湿量%	3.28	3.31	3.34	3.31	---
	标干烟气流量 m ³ /h	10912	11806	11621	11446	---
	烟气流速 m/s	6.1	6.6	6.5	6.4	---
	烟气温度℃	25.4	25.3	25.3	25.3	---
附：采样照片						
 时 间：2024-10-25 14:25 地 点：吉安市：绿旺电子 经纬度：27.268927°N,115.099070°E 采样点名称：3-5#树脂塞孔采样点 今日水印 相机水印 MEETHEE.COM						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 49 页 共 79 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		3-6#集尘房环境抽风、集尘房风机排风采样点		排气筒高度		25m
采样日期		2024-10-24		检测日期		2024-10-24~2024-10-29
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	/	/	/	/	14.5
烟气参数:						
颗粒物	烟气含湿量%	2.77	2.80	2.78	2.78	---
	标干烟气流量 m ³ /h	6754	7014	6771	6846	---
	烟气流速 m/s	2.7	2.8	2.7	2.7	---
	烟气温度℃	24.1	23.6	23.4	23.7	---
附：采样照片						
 经度: 115.099775 纬度: 27.268783 时间: 2024-10-24 16:44:05 备注: 3-6#集尘房环境抽风、集尘房风机排风采样点 今日水印相机						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 50 页 共 79 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		3-7#废水处理站物化池采样点		排气筒高度		25m
采样日期		2024-10-24		检测日期		2024-10-24~2024-10-26
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	平均值	
硫化氢	实测浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	0.90
氨	实测浓度 mg/m ³	2.35	1.71	2.21	2.09	---
	排放速率 kg/h	0.0837	0.0565	0.0900	0.0767	14
烟气参数	烟气含湿量%	1.98	1.98	2.00	1.99	---
	标干烟气流量 m ³ /h	35636	33043	40719	36466	---
	烟气流速 m/s	9.7	9.0	11.1	9.9	---
	烟气温度℃	20.9	20.8	20.9	20.9	---
附：采样照片						
 经度: 115.098425 纬度: 27.269536 时间: 2024-10-24 13:48:23 备注: 3-7#废水处理站雾化池采样点 今日水印 相机 WCT-IMADT-CPRO30						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01

第 51 页 共 79 页

表 37:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		郭配、熊益民
采样点名称		3-8#废水处理站危废仓、药剂暂存区采样点		排气筒高度		25m
采样日期		2024-10-24		检测日期		2024-10-24~2024-11-04
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	0.69	0.68	0.66	0.68	30
	排放速率 kg/h	9.74×10 ⁻³	9.00×10 ⁻³	8.54×10 ⁻³	9.09×10 ⁻³	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	4.58	2.60	1.56	2.91	30
	排放速率 kg/h	0.0646	0.0344	0.0202	0.0397	---
烟气参数	烟气含湿量%	2.31	2.31	2.25	2.29	---
	标干烟气流量 m ³ /h	14111	13230	12943	13428	---
	烟气流速 m/s	9.6	9.0	8.8	9.1	---
	烟气温度℃	13.5	13.4	13.3	13.4	---
附：采样照片						
 时 间：2024.10.24 10:23 地 点：吉安市·景旺电子 经纬度：27.269254°N,115.098350°E 采样点名称：3-8#废水处理站危废，药剂暂存区						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01

第 52 页 共 79 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		3-9#废水处理站危废仓、药剂暂存区采样点		排气筒高度		25m
采样日期		2024-10-24		检测日期		2024-10-24~2024-11-04
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	9	4	200
	排放速率 kg/h	/	0.0484	0.150	0.0661	---
氯化氢	实测浓度 mg/m ³	0.81	1.35	0.54	0.90	30
	排放速率 kg/h	0.0135	0.0218	8.98×10 ⁻³	0.0148	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.51	1.98	0.57	1.02	30
	排放速率 kg/h	8.50×10 ⁻³	0.0319	9.48×10 ⁻³	0.0166	---
烟气参数	烟气含湿量%	2.94	2.93	2.94	2.94	---
	标干烟气流量 m ³ /h	16660	16132	16636	16476	---
	烟气流速 m/s	6.5	6.3	6.5	6.4	---
	烟气温度℃	18.2	18.5	18.5	18.4	---
附：采样照片						
 经度: 115.097996 纬度: 27.270212 时间: 2024-10-24 10:36:32 备注: 3-9#废水处理站危废仓、药剂暂存区采样点						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01

第 53 页 共 79 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		3-10#废水处理站源水池采样点		排气筒高度		25m
采样日期		2024-10-25		检测日期		2024-10-25~2024-11-09
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	
氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	ND	5	4	3	200
	排放速率 kg/h	/	0.206	0.163	0.123	---
氯化氢	实测浓度 mg/m ³	1.10	1.05	1.17	1.11	30
	排放速率 kg/h	0.0451	0.0433	0.0476	0.0453	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.22	0.32	0.30	0.28	30
	排放速率 kg/h	9.01×10 ⁻³	0.0132	0.0122	0.0115	---
烟气参数	烟气含湿量%	3.51	2.97	2.93	3.14	---
	标干烟气流量 m ³ /h	40956	41262	40716	40978	---
	烟气流速 m/s	13.6	13.6	13.4	13.5	---
	烟气温度℃	22.5	22.1	21.9	22.2	---
附：采样照片						
 时间: 2024.10.25 14:47 地点: 吉水县·景旺电子 经纬度: 27.269608°N, 115.098464°E 采样点名称: 3-10#废水处理站源水池采样点 今日水印 相机 真实时间 水印 W10F6ADH2U2E0P9						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 54 页 共 79 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		2-33#包装线热排风采样点		排气筒高度		14m
采样日期		2024-10-25		检测日期		2024-10-25~2024-10-29
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	0.46	0.46	0.42	0.45	120
	排放速率 kg/h	1.21×10 ⁻³	1.28×10 ⁻³	9.74×10 ⁻⁴	1.15×10 ⁻³	4.36
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	0.0290	0.0100	0.0840	0.0410	40
	排放速率 kg/h	7.65×10 ⁻⁵	2.78×10 ⁻⁵	1.97×10 ⁻⁴	1.00×10 ⁻⁴	0.523
烟气参数	烟气含湿量%	1.68	1.67	1.64	1.66	---
	标干烟气流量 m ³ /h	2638	2780	2347	2588	---
	烟气流速 m/s	3.5	3.7	3.1	3.4	---
	烟气温度℃	27.4	28.3	26.1	27.3	---
附：采样照片						
 CTI 时 间: 2024.10.25 17:05 地 点: 吉水县·景旺电子 经纬度: 27.268632°N,115.097100°E 采样点名称: 2-33#包装线热排风采样点 今日水印						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 55 页 共 79 页

表 41:

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		3-1#1 条 DVCP+1 条水平 PTH 线采样点		排气筒高度		25m
采样日期		2024-10-24		检测日期		2024-10-24~2024-11-09
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	
氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	3	4	7	5	200
	排放速率 kg/h	0.0585	0.0798	0.136	0.0914	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.34	0.34	0.30	0.33	30
	排放速率 kg/h	6.63×10 ⁻³	6.78×10 ⁻³	5.85×10 ⁻³	6.42×10 ⁻³	---
烟气参数	烟气含湿量%	3.17	3.22	3.15	3.18	---
	标干烟气流量 m ³ /h	19488	19946	19499	19644	---
	烟气流速 m/s	8.6	8.8	8.6	8.7	---
	烟气温度℃	22.4	22.1	22.1	22.2	---
附：采样照片						
 华测检测 时 间: 2024.10.24 13:30 地 点: 吉水县·景旺电子 经纬度: 27.268872°N, 115.099161°E 采样点名称: 3-1#1 条 DVCP+1 条水平 PTH 线采样点 今日水印 相机 [E301] 防伪 Rm0To-2UR-JEWCLY						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01

第 56 页 共 79 页

表 42:

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		3-2#1 条 DVCP+1 条水平 PTH 线采样点		排气筒高度		25m
采样日期		2024-10-24		检测日期		2024-10-24~2024-11-09
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	
氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	ND	3	5	3	200
	排放速率 kg/h	/	0.0484	0.0787	0.0469	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.27	0.47	0.32	0.35	30
	排放速率 kg/h	4.06×10 ⁻³	7.58×10 ⁻³	5.04×10 ⁻³	5.56×10 ⁻³	---
烟气参数	烟气含湿量%	3.38	3.21	3.27	3.29	---
	标干烟气流量 m ³ /h	15025	16118	15739	15627	---
	烟气流速 m/s	4.2	4.5	4.4	4.4	---
	烟气温度℃	25.7	25.8	25.8	25.8	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01

第 57 页 共 79 页

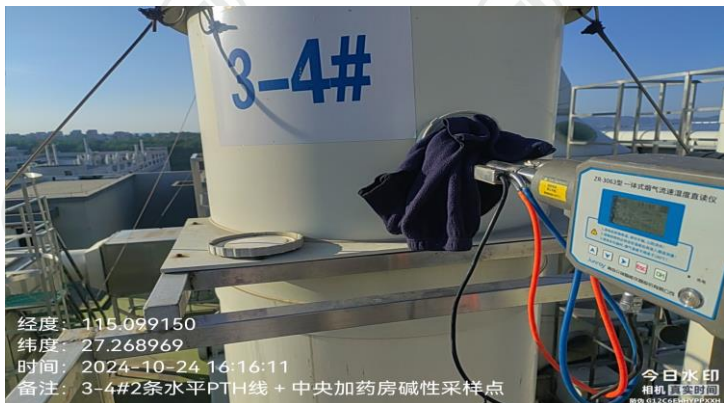
表 43:

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		3-3#三四楼药桶及环境抽风采样点		排气筒高度		25m
采样日期		2024-10-24		检测日期		2024-10-24~2024-11-09
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	
氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	ND	ND	3	ND	200
	排放速率 kg/h	/	/	0.0344	/	---
氯化氢	实测浓度 mg/m ³	1.21	0.52	1.59	1.11	30
	排放速率 kg/h	0.0146	6.36×10 ⁻³	0.0182	0.0131	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.21	0.26	0.24	0.24	30
	排放速率 kg/h	2.53×10 ⁻³	3.18×10 ⁻³	2.75×10 ⁻³	2.82×10 ⁻³	---
烟气参数	烟气含湿量%	3.27	3.12	3.17	3.19	---
	标干烟气流量 m ³ /h	12033	12229	11475	11912	---
	烟气流速 m/s	6.5	6.6	6.2	6.4	---
	烟气温度℃	17.3	17.4	17.5	17.4	---
附：采样照片						
 时间: 2024.10.24 09:33 地点: 吉水县·景旺电子 经纬度: 27.268901°N, 115.099030°E 采样点名称: 3-3#三四楼药桶及环境抽风采样点 今日水印 相机						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 58 页 共 79 页

表 44:

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		3-4#2 条水平 PTH 线+中央加药房碱性采样点		排气筒高度		25m
采样日期		2024-10-24		检测日期		2024-10-24~2024-10-26
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	
甲醛	排放浓度 mg/m ³	0.6	0.6	0.5	0.6	25
	排放速率 kg/h	6.69×10 ⁻³	6.00×10 ⁻³	6.23×10 ⁻³	6.31×10 ⁻³	0.915
烟气参数:						
甲醛	烟气含湿量%	1.88	1.84	1.88	1.87	---
	标干烟气流量 m ³ /h	10802	10649	11962	11138	---
	烟气流速 m/s	6.6	6.5	7.3	6.8	---
	烟气温度℃	19.7	19.5	19.3	19.5	---
附：采样照片						
 经度: 115.099150 纬度: 27.268969 时间: 2024-10-24 16:16:11 备注: 3-4#2条水平PTH线 + 中央加药房碱性采样点						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 59 页 共 79 页

表 45:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		郭配、熊益民
采样点名称		3-11#阻焊喷涂+预烤采样点		排气筒高度		25m
采样日期		2024-10-24		检测日期		2024-10-24~2024-10-29
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	0.64	1.68	1.36	1.23	120
	排放速率 kg/h	5.84×10 ⁻³	0.0161	0.0130	0.0116	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	0.148	0.0890	0.0640	0.100	40
	排放速率 kg/h	1.35×10 ⁻³	8.53×10 ⁻⁴	6.14×10 ⁻⁴	9.39×10 ⁻⁴	7.65
烟气参数	烟气含湿量%	2.79	2.79	2.78	2.79	---
	标干烟气流量 m ³ /h	9130	9581	9590	9434	---
	烟气流速 m/s	4.1	4.3	4.3	4.2	---
	烟气温度℃	28.1	27.9	27.6	27.9	---

附：采样照片



检 测 结 果

报告编号 A2240582112102C01

第 60 页 共 79 页

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 61 页 共 79 页

表 46:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		郭配、熊益民
采样点名称		3-12#文字后烤采样点		排气筒高度		25m
采样日期		2024-10-24		检测日期		2024-10-24~2024-10-29
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	0.94	1.13	0.99	1.02	120
	排放速率 kg/h	0.0103	0.0124	0.0104	0.0110	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	0.115	0.109	0.0690	0.0977	40
	排放速率 kg/h	1.27×10 ⁻³	1.19×10 ⁻³	7.26×10 ⁻⁴	1.06×10 ⁻³	7.65
烟气参数	烟气含湿量%	4.08	4.06	3.99	4.04	---
	标干烟气流量 m ³ /h	11003	10942	10516	10820	---
	烟气流速 m/s	14.9	14.8	14.2	14.6	---
	烟气温度℃	27.2	26.9	26.6	26.9	---

附：采样照片



检 测 结 果

报告编号 A2240582112102C01

第 62 页 共 79 页

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 63 页 共 79 页

表 47:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员		郭配、熊益民
采样点名称		3-13#外层蚀刻采样点		排气筒高度		25m
采样日期		2024-10-25		检测日期		2024-10-25~2024-10-26
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
		第一次	第二次	第三次	平均值	
氨	实测浓度 mg/m ³	3.13	4.71	2.98	3.61	---
	排放速率 kg/h	0.0134	0.0206	0.0126	0.0155	14
烟气参数:						
氨	烟气含湿量%	3.99	4.25	4.19	4.14	---
	标干烟气流量 m ³ /h	4274	4368	4237	4293	---
	烟气流速 m/s	5.7	5.9	5.7	5.8	---
	烟气温度℃	24.1	26.1	24.8	25.0	---
附：采样照片						
 时 间：2024.10.25 09:34 地 点：吉安市·景旺电子 经纬度：27.268689°N,115.099437°E 采样点名称：3-13#外层蚀刻采样点						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 64 页 共 79 页

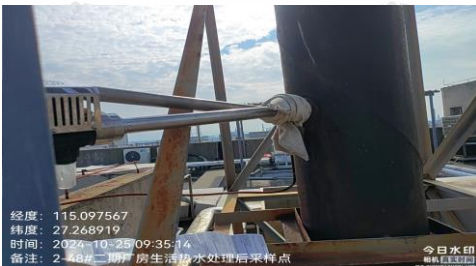
表 48:

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		3-14#外层蚀刻采样点		排气筒高度		25m
采样日期		2024-10-24		检测日期		2024-10-24~2024-11-09
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	0.51	0.58	0.63	0.57	30
	排放速率 kg/h	0.0129	0.0146	0.0156	0.0144	---
硫酸雾	实测浓度 mg/m ³	0.32	0.39	0.51	0.41	30
	排放速率 kg/h	8.12×10 ⁻³	9.80×10 ⁻³	0.0127	0.0102	---
烟气参数	烟气含湿量%	3.52	3.41	3.47	3.47	---
	标干烟气流量 m ³ /h	25379	25139	24841	25120	---
	烟气流速 m/s	9.2	9.1	9.0	9.1	---
	烟气温度℃	22.2	22.0	21.9	22.0	---
附：采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 65 页 共 79 页

表 49:

样品信息:						
样品类型		锅炉废气		采样人员		孙春青、文木生
采样点名称		2-48#二期厂房生活热水处理后采样点		排气筒高度		15m
燃料		天然气		功率		1.5t/h
采样日期		2024-10-25		检测日期		2024-10-25~2024-10-29
检测结果:						
检测项目		结果				《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	1.3	1.2	1.3	1.3	---
	折算浓度 mg/m ³	1.5	1.1	1.3	1.3	20
	排放速率 kg/h	9.63×10 ⁻⁴	9.42×10 ⁻⁴	1.03×10 ⁻³	9.78×10 ⁻⁴	---
二氧化硫	实测浓度 mg/m ³	3	ND	ND	ND	---
	折算浓度 mg/m ³	3	ND	ND	ND	50
	排放速率 kg/h	2.27×10 ⁻³	/	/	/	---
氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	89	100	87	92	---
	折算浓度 mg/m ³	101	95	90	95	200
	排放速率 kg/h	0.0673	0.0791	0.0684	0.0716	---
烟气参数	实测含氧量%	5.7	2.5	4.1	4.1	---
	烟气含湿量%	12.48	12.11	12.82	12.47	---
	标干烟气流量 m ³ /h	756	791	786	778	---
	烟气流速 m/s	5.1	5.3	5.1	5.2	---
	烟气温度℃	134.9	133.7	117.7	128.8	---
	基准含氧量%	3.5				---
附: 采样照片						
 经度: 115.097567 纬度: 27.268919 时间: 2024-10-25 09:35:14 备注: 2-48#二期厂房生活热水处理后采样点 今日水印 相机						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 66 页 共 79 页

表 50:

样品信息:						
样品类型		锅炉废气		采样人员	孙春青、文木生	
采样点名称		2-46#二期厂房压合车间(1#)处理后采样点		排气筒高度	15m	
燃料		天然气		功率	2.0t/h	
采样日期		2024-10-25		检测日期	2024-10-25~2024-10-29	
检测结果:						
检测项目		结果				《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	1.2	1.4	1.3	1.3	---
	折算浓度 mg/m ³	1.1	1.3	1.2	1.2	20
	排放速率 kg/h	1.58×10 ⁻³	1.85×10 ⁻³	1.78×10 ⁻³	1.74×10 ⁻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	140	129	133	134	---
	折算浓度 mg/m ³	132	124	126	127	200
	排放速率 kg/h	0.186	0.175	0.179	0.180	---
烟气参数	实测含氧量%	2.3	2.8	2.6	2.6	---
	烟气含湿量%	13.10	13.26	13.13	13.16	---
	标干烟气流量 m ³ /h	1328	1355	1343	1342	---
	烟气流速 m/s	8.0	8.2	8.2	8.1	---
	烟气温度℃	88.3	89.1	92.7	90.0	---
	基准含氧量%	3.5				---
附: 采样照片						
 经度: 115.096159 纬度: 27.269299 时间: 2024-10-25 11:35:51 备注: 2-46#二期厂房压合车间(1#)处理后采样点						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 67 页 共 79 页

表 51:

样品信息:						
样品类型		锅炉废气		采样人员		孙春青、文木生
采样点名称		2-47#二期厂房压合车间(2#)处理后采样点		排气筒高度		15m
燃料		天然气		功率		2.0t/h
采样日期		2024-10-25		检测日期		2024-10-25~2024-10-29
检测结果:						
检测项目		结果				《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	1.5	1.2	1.2	1.3	---
	折算浓度 mg/m ³	1.5	1.2	1.1	1.3	20
	排放速率 kg/h	2.04×10 ⁻³	1.50×10 ⁻³	1.56×10 ⁻³	1.70×10 ⁻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	140	138	136	138	---
	折算浓度 mg/m ³	136	142	129	136	200
	排放速率 kg/h	0.186	0.180	0.180	0.182	---
烟气参数	实测含氧量%	2.9	4.0	2.5	3.1	---
	烟气含湿量%	14.81	14.56	14.17	14.51	---
	标干烟气流量 m ³ /h	1328	1306	1326	1320	---
	烟气流速 m/s	8.2	8.0	8.1	8.1	---
	烟气温度℃	89.2	87.5	87.9	88.2	---
	基准含氧量%	3.5				---
附: 采样照片						
 经度: 115.096158 纬度: 27.269340 时间: 2024-10-25 14:16:20 备注: 2-47#二期厂房压合车间(2#)处理后采样点 今日水印 水印相机						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01

第 68 页 共 79 页

表 52:

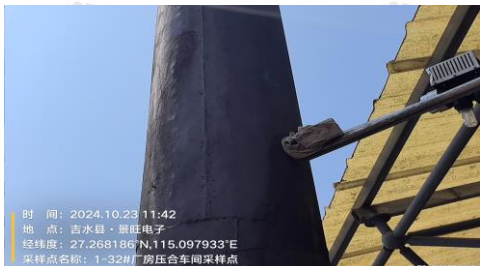
样品信息:						
样品类型		锅炉废气		采样人员		雷泽军、李俊杰
采样点名称		2-49#废液回收车间处理后采样点		排气筒高度		15m
燃料		天然气		功率		4.0t/h
采样日期		2024-10-25		检测日期		2024-10-25~2024-10-29
检测结果:						
检测项目		结果				《锅炉大气污染物排放标准》 (GB 13271-2014) 表 2 新建锅炉大气污染物排放限值 燃气锅炉
		第一次	第二次	第三次	平均值	
颗粒物	实测浓度 mg/m ³	10.4	8.0	10.0	9.5	---
	折算浓度 mg/m ³	9.9	7.5	9.3	8.9	20
	排放速率 kg/h	0.0107	8.65×10 ⁻³	0.0104	9.92×10 ⁻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	121	119	136	125	---
	折算浓度 mg/m ³	115	112	126	118	200
	排放速率 kg/h	0.125	0.128	0.140	0.131	---
烟气参数	实测含氧量%	2.6	2.3	2.2	2.4	---
	烟气含湿量%	15.79	15.70	15.77	15.75	---
	标干烟气流量 m ³ /h	1034	1077	1033	1048	---
	烟气流速 m/s	3.5	3.6	3.5	3.5	---
	烟气温度℃	76.0	71.9	75.8	74.6	---
	基准含氧量%	3.5				---
附：采样照片						
 时 间: 2024-10-25 11:09 地 点: 吉水镇·康旺电子 经纬度: 27.270688°N, 115.097405°E 采样点名称: 2-49#废液回收车间处理后采样点						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01

第 69 页 共 79 页

表 53:

样品信息:						
样品类型		锅炉废气		采样人员		雷泽军、李俊杰
采样点名称		1-32#一期厂房压合车间采样点		排气筒高度		15m
燃料		天然气		功率		1.5t/h
采样日期		2024-10-23		检测日期		2024-10-23~2024-10-29
检测结果:						
检测项目		结果				《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	1.2	1.1	1.2	1.2	---
	折算浓度 mg/m ³	1.1	1.1	1.1	1.1	20
	排放速率 kg/h	1.49×10 ⁻³	1.30×10 ⁻³	1.51×10 ⁻³	1.43×10 ⁻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	11	24	33	23	---
	折算浓度 mg/m ³	10	25	30	22	200
	排放速率 kg/h	0.0136	0.0292	0.0418	0.0282	---
烟气参数	实测含氧量%	1.5	4.2	1.7	2.5	---
	烟气含湿量%	20.17	20.02	20.12	20.10	---
	标干烟气流量 m ³ /h	1237	1217	1268	1241	---
	烟气流速 m/s	4.4	4.3	4.5	4.4	---
	烟气温度℃	77.9	76.2	76.9	77.0	---
	基准含氧量%	3.5				---
附: 采样照片						
 时 间: 2024.10.23 11:42 地 点: 吉水县·振旺电子 经纬度: 27.268186°N, 115.097933°E 采样点名称: 1-32#厂房压合车间采样点						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 70 页 共 79 页

表 54:

样品信息:						
样品类型		锅炉废气		采样人员	文本生、熊益民	
采样点名称		1-31#一期厂房生活热水采样点		排气筒高度	15m	
燃料		天然气		功率	0.5t/h	
采样日期		2024-10-23		检测日期	2024-10-23~2024-10-29	
检测结果:						
检测项目		结果				《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	2.2	1.7	1.1	1.7	---
	折算浓度 mg/m ³	4.4	3.3	2.2	3.3	20
	排放速率 kg/h	1.20×10 ⁻³	1.47×10 ⁻³	6.45×10 ⁻⁴	1.10×10 ⁻³	---
二氧化硫	实测浓度 mg/m ³	5	ND	ND	ND	---
	折算浓度 mg/m ³	10	ND	ND	ND	50
	排放速率 kg/h	2.76×10 ⁻³	/	/	/	---
氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	32	29	29	30	---
	折算浓度 mg/m ³	64	57	57	59	200
	排放速率 kg/h	0.0177	0.0180	0.0163	0.0173	---
烟气参数	实测含氧量%	12.2	12.1	12.1	12.1	---
	烟气含湿量%	12.41	13.25	12.94	12.87	---
	标干烟气流量 m ³ /h	553	840	562	652	---
	烟气流速 m/s	3.5	3.3	3.5	3.4	---
	烟气温度℃	110.4	46.0	101.5	86.0	---
	基准含氧量%	3.5				---
附: 采样照片						
						

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 71 页 共 79 页

表 55:

样品信息:			
样品类型	锅炉废气（林格曼黑度）	采样人员	孙春青、文本生
采样点名称	2-48#二期厂房生活热水处理后采样点	排气筒高度	15m
检测日期	2024-10-25	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
	第二次	< 1	林格曼黑度≤1
	第三次	< 1	林格曼黑度≤1
附：采样照片			
 经度: 115.097138 纬度: 27.269098 时间: 2024-10-25 10:12:01 备注: 2-48#二期厂房生活热水处理后采样点 今日水印 相机 [CTI]			

检测结果

报告编号 A2240582112102C01

第 72 页 共 79 页

表 56:

样品信息:			
样品类型	锅炉废气（林格曼黑度）	采样人员	孙春青、文木生
采样点名称	2-46#二期厂房压合车间（1#） 处理后采样点	排气筒高度	15m
检测日期	2024-10-25	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
	第二次	< 1	林格曼黑度≤1
	第三次	< 1	林格曼黑度≤1
附：采样照片			
 经度: 115.096789 纬度: 27.268894 时间: 2024-10-25 11:33:49 备注: 2-46#二期厂房压合车间（1#）处理后采样点 今日水印 相机 [11:33:49] 115.096789, 27.268894			

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 73 页 共 79 页

表 57:

样品信息:			
样品类型	锅炉废气（林格曼黑度）	采样人员	孙春青、文本生
采样点名称	2-47#二期厂房压合车间（2#） 处理后采样点	排气筒高度	15m
检测日期	2024-10-25	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
	第二次	< 1	林格曼黑度≤1
	第三次	< 1	林格曼黑度≤1
附：采样照片			
 经度: 115.096843 纬度: 27.268972 时间: 2024-10-25 15:03:05 备注: 2-47#二期厂房压合车间（2#）处理后采样点 今日水印 相机 [13:13] [13:13] 2024-10-25 15:03:05			

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 74 页 共 79 页

表 58:

样品信息:			
样品类型	锅炉废气（林格曼黑度）	采样人员	雷泽军、李俊杰
采样点名称	2-49#废液回收车间处理后采样点	排气筒高度	15m
检测日期	2024-10-25	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
	第二次	< 1	林格曼黑度≤1
	第三次	< 1	林格曼黑度≤1
附：采样照片			
			

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 75 页 共 79 页

表 59:

样品信息:			
样品类型	锅炉废气（林格曼黑度）	采样人员	雷泽军、李俊杰
采样点名称	1-32#一期厂房压合车间采样点	排气筒高度	15m
检测日期	2024-10-23	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
	第二次	< 1	林格曼黑度≤1
	第三次	< 1	林格曼黑度≤1
附：采样照片			
 时 间：2024.10.23 09:42 地 点：吉水县·景旺电子 经纬度：27.267778°N,115.097691°E 采样点名称：1-32#厂房压合车间采样点			

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 76 页 共 79 页

表 60:

样品信息:			
样品类型	锅炉废气（林格曼黑度）	采样人员	文本生、熊益民
采样点名称	1-31#一期厂房生活热水采样点	排气筒高度	15m
检测日期	2024-10-23	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
	第二次	< 1	林格曼黑度≤1
	第三次	< 1	林格曼黑度≤1
附：采样照片			
 时间: 2024.10.23 11:35 地点: 吉水县·景旺电子 经纬度: 27.267762°N, 115.097891°E 采样点名称: 1-31#一期厂房生活热水采样点			

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 77 页 共 79 页

表 61:

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
废水	色度	水质 色度的测定稀释倍数法 HJ 1182-2021	2 倍	/
	总镍	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.007 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 Avio 550 Max
	五日生化需氧量	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
	总银	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00004 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION2000
	总铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 第一部分	0.05 mg/L	原子吸收分光光度计（AAS） AA7000F
	pH 值	水质 pH 值的测定电极法 HJ 1147-2020	/	便携式 pH 计 SX811
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L	天平 十万分之一， AUW220D
	化学需氧量	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
	总氰化物（以 CN ⁻ 计）	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
	氨氮（以 N 计）	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
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 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
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L	红外分光测油仪 JLBG-126U

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 78 页 共 79 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)	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	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
	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	0.001~0.010 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) QP2020

检测结果

报告编号 A2240582112102C01 第 79 页 共 79 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	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	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
	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 型
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; “---”表示执行标准中未对该项目作限制;
2、废气排气筒高度和功率由受检单位提供;
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