



181412341126

江西瑞成环境检测 检测报告

编号：RCJC-WT-2024-0165-3

项目名称：江西景旺精密电路有限公司 2024 年自行监测

检测类别：自行监测

报告日期：2024 年 05 月 13 日

(加盖检测专用章)



检测报告说明

1. 本报告仅对本次检测结果负责。由本公司现场采样或检测的，仅对采样或检测期间负责；由委托单位自行采样送检的样品，本公司仅对接收的样品负责，不对样品的来源和运输可能出现的风险负责。
2. 委托单位如未提及特别说明及要求，本公司的所有检测过程，遵循现行的、有效的检测技术规范。
3. 本报告无  章、本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
4. 本报告无审核、签发人的签名无效；报告涂改、增删、伪造、缺页、插入无效。
5. 委托方如对本次报告有异议，请收到报告十五日内与本公司联系，逾期不予受理。除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期不再做留样。
6. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况，所附排放标准由客户提供。
7. 本报告不得部分复制、摘用或篡改，复印件未加盖本公司  章、检测专用章和骑缝章无效。
8. 未经本公司许可，本报告不得用于诉讼和仲裁，本公司保留对本报告的最终解释权。

本公司通讯资料：

联系地址：江西省吉安市吉州区工业园伟博实业8栋101号

邮政编码：343000

联系电话：0796-8229555

传 真：0796-8229555



检验检测机构 资质认定证书

证书编号:181412341126

名称:江西瑞成环境检测有限公司

地址:江西省吉安市吉州区工业园吉安伟博实业有限8幢
101号一楼

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



181412341126
2030年03月10日

发证日期:2024年03月11日

有效期至:2030年03月10日

发证机关:江西省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

江西瑞成环境检测有限公司检测报告

项目名称	江西景旺精密电路有限公司 2024 年自行监测		
委托单位	江西景旺精密电路有限公司	联系人	甘静
		联系电话	13340192105
要求检测项目	有组织废气：氯化氢、硫酸雾、氮氧化物、氰化氢、氨、锡及其化合物、非甲烷总烃、VOCs、	采样人	杨超文、熊国樑、吴益球、罗卫国、刘一波、谢梓霖
检测周期	2024. 04. 09~2024. 05. 13	采样时间	2024. 04. 09 ~ 2024. 04. 12

表 1 检测方法、仪器情况一览表

检测项目	检测分析方法	所使用仪器型号及编号	检出限 (mg/m ³)
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	ZR3260 自动烟尘烟气综合测试仪 RCJC-YQ-028 YQ3000-C 型全自动烟尘（气）测试仪 RCJC-YQ-083 ZR3260 自动烟尘烟气综合测试仪 RCJC-YQ-029 ZR3260 全自动烟尘采样器 RCJC-YQ-259 CTC-D100 离子色谱仪 RCJC-YQ-007	0.2
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	ZR3260 自动烟尘烟气综合测试仪 RCJC-YQ-029 YQ3000-C 型全自动烟尘（气）测试仪 RCJC-YQ-083	3
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	ZR3260 自动烟尘烟气综合测试仪 RCJC-YQ-028 ZR3260 自动烟尘烟气综合测试仪 RCJC-YQ-029 KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-190	0.25
非甲烷总烃（以碳计）	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	KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-156 JK-CYQ05 真空气体采样器 RCJC-YQ-146 GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 RCJC-YQ-199 GC9790 II 气相色谱仪 RCJC-YQ-001	0.07

表 1（续）检测方法、仪器情况一览表

检测项目	检测分析方法	所使用仪器型号及编号	检出限(mg/m³)
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	KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-191 T6 新悦可见分光光度计 RCJC-YQ-012	0.09
氯化氢	固定污染源废气 氯化氢的测定 离 子色谱法 HJ 549-2016	KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-190 KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-191 ZR3260 自动烟尘烟气综合测试仪 RCJC-YQ-028 T6 新悦可见分光光度计 RCJC-YQ-012	0.2
VOCs*	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	KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-156 GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 RCJC-YQ-199 BBS002-3 GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱仪	0.001~ 0.01
锡及其化合物	大气固定污染源 锡的测定 石墨炉 原子吸收分光光度法 HJ/T 65-2001	ZR3260 全自动烟尘采样器 RCJC-YQ-259 AA-6880 原子吸收分光光度计 RCJC-YQ-013	3×10 ⁶

表 2 有组织废气检测结果一览表

检测 点位	采样 时间	检测 项目		检测结果				标准 限值
2-15#	2024. 04. 09	氮氧 化物	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值	
			测定浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/
			排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	200
			排放速率 (kg/h)	0. 025	0. 024	0. 026	0. 025	/
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	16921	15948	17613	16827	/
			流速 (m/s)	9. 2	8. 6	9. 5	9. 1	/
			烟气温度(℃)	19. 3	19. 6	19. 6	19. 5	/
			含湿量(%)	3. 02	3. 02	3. 02	3. 02	/

注：1、氮氧化物执行《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）中表5排放标准限值；
2、“ND”表示结果未检出或低于方法检出限，排放速率计算时取该指标检出限的一半计算。

表 2（续） 有组织废气检测结果一览表

检测 点位	采样 时间	检测 项目		检测结果				标准 限值
2-16#	2024. 04. 09	硫酸 雾	样品编号	S240409B004	S240409B005	S240409B006	均值	
			测定浓度 (mg/m ³)	0. 97	0. 54	0. 59	0. 70	/
			排放浓度 (mg/m ³)	0. 97	0. 54	0. 59	0. 70	30
			排放速率 (kg/h)	1. 9×10 ⁻²	1. 1×10 ⁻²	1. 2×10 ⁻²	1. 4×10 ⁻²	/
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	19895	20205	20372	20157	/
			流速 (m/s)	10. 7	10. 7	10. 7	10. 7	/
			烟气温度(℃)	13	13	11	12	/
			含湿量(%)	4. 3	4. 3	4. 3	4. 3	/
2-17#	2024. 04. 09	氮氧 化物	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
			测定浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/
			排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	200
			排放速率 (kg/h)	0. 030	0. 031	0. 031	0. 031	/
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	19993	20442	20349	20261	/
			流速 (m/s)	10. 5	10. 8	10. 9	10. 7	/
			烟气温度(℃)	12	13	12	12	/
			含湿量(%)	4. 1	4. 1	4. 1	4. 1	/

注：1、硫酸雾、氮氧化物执行《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）中表5 排放标准限值；
2、“ND”表示结果未检出或低于方法检出限，排放速率计算时取该指标检出限的一半计算。

表 2（续）有组织废气检测结果一览表

检测 点位	采样 时间	检测 项目		检测结果				标准 限值
2-17#	2024. 04.09	硫酸 雾	样品编号	S240409B001	S240409B002	S240409B003	均值	
			测定浓度 (mg/m ³)	1.10	1.02	1.23	1.10	/
			排放浓度 (mg/m ³)	1.10	1.02	1.23	1.10	30
			排放速率 (kg/h)	2.2×10 ⁻²	2.1×10 ⁻²	2.4×10 ⁻²	2.2×10 ⁻²	/
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	20091	20537	19880	20169	/
			流速 (m/s)	10.6	10.9	10.5	10.7	/
			烟气温度(℃)	12	13	12	12	/
			含湿量(%)	4.1	4.1	4.1	4.1	/
2-18#	2024. 04.09	硫酸 雾	样品编号	Q240409D007	Q240409D008	Q240409D009	均值	标准 限值
			测定浓度 (mg/m ³)	0.61	0.85	0.98	0.81	/
			排放浓度 (mg/m ³)	0.61	0.85	0.98	0.81	30
			排放速率 (kg/h)	6.7×10 ⁻³	8.8×10 ⁻³	1.0×10 ⁻²	8.5×10 ⁻³	/
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	10907	10373	10526	10602	/
			流速 (m/s)	14.6	13.9	14.1	14.2	/
			烟气温度(℃)	24.0	24.1	24.1	24.1	/
			含湿量(%)	5.35	5.35	5.35	5.35	/

注：硫酸雾执行《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）中表5 排放标准限值。

表 2 (续) 有组织废气检测结果一览表

检测 点位	采样 时间	检测 项目		检测结果				标准 限值
2-20#	2024. 04. 10	氨	样品编号	Q240410D013	Q240410D014	Q240410D015	均值	
			测定浓度 (mg/m ³)	1.94	1.96	1.66	1.85	
			排放浓度 (mg/m ³)	1.94	1.96	1.66	1.85	
			排放速率 (kg/h)	2.8×10 ²	3.0×10 ²	2.5×10 ²	2.8×10 ²	4.9
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	14474	15170	14995	14880	/
			流速 (m/s)	16.5	17.3	17.1	17.0	/
			烟气温度(℃)	26.1	26.0	26.2	26.1	/
			含湿量(%)	5.80	5.80	5.80	5.80	/
2-21#	2024. 04. 10	氯化 氢	样品编号	Q240410D016	Q240410D017	Q240410D018	均值	标准 限值
			测定浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/
			排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	30
			排放速率 (kg/h)	7.1×10 ⁻⁴	6.6×10 ⁻⁴	6.4×10 ⁻⁴	6.7×10 ⁻⁴	/
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	7014	6588	6372	6658	/
			流速 (m/s)	6.9	6.4	6.2	6.5	/
			烟气温度(℃)	25.9	25.9	25.8	25.9	/
			含湿量(%)	5.80	5.80	5.80	5.80	/

注：1、氯化氢执行《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）中表5 排放标准限值，氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2 中标准限值（2-20#排气筒高度15m）；

2、“ND”表示结果未检出或低于方法检出限，排放速率计算时取该指标检出限的一半计算。

表 2（续） 有组织废气检测结果一览表

检测 点位	采样 时间	检测 项目		检测结果				标准 限值
2-21#	2024. 04. 10	硫酸 雾	样品编号	Q240410D016	Q240410D017	Q240410D018	均值	
			测定浓度 (mg/m ³)	0. 46	0. 46	0. 65	0. 52	/
			排放浓度 (mg/m ³)	0. 46	0. 46	0. 65	0. 52	30
			排放速率 (kg/h)	3. 3×10 ³	3. 0×10 ³	4. 1×10 ³	3. 5×10 ³	/
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	7014	6588	6372	6658	/
			流速 (m/s)	6. 9	6. 4	6. 2	6. 5	/
			烟气温度(℃)	25. 9	25. 9	25. 8	25. 9	/
			含湿量(%)	5. 80	5. 80	5. 80	5. 80	/
2-22#	2024. 04. 10	氨	样品编号	Q240410D019	Q240410D020	Q240410D021	均值	标准 限值
			测定浓度 (mg/m ³)	1. 22	1. 91	1. 06	1. 40	/
			排放浓度 (mg/m ³)	1. 22	1. 91	1. 06	1. 40	/
			排放速率 (kg/h)	1. 0×10 ²	1. 6×10 ²	8. 9×10 ³	1. 2×10 ²	4. 9
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	8333	8438	8425	8399	/
			流速 (m/s)	8. 1	8. 2	8. 2	8. 2	/
			烟气温度(℃)	26. 3	25. 8	26. 3	26. 1	/
			含湿量(%)	5. 70	5. 70	5. 70	5. 70	/

注：硫酸雾执行《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）中表5 排放标准限值，氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2 中标准限值（2-22#排气筒高度15m）。

表 2 (续) 有组织废气检测结果一览表

检测 点位	采样 时间	检测 项目		检测结果				标准 限值
2-23#	2024. 04. 09	硫酸 雾	样品编号	Q240409E001	Q240409E002	Q240409E003	均值	
			测定浓度 (mg/m ³)	0. 73	1. 05	1. 00	0. 93	/
			排放浓度 (mg/m ³)	0. 73	1. 05	1. 00	0. 93	30
			排放速率 (kg/h)	6. 7×10 ³	9. 7×10 ³	9. 2×10 ³	8. 5×10 ³	/
		烟气 参数	烟气标干流量 (Ndm ³ /h)	9245	9253	9246	9248	/
			流速 (m/s)	10. 2	10. 3	10. 3	10. 3	/
			烟气温度(℃)	23. 7	23. 9	23. 9	23. 8	/
			含湿量(%)	3. 3	3. 3	3. 3	3. 3	/
2-24#	2024. 04. 09	硫酸 雾	样品编号	Q240409E004	Q240409E005	Q240409E006	均值	标准 限值
			测定浓度 (mg/m ³)	0. 82	0. 57	0. 74	0. 71	/
			排放浓度 (mg/m ³)	0. 82	0. 57	0. 74	0. 71	30
			排放速率 (kg/h)	7. 5×10 ³	6. 1×10 ³	8. 3×10 ³	7. 3×10 ³	/
		烟气 参数	烟气标干流量 (Ndm ³ /h)	9119	10710	11160	10330	/
			流速 (m/s)	10. 8	12. 8	13. 3	12. 3	/
			烟气温度(℃)	23. 7	23. 3	23. 6	23. 5	/
			含湿量(%)	3. 5	3. 5	3. 5	3. 5	/

注：硫酸雾执行《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）中表5 排放标准限值。

表 2（续） 有组织废气检测结果一览表

检测 点位	采样 时间	检测 项目		检测结果				标准 限值
2-25#	2024. 04. 10	非甲 烷总 烃(以 碳计)	样品编号	Q240410B007	Q240410B008	Q240410B009	均值	
			测定浓度 (mg/m ³)	1. 72	1. 75	1. 83	1. 77	/
			排放浓度 (mg/m ³)	1. 72	1. 75	1. 83	1. 77	120
			排放速率 (kg/h)	2. 5×10 ²	2. 5×10 ²	2. 7×10 ²	2. 6×10 ²	10
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	14468	14506	14879	14618	/
			流速 (m/s)	8. 80	8. 82	9. 05	8. 9	/
			烟气温度(℃)	15. 2	15. 1	15. 2	15. 2	/
			含湿量(%)	3. 7	3. 7	3. 7	3. 7	/
2-25#	2024. 04. 10	VOCs*	样品编号	Q240410B007	Q240410B008	Q240410B009	均值	标准 限值
			测定浓度 (mg/m ³)	0. 650	0. 664	0. 897	0. 737	/
			排放浓度 (mg/m ³)	0. 650	0. 664	0. 897	0. 737	40
			排放速率 (kg/h)	9. 4×10 ³	9. 6×10 ³	1. 3×10 ²	1. 1×10 ²	1. 2
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	14468	14506	14879	14618	/
			流速 (m/s)	8. 80	8. 82	9. 05	8. 9	/
			烟气温度(℃)	15. 2	15. 1	15. 2	15. 2	/
			含湿量(%)	3. 7	3. 7	3. 7	3. 7	/

注：1、VOCs 执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）表 1 中“电子元器件”标准限值，非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准限值（2-25#排气筒高度 15m）；
2、带“*”本公司无检验检测能力，数据由分包方“南昌博昂检测技术有限公司（211412341671）”提供。

表 2（续）
有组织废气检测结果一览表

检测 点位	采样 时间	检测 项目		检测结果				标准 限值
2-26#	2024. 04. 11	非甲 烷总 烃（以 碳计）	样品编号	Q240411B019	Q240411B020	Q240411B021	均值	
			测定浓度 (mg/m ³)	1. 72	1. 82	1. 72	1. 75	/
			排放浓度 (mg/m ³)	1. 72	1. 82	1. 72	1. 75	120
			排放速率 (kg/h)	2.0×10 ²	2.0×10 ²	2.0×10 ²	2.0×10 ²	10
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	11541	11109	11385	11345	/
			流速 (m/s)	6. 36	6. 13	6. 28	6. 26	/
			烟气温度(℃)	19. 8	20. 2	20. 1	20. 0	/
			含湿量(%)	4. 1	4. 1	4. 1	4. 1	/
2-26#	2024. 04. 11	VOCs*	样品编号	Q240411B019	Q240411B020	Q240411B021	均值	标准 限值
			测定浓度 (mg/m ³)	0. 647	1. 13	1. 31	1. 03	/
			排放浓度 (mg/m ³)	0. 647	1. 13	1. 31	1. 03	40
			排放速率 (kg/h)	7.5×10 ³	1.3×10 ²	1.5×10 ²	1.2×10 ²	1. 2
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	11541	11109	11385	11345	/
			流速 (m/s)	6. 36	6. 13	6. 28	6. 26	/
			烟气温度(℃)	19. 8	20. 2	20. 1	20. 0	/
			含湿量(%)	4. 1	4. 1	4. 1	4. 1	/

注：1、VOCs 执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）表 1 中“电子元器件”标准限值，非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准限值（2-26#排气筒高度 15m）；
2、带“*”本公司无检验检测能力，数据由分包方“南昌博昂检测技术有限公司（211412341671）”提供。

表 2（续） 有组织废气检测结果一览表

检测 点位	采样 时间	检测 项目		检测结果				标准 限值
2-28#	2024. 04. 11	非甲 烷总 烃（以 碳计）	样品编号	Q240411B022	Q240411B023	Q240411B024	均值	
			测定浓度 (mg/m ³)	1. 74	1. 77	1. 75	1. 75	/
			排放浓度 (mg/m ³)	1. 74	1. 77	1. 75	1. 75	120
			排放速率 (kg/h)	3. 9×10 ²	4. 0×10 ²	3. 9×10 ²	3. 9×10 ²	10
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	22465	22356	22220	22347	/
			流速 (m/s)	12. 43	12. 37	12. 30	12. 37	/
			烟气温度(℃)	21. 1	21. 1	21. 2	21. 1	/
			含湿量(%)	4. 0	4. 0	4. 0	4. 0	/
2-28#	2024. 04. 11	VOCs*	样品编号	Q240411B022	Q240411B023	Q240411B024	均值	标准 限值
			测定浓度 (mg/m ³)	1. 10	1. 51	1. 15	1. 25	/
			排放浓度 (mg/m ³)	1. 10	1. 51	1. 15	1. 25	40
			排放速率 (kg/h)	2. 5×10 ²	3. 4×10 ²	2. 6×10 ²	2. 8×10 ²	1. 2
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	22465	22356	22220	22347	/
			流速 (m/s)	12. 43	12. 37	12. 30	12. 37	/
			烟气温度(℃)	21. 1	21. 1	21. 2	21. 1	/
			含湿量(%)	4. 0	4. 0	4. 0	4. 0	/

注：1、VOCs 执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）表 1 中“电子元器件”标准限值，非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准限值（2-28#排气筒高度 15m）；
2、带“*” 本公司无检验检测能力，数据由分包方“南昌博昂检测技术有限公司（211412341671）”提供。

表 2（续） 有组织废气检测结果一览表

检测 点位	采样 时间	检测 项目		检测结果				标准 限值
2-29#	2024. 04. 11	氨	样品编号	Q240411D028	Q240411D029	Q240411D030	均值	
			测定浓度 (mg/m ³)	0. 67	0. 73	0. 96	0. 79	/
			排放浓度 (mg/m ³)	0. 67	0. 73	0. 96	0. 79	/
			排放速率 (kg/h)	2. 7×10 ³	2. 9×10 ³	3. 9×10 ³	3. 2×10 ³	4. 9
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	3965	3964	4037	3989	/
			流速 (m/s)	5. 4	5. 4	5. 5	5. 4	/
			烟气温度(℃)	26. 1	26. 2	26. 2	26. 2	/
			含湿量(%)	6. 10	6. 10	6. 10	6. 10	/
2-30#	2024. 04. 12	VOCs*	样品编号	Q240412B028	Q240412B029	Q240412B030	均值	标准 限值
			测定浓度 (mg/m ³)	0. 824	1. 00	0. 854	0. 893	/
			排放浓度 (mg/m ³)	0. 824	1. 00	0. 854	0. 893	40
			排放速率 (kg/h)	1. 6×10 ²	2. 0×10 ²	1. 7×10 ²	1. 8×10 ²	1. 2
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	19737	19703	19538	19659	/
			流速 (m/s)	9. 69	9. 68	9. 59	9. 65	/
			烟气温度(℃)	20. 6	20. 8	20. 5	20. 6	/
			含湿量(%)	3. 7	3. 7	3. 7	3. 7	/

注：1、VOCs 执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）表 1 中“电子元器件”标准限值（2-30# 排气筒高度 15m），氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 中标准限值（2-29#排气筒高度 15m）；
2、带“*” 本公司无检验检测能力，数据由分包方“南昌博昂检测技术有限公司（211412341671）”提供。

表 2（续） 有组织废气检测结果一览表

检测 点位	采样 时间	检测 项目		检测结果				标准 限值
2-30#	2024. 04. 12	非甲 烷总 烃（以 碳计）	样品编号	Q240412B028	Q240412B029	Q240412B030	均值	
			测定浓度 (mg/m ³)	1. 89	1. 84	1. 72	1. 82	/
			排放浓度 (mg/m ³)	1. 89	1. 84	1. 72	1. 82	120
			排放速率 (kg/h)	3. 7×10 ²	3. 6×10 ²	3. 4×10 ²	3. 6×10 ²	10
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	19737	19703	19538	19659	/
			流速 (m/s)	9. 69	9. 68	9. 59	9. 65	/
			烟气温度(℃)	20. 6	20. 8	20. 5	20. 6	/
			含湿量(%)	3. 7	3. 7	3. 7	3. 7	/
2-31#	2024. 04. 12	VOCs*	样品编号	Q240412B037	Q240412B038	Q240412B039	均值	标准 限值
			测定浓度 (mg/m ³)	1. 59	1. 30	1. 36	1. 42	/
			排放浓度 (mg/m ³)	1. 59	1. 30	1. 36	1. 42	40
			排放速率 (kg/h)	2. 0×10 ²	1. 8×10 ²	2. 0×10 ²	1. 9×10 ²	1. 2
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	12837	13908	14561	13769	/
			流速 (m/s)	6. 37	6. 90	7. 22	6. 83	/
			烟气温度(℃)	22. 8	22. 7	22. 5	22. 7	/
			含湿量(%)	3. 8	3. 8	3. 8	3. 8	/

注：1、VOCs 执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）表 1 中“电子元器件”标准限值（2-31# 排气筒高度 15m），非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准限值（2-30#排气筒高度 15m）；

2、带“*” 本公司无检验检测能力，数据由分包方“南昌博昂检测技术有限公司（211412341671）”提供。

表 2（续） 有组织废气检测结果一览表

检测 点位	采样 时间	检测 项目		检测结果				标准 限值
2-31#	2024. 04. 12	非甲 烷总 烃(以 碳计)	样品编号	Q240412B037	Q240412B038	Q240412B039	均值	
			测定浓度 (mg/m ³)	1. 68	1. 72	1. 71	1. 70	/
			排放浓度 (mg/m ³)	1. 68	1. 72	1. 71	1. 70	120
			排放速率 (kg/h)	2. 2×10 ⁻²	2. 4×10 ⁻²	2. 5×10 ⁻²	2. 4×10 ⁻²	10
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	12837	13908	14561	13769	/
			流速 (m/s)	6. 37	6. 90	7. 22	6. 83	/
			烟气温度(℃)	22. 8	22. 7	22. 5	22. 7	/
			含湿量(%)	3. 8	3. 8	3. 8	3. 8	/
2-32#	2024. 04. 12	VOCs*	样品编号	Q240412B040	Q240412B041	Q240412B042	均值	标准 限值
			测定浓度 (mg/m ³)	1. 03	1. 24	1. 07	1. 11	/
			排放浓度 (mg/m ³)	1. 03	1. 24	1. 07	1. 11	40
			排放速率 (kg/h)	1. 4×10 ⁻²	1. 6×10 ⁻²	1. 5×10 ⁻²	1. 5×10 ⁻²	1. 2
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	13268	13164	14431	13621	/
			流速 (m/s)	8. 34	8. 28	9. 07	8. 56	/
			烟气温度(℃)	23. 1	23. 3	23. 1	23. 2	/
			含湿量(%)	3. 7	3. 7	3. 7	3. 7	/

注：1、VOCs 执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）表 1 中“电子元器件”标准限值（2-32# 排气筒高度 15m），非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准限值（2-31# 排气筒高度 15m）；
2、带“*” 本公司无检验检测能力，数据由分包方“南昌博昂检测技术有限公司（211412341671）”提供。

表 2 (续) 有组织废气检测结果一览表

检测 点位	采样 时间	检测 项目		检测结果				标准 限值
2-34#	2024. 04. 11	锡及其化合物	样品编号	Q240411E004	Q240411E005	Q240411E006	均值	
			测定浓度 (mg/m ³)	5.32×10 ⁻³	5.78×10 ⁻³	5.68×10 ⁻³	5.59×10 ⁻³	/
			排放浓度 (mg/m ³)	5.32×10 ⁻³	5.78×10 ⁻³	5.68×10 ⁻³	5.59×10 ⁻³	8.5
			排放速率 (kg/h)	8.1×10 ⁻⁵	9.0×10 ⁻⁵	9.5×10 ⁻⁵	8.9×10 ⁻⁵	0.31
		烟气参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	15146	15521	16700	15789	/
			流速 (m/s)	9.8	10.1	10.8	10.2	/
			烟气温度(℃)	30.4	30.8	30.9	30.7	/
			含湿量(%)	4.2	4.2	4.2	4.2	/
2-35#	2024. 04. 10	氯化氢	样品编号	Q240410E007	Q240410E008	Q240410E009	均值	标准 限值
			测定浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/
			排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	30
			排放速率 (kg/h)	1.3×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	/
		烟气参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	12725	13282	13544	13184	/
			流速 (m/s)	14.2	14.8	15.1	14.7	/
			烟气温度(℃)	24.3	24.4	24.4	24.4	/
			含湿量(%)	3.4	3.4	3.4	3.4	/

注：1、氯化氢执行《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）中表5 排放标准限值，锡及其化合物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2 中二级标准限值（2-34#排气筒高度15m）；
2、“ND”表示结果未检出或低于方法检出限，排放速率计算时取该指标检出限的一半计算。。

表 2 (续) 有组织废气检测结果一览表

检测 点位	采样 时间	检测 项目		检测结果				标准 限值
2-35#	2024. 04. 10	硫酸 雾	样品编号	Q240410E007	Q240410E008	Q240410E009	均值	
			测定浓度 (mg/m ³)	0. 42	0. 55	0. 47	0. 48	/
			排放浓度 (mg/m ³)	0. 42	0. 55	0. 47	0. 48	30
			排放速率 (kg/h)	5. 3×10 ³	7. 3×10 ³	6. 4×10 ³	6. 3×10 ³	/
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	12725	13282	13544	13184	/
			流速 (m/s)	14. 2	14. 8	15. 1	14. 7	/
			烟气温度(℃)	24. 3	24. 4	24. 4	24. 4	/
			含湿量(%)	3. 4	3. 4	3. 4	3. 4	/
2-36#	2024. 04. 10	硫酸 雾	样品编号	Q240410E004	Q240410E005	Q240410E006	均值	标准 限值
			测定浓度 (mg/m ³)	1. 87	1. 52	0. 43	1. 27	/
			排放浓度 (mg/m ³)	1. 87	1. 52	0. 43	1. 27	30
			排放速率 (kg/h)	1. 3×10 ²	1. 0×10 ²	2. 9×10 ³	8. 6×10 ³	/
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	6704	6802	6681	6729	/
			流速 (m/s)	10. 9	11. 1	10. 9	11. 0	/
			烟气温度(℃)	27. 5	27. 6	27. 3	27. 5	/
			含湿量(%)	3. 70	3. 70	3. 70	3. 70	/

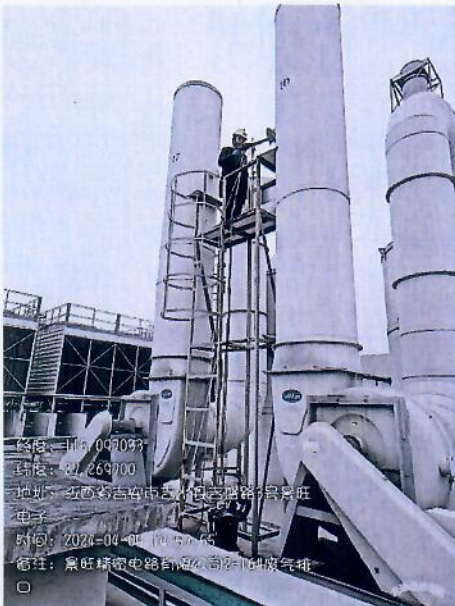
注：硫酸雾执行《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）中表5 排放标准限值。

表 2（续） 有组织废气检测结果一览表

检测 点位	采样 时间	检测 项目		检测结果				标准 限值
2-37#	2024. 04. 10	硫酸 雾	样品编号	Q240410E001	Q240410E002	Q240410E003	均值	
			测定浓度 (mg/m ³)	1. 41	0. 69	0. 61	0. 90	/
			排放浓度 (mg/m ³)	1. 41	0. 69	0. 61	0. 90	30
			排放速率 (kg/h)	3. 5×10 ⁻²	1. 6×10 ⁻²	1. 4×10 ⁻²	2. 2×10 ⁻²	/
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	24678	22530	22919	23376	/
			流速 (m/s)	9. 8	8. 9	9. 1	9. 3	/
			烟气温度(℃)	22. 9	22. 0	22. 0	22. 3	/
			含湿量(%)	3. 30	3. 30	3. 30	3. 30	/
2-37#	2024. 04. 10	氰化 氢	样品编号	Q240410E001	Q240410E002	Q240410E003	均值	标准 限值
			测定浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/
			排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0. 5
			排放速率 (kg/h)	1. 1×10 ³	1. 0×10 ³	1. 0×10 ³	1. 1×10 ³	/
		烟气 参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	24678	22530	22919	23376	/
			流速 (m/s)	9. 8	8. 9	9. 1	9. 3	/
			烟气温度(℃)	22. 9	22. 0	22. 0	22. 3	/
			含湿量(%)	3. 30	3. 30	3. 30	3. 30	/

注：1、氰化氢、硫酸雾执行《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）中表5 排放标准限值；
2、“ND”表示结果未检出或低于方法检出限，排放速率计算时取该指标检出限的一半计算。

现场采样照片



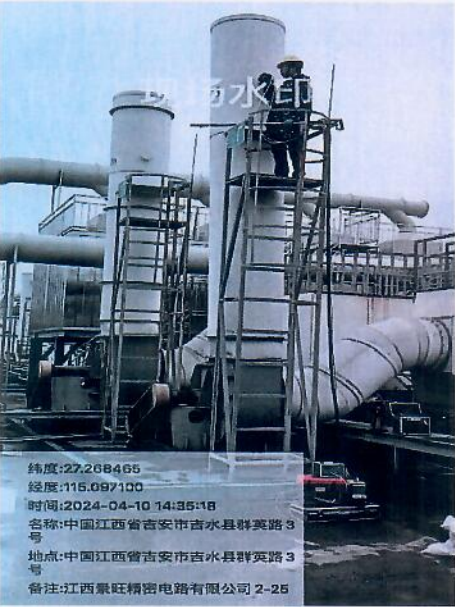
现场采样照片



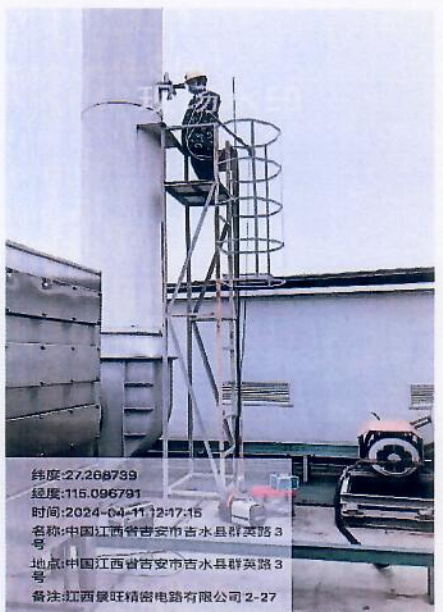
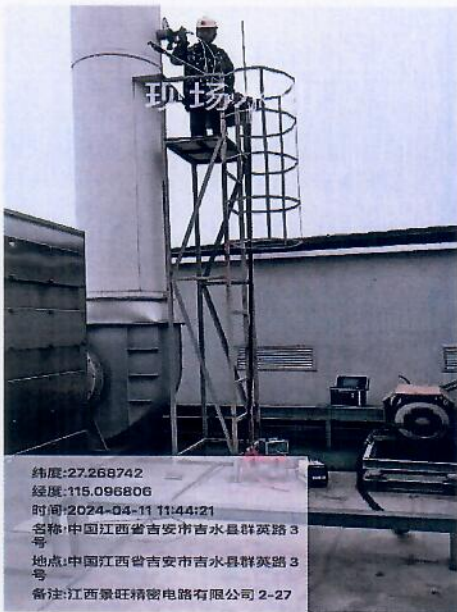
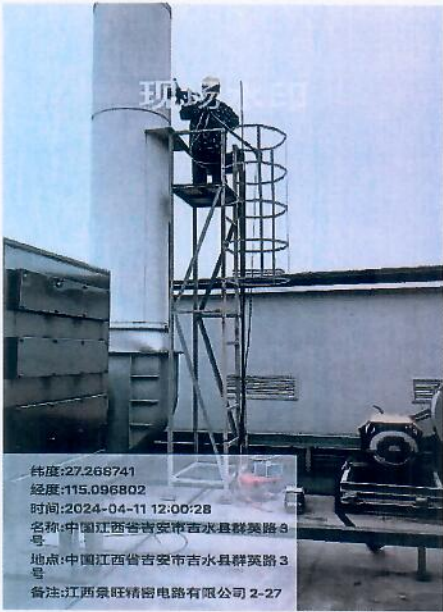
现场采样照片



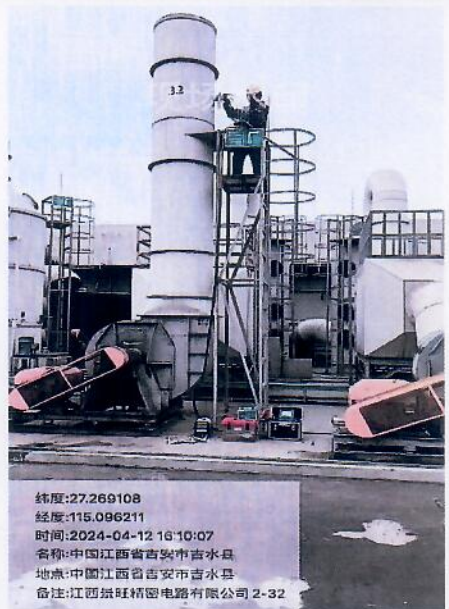
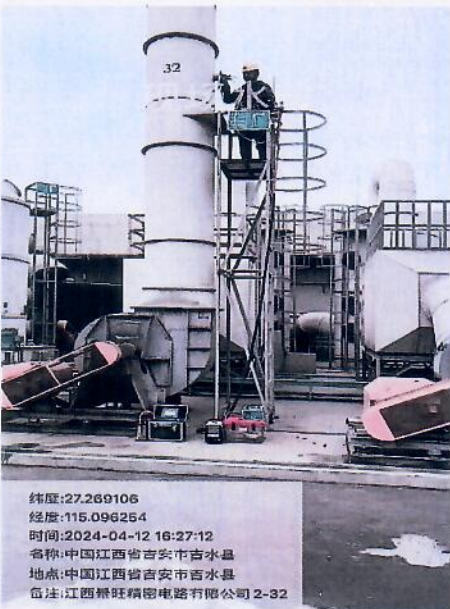
现场采样照片



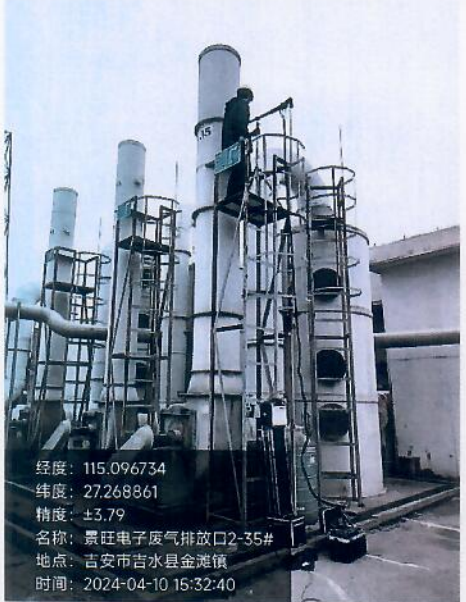
现场采样照片



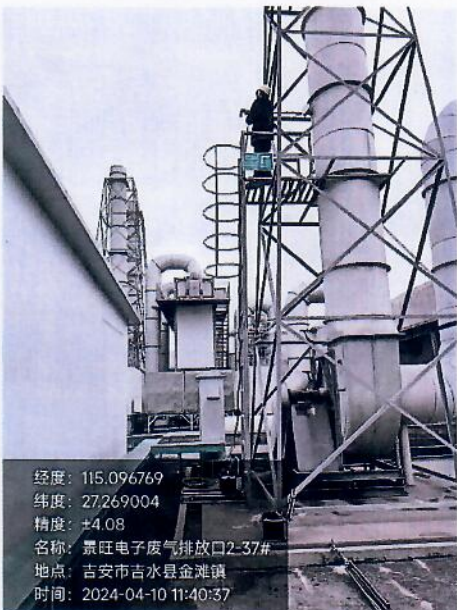
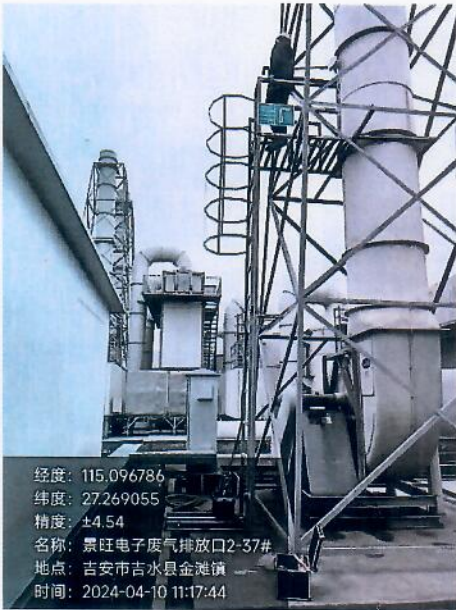
现场采样照片



现场采样照片



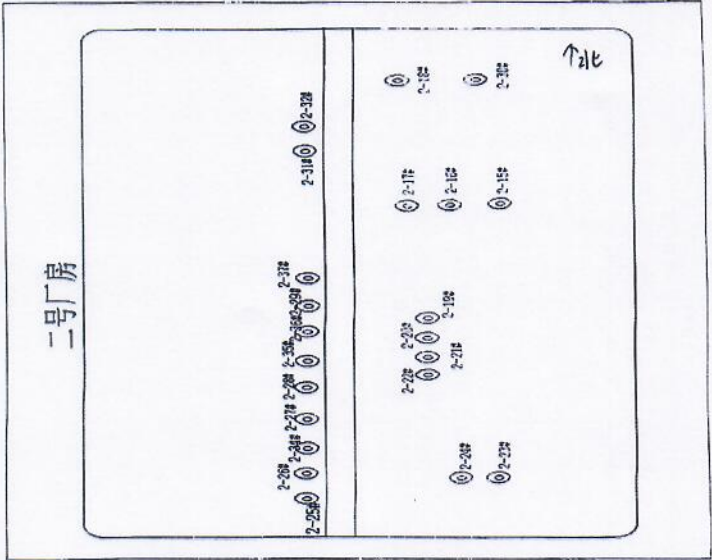
现场采样照片



点位示意图

现场采样点位布置示意图记录表

项目名称: 江西景旺精密电路有限公司 2024 年自行监测 第 1 页共 1 页
项目编号: RCJC-WT-2024-0165-3 项目所在地: 吉水县工业园区 采样时间: 2024.04.09-04.12



(备注: 监测点位示意图符号: 废水★, 废气⊙, 无组织/环境空气○, 噪声▲, 地下水/地表水☆, 噪声敏感点△, 固体废物弃物■, 土壤口)

复核: 邵明 审核: 邵明 签发: 邵明
日期: 2024.05.13 日期: 2024.05.13 日期: 2024.05.13

(加盖检测专用章)

