



江西瑞成环境检测 检测报告

编号：RCJC-WT-2023-0063

项目名称：江西景旺精密电路有限公司 2023 年上半年厂区环境监测

检测类别：自行监测

报告日期：2023 年 04 月 06 日

(加盖检测专用章)




声 明

一、江西瑞成环境检测有限公司遵守国家有关法律法规和标准规范，在检测过程中，坚持客观、真实、公正的原则，并对出具的《检测报告》承担法律责任。

二、本公司仅对本次采样数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

三、由委托单位自行采样送检的样品，本公司仅对来样负责。

四、委托检测结果只代表检测时污染物排放和环境质量现状情况，需附排放标准和环境质量标准时由客户提供。

五、报告无编写、审核、签发人的签名及无本公司章和检验检测专用章、骑缝章无效。报告缺页、涂改无效。

六、委托方如对本报告有异议，请收到报告十五日内与本公司联系，逾期不予受理。无法保存、复现的样品不受理复测要求。

七、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

江西瑞成环境检测有限公司

2023年04月06日

机构信息：

地址：江西省吉安市工业园伟博实业8栋101号一楼

邮政编码：343000

异议受理电话：0796-8229555

业务咨询、查询电话：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8幢101号一楼（343000）

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。

许可使用标志



181412341126

发证日期：2018年05月09日

有效期至：2024年05月08日

发证机关：江西省质量技术监督局

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 2023 年上半年厂区环境监测		
委托单位	江西景旺精密电路有限公司	联系人	王总
		联系电话	18170667048
要求检测项目	废水：pH、SS、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、色度、氨氮、总氮、总磷、铜、镍、氰化物、总银、石油类 有组织废气：氯化氢、硫酸雾、氮氧化物、氰化氢、氨、硫化氢、锡及其化合物、非甲烷总烃、VOCs、甲醛、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度、油烟 无组织废气：颗粒物、锡及其化合物、甲醛、二氧化硫、氯化氢、氮氧化物、氰化氢、硫酸雾、非甲烷总烃、氨、硫化氢、挥发性有机物、噪声：等效 A 声级	采样人	龚瀚、吴益球、邹元清、廖志友、刘一波、罗卫国、郭永泰
		采样时间	2023.03.07 ~ 2023.03.15

(一) 废水

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/L)
pH	pH 值 便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	PHB-5 便携式 PH 计 RCJC-YQ-165	/
COD _{Cr}	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399—2007	/	/
SS	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	FA2004B 电子天 DHG-9145A 电热鼓风干燥箱 RCJC-YQ-043	/
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	LRH-150 生化培养箱 RCJC-YQ-046	0.5
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	/	2 (倍)
总磷	水质总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	T6 新悦可见分光光度计 RCJC-YQ-012	0.01
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	T6 新悦可见分光光度计 RCJC-YQ-012	0.025
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	紫外分光光度计 TU-1810 RCJC-YQ-011	0.05
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	MAI-50G 红外测油仪 RCJC-YQ-065	0.06
铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	AA-6880 原子吸收分光光度计 RCJC-YQ-013	0.05
镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989		0.05
总银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11907-1989		0.03

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/L)
氰化物	水质 氰化物的测定 异烟酸-巴比妥酸分光光度法 HJ 484-2009	T6 新悦可见分光光度计 RCJC-YQ-012	0.001

(二) 有组织废气

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/m ³)
二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2017	YQ3000-C 型 全自动烟尘 (气) 测试仪 RCJC-YQ-083	3
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
林格曼黑度	污染源废气 烟气黑度 测烟望远镜法 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003 年)	JCP-HD 林格曼黑度计 RCJC-YQ-057 PLC16025 便携式风速风向仪 RCJC-YQ-153	/
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	YQ3000-C 型 全自动烟尘 (气) 测试仪 RCJC-YQ-083 DHG-9145A 电热鼓风干燥箱 RCJC-YQ-043 FA2004B 电子天平 RCJC-YQ-041 AUW220D 电子天平 RCJC-YQ-039 LHS-150SC 恒温恒湿箱 RCJC-YQ-053 JC-AWS9-2 低浓度恒温恒湿称重系统 RCJC-YQ-171	1.0
油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019	ZR3260 自动烟尘烟气综合测试仪 RCJC-YQ-028 MAI-50G 红外测油仪 RCJC-YQ-065	/
硫化氢	污染源废气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版)	KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-156 T6 新悦可见分光光度计 RCJC-YQ-012	0.009
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-156 KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-189 ZR3260 自动烟尘综合测试仪 RCJC-YQ-028 YQ3000-C 型全自动烟尘 (气) 测试仪 RCJC-YQ-083 ZR3260 自动烟尘综合测试仪 RCJC-YQ-029 CTC-D100 离子色谱仪 RCJC-YQ-007	0.2

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/m ³)
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	YQ3000-C 型全自动烟尘(气)测试仪 RCJC-YQ-083 T6 新悦可见分光光度计 RCJC-YQ-012	0.09
氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	YQ3000-C 型全自动烟尘(气)测试仪 RCJC-YQ-083 KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-156 KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-189 ZR3260 自动烟尘综合测试仪 RCJC-YQ-029 T6 新悦可见分光光度计 RCJC-YQ-012	0.9
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	ZR3260 自动烟尘综合测试仪 RCJC-YQ-028 ZR3260 自动烟尘综合测试仪 RCJC-YQ-029 YQ3000-C 型全自动烟尘(气)测试仪 RCJC-YQ-083 KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-156 KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-189 JK-CYQ05 真空气体采样器 RCJC-YQ-146 气相色谱质谱联用仪 8860-5977B	0.001~ 0.01
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 HJ/T 38-2017	YQ3000-C 型全自动烟尘(气)测试仪 RCJC-YQ-083 HP-CYB-AD 流量可调采样器 RCJC-YQ-119 ZR3260 自动烟尘综合测试仪 RCJC-YQ-028 ZR3260 自动烟尘综合测试仪 RCJC-YQ-029 JK-CYQ05 真空气体采样器 RCJC-YQ-146 GC9790 II 气相色谱仪 RCJC-YQ-001	0.07
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	YQ3000-C 型全自动烟尘(气)测试仪 RCJC-YQ-083 AA-6880 原子吸收分光光度计 RCJC-YQ-013	3×10 ⁶
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-156 T6 新悦可见分光光度计 RCJC-YQ-012	0.25
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 自动烟尘综合测试仪 RCJC-YQ-029 YQ3000-C 型全自动烟尘(气)测试仪 RCJC-YQ-083	3
甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-189 T6 新悦可见分光光度计 RCJC-YQ-012	0.125
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	YQ3000-C 型全自动烟尘(气)测试仪 RCJC-YQ-083 ZR3260 自动烟尘综合测试仪 RCJC-YQ-028 DHG-9145A 电热鼓风干燥箱 RCJC-YQ-043 FA2004B 电子天平 RCJC-YQ-041	20

(三) 无组织废气

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/m ³)
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	MH1200 型全自动大气/颗粒物采样器 RCJC-YQ-079 MH1200 型全自动大气/颗粒物采样器 RCJC-YQ-080 MH1200 型全自动大气/颗粒物采样器 RCJC-YQ-081 MH1200 型全自动大气/颗粒物采样器 RCJC-YQ-098	7 μg/m 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	PLC16025 便携式风速风向仪 RCJC-YQ-093	0.01
硫化氢	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003 年)	DYM3 空盒压力表 RCJC-YQ-114 AUW220D 电子天平 RCJC-YQ-039 LHS-150SC 恒温恒湿箱 RCJC-YQ-053 JC-AWS9-2 低浓度恒温恒湿称重系统 RCJC-YQ-171 T6 新悦可见分光光度计 RCJC-YQ-012	0.001
非甲烷总烃 (以碳计)	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	JK-CYQ05 真空气体采样器 RCJC-YQ-146 PLC16025 便携式风速风向仪 RCJC-YQ-093 DYM3 空盒压力表 RCJC-YQ-114 GC9790 II 气相色谱仪 RCJC-YQ-001	0.07
氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-188 KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-189	0.05
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-190 KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-191	0.002
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	PLC16025 便携式风速风向仪 RCJC-YQ-093 DYM3 空盒压力表 RCJC-YQ-114 T6 新悦可见分光光度计 RCJC-YQ-012 AA-6880 原子吸收分光光度计 RCJC-YQ-013	3×10 ⁻⁶

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/m ³)
甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	MH1200 型全自动大气/颗粒物采样器 RCJC-YQ-079 MH1200 型全自动大气/颗粒物采样器 RCJC-YQ-080 MH1200 型全自动大气/颗粒物采样器 RCJC-YQ-081 MH1200 型全自动大气/颗粒物采样器 RCJC-YQ-098 PLC16025 便携式风速风向仪 RCJC-YQ-093 DYM3 空盒压力表 RCJC-YQ-114 T6 新悦可见分光光度计 RCJC-YQ-012	0.125
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-188	0.005
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	KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-189	0.007
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	KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-190 KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-191	0.005
挥发性有机物*	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	PLC16025 便携式风速风向仪 RCJC-YQ-093 DYM3 空盒压力表 RCJC-YQ-114 T6 新悦可见分光光度计 RCJC-YQ-012 CTC-D100 离子色谱仪 RCJC-YQ-007 气相色谱质谱联用仪 8860-5977B	0.3~1.0 μg/m ³

(四) 噪声

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
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB/ 12348-2008	AWA5688 多功能声级 RCJC-YQ-126 PLC-16025 便携式风速风向仪 RCJC-YQ-093 ND9B 声校准器 RCJC-YQ-115	/

表 2 废水检测结果一览表 单位：mg/L

检测 点位	检测项目	采样时间及检测结果			标准 限值
		2023. 03. 15 (10:25)	2023. 03. 15 (12:10)	2023. 03. 15 (14:33)	
废水处理 总排放口	样品状况	清、无色、无味、无 浮油	清、无色、无味、无 浮油	清、无色、无味、无 浮油	/
	pH (无量纲)	7.60	7.63	7.57	6~9
	COD _{Cr}	19.7	20.5	21.1	80
	SS	11	12	9	50
	BOD ₅	4.9	5.1	4.9	20
	色度 (倍)	2	2	2	50
	总磷	0.39	0.39	0.38	1.0
	氨氮	1.17	1.18	1.22	15
	总氮	9.19	8.70	8.70	20
	石油类	0.06L	0.06L	0.06L	3.0
	铜	0.13	0.13	0.13	0.5
	氰化物	0.010	0.009	0.010	0.3
废水处理 站含镍系 统出水口	样品状况	清、无色、无味、无 浮油	清、无色、无味、无 浮油	清、无色、无味、无 浮油	/
	镍	0.14	0.15	0.12	0.5
废水处理 站含银系 统出水口	样品状况	清、无色、无味、无 浮油	清、无色、无味、无 浮油	清、无色、无味、无 浮油	/
	银	0.08	0.08	0.08	0.3

注：1、色度、BOD₅执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中一级标准，其余执行《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表2中水污染物浓度限值；

2、数据结果中“XXL”表示低于方法检出限。

现场采样照片

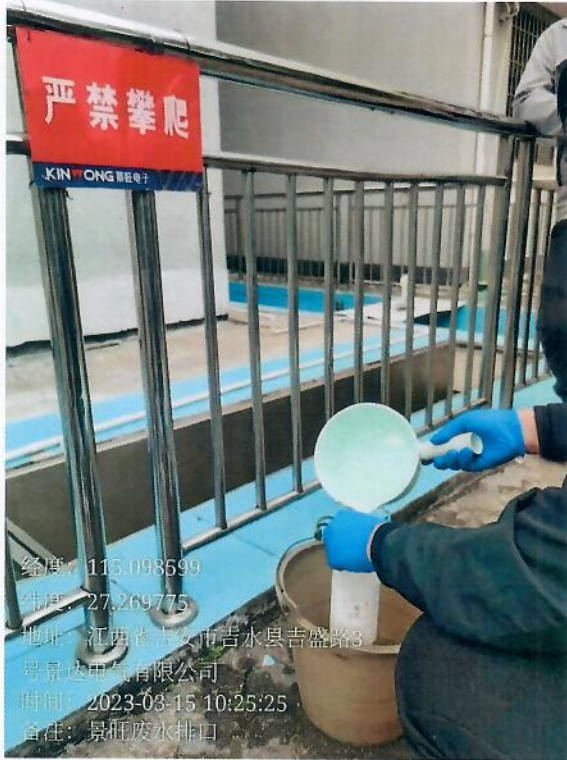


表 3 有组织废气检测结果一览表

采样时间	检测点位	检测项目	监测频次	检测结果			标准限值 (mg/m ³)	
				标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)
2023. 03.07	1-1	氯化氢	1	7538	0.037	4.85	/	30
			2	7199	0.043	6.00		
			3	7827	0.036	4.57		
		硫酸雾	1	7538	0.011	1.45	/	30
			2	7199	0.013	1.87		
			3	7827	0.0078	1.00		
	1-34	氯化氢	1	6514	0.026	4.04	/	30
			2	6611	0.038	5.78		
			3	6610	0.036	5.49		
		硫酸雾	1	6514	0.015	2.37	/	30
			2	6611	0.015	2.29		
			3	6610	0.011	1.72		
		氮氧化物	1	6709	0.027	4	/	200
			2	6707	0.040	6		
			3	6707	0.027	4		
	1-28	VOCs*	1	10368	2.3×10 ³	0.221	3.4	40
			2	10720	4.0×10 ³	0.376		
			3	10545	4.0×10 ³	0.374		
		非甲烷总烃(以碳计)	1	10368	0.021	1.99	17	120
			2	10720	0.020	1.85		
			3	10545	0.020	1.87		
	1-4	硫酸雾	1	15988	0.034	2.10	/	30
			2	15988	0.026	1.65		
			3	15334	0.026	1.69		
氮氧化物		1	17803	0.28	16	/	200	
		2	17803	0.18	10			
		3	17803	0.27	15			
锡及其化合物		1	13564	1.4×10 ⁶	1×10 ⁴	0.31	8.5	
		2	16303	1.2×10 ⁶	1×10 ⁴			
		3	15986	1.2×10 ⁶	1×10 ⁴			

注：1、氯化氢、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，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、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、带“*”数据由分包方“江西省政大检测有限公司（201412341481）”提供。

表 3 (续) 有组织废气检测结果一览表

采样时间	检测点位	检测项目	监测频次	检测结果			标准限值 (mg/m ³)	
				标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)
2023. 03. 07	1-6	硫酸雾	1	7313	0.0038	0.51	/	30
			2	6675	0.025	3.67		
			3	6840	0.018	2.61		
		氮氧化物	1	7314	0.073	10	/	200
			2	7314	0.059	8		
			3	7314	0.073	10		
		锡及其化合物	1	6676	5.8×10 ⁻⁶	9×10 ⁻⁴	0.31	8.5
			2	7002	6.1×10 ⁻⁶	9×10 ⁻⁴		
			3	6841	6.3×10 ⁻⁶	9×10 ⁻⁴		
	1-2	VOCs*	1	26462	0.064	2.43	1.2	40
			2	26279	0.023	0.886		
			3	27460	0.023	0.847		
		非甲烷总烃(以碳计)	1	26462	0.048	1.83	10	120
			2	26279	0.048	1.82		
			3	27460	0.056	2.03		
	1-3	VOCs*	1	19773	0.020	1.04	3.4	40
			2	20243	0.017	0.850		
			3	20888	0.014	0.694		
		非甲烷总烃(以碳计)	1	19773	0.038	1.90	17	120
			2	20243	0.037	1.84		
			3	20888	0.039	1.87		
1-5	氨	1	18669	0.40	21.4	8.7	/	
		2	18791	0.40	21.3			
		3	19612	0.42	21.5			

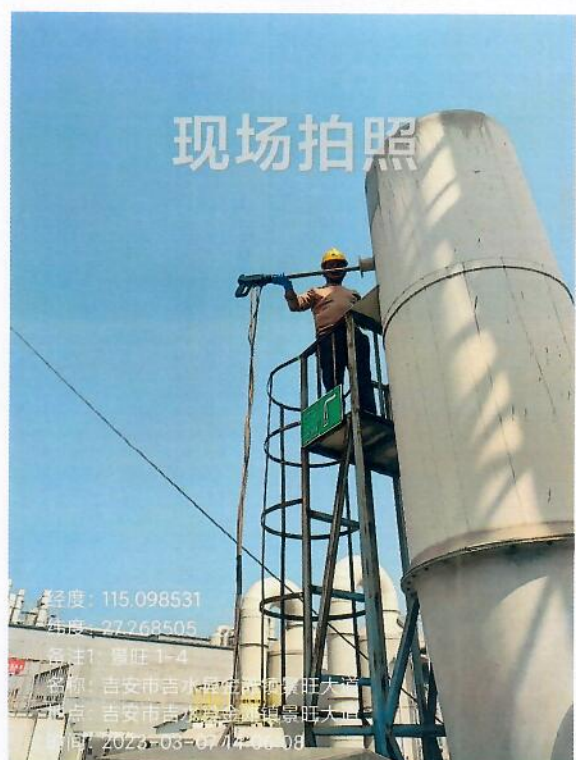
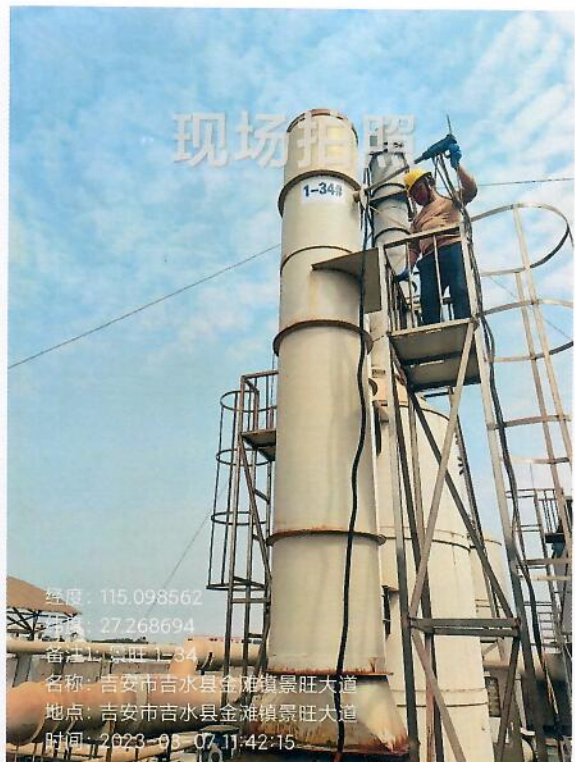
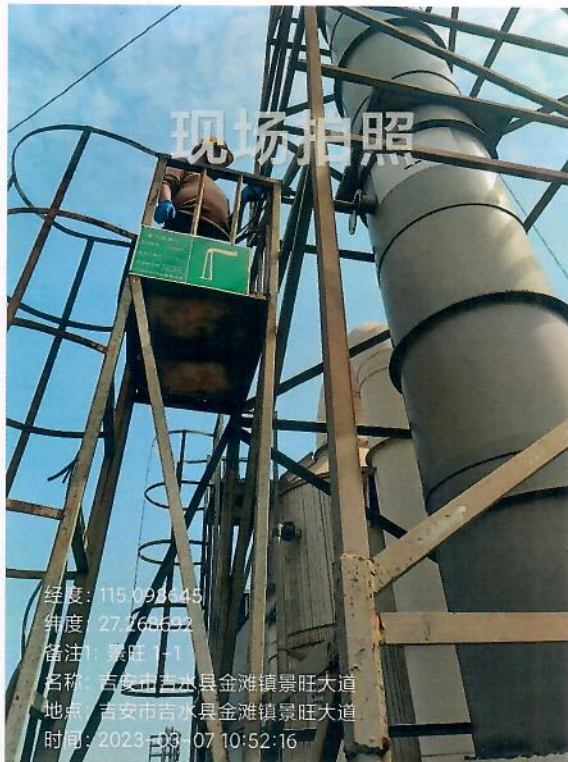
注：1、硫酸雾、氮氧化物执行《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)中表5排放标准限值，VOCs执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表1中“电子元器件”标准限值，氨执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2中标准限值，非甲烷总烃、锡及其化合物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准限值；

2、带“*”数据由分包方“江西省政大检测有限公司(201412341481)”提供。

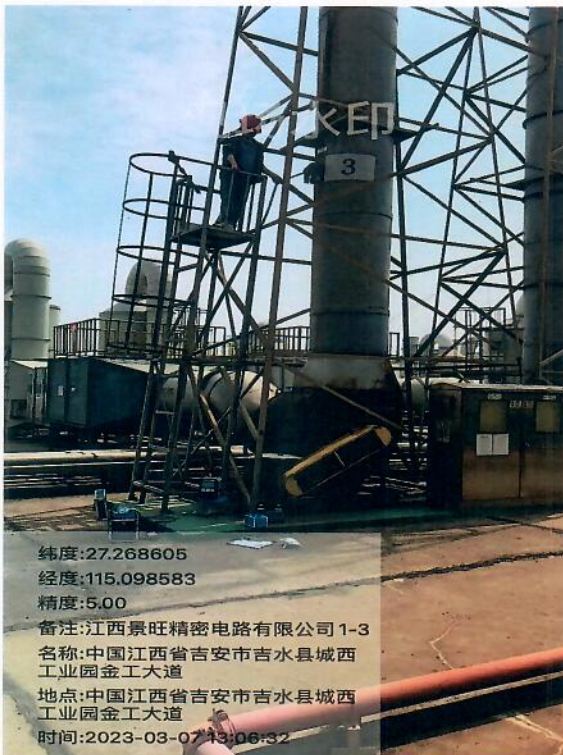
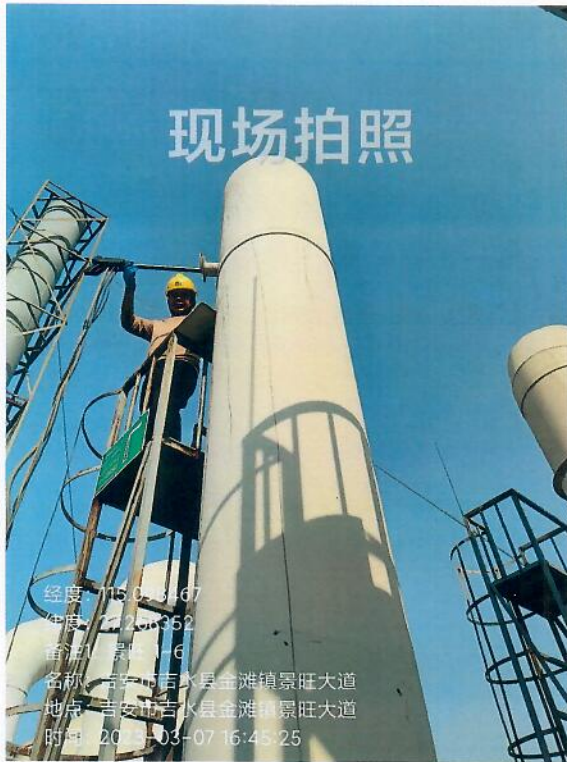
表 3 (续) 有组织废气检测结果一览表

采样时间	检测点位	检测项目	监测频次	检测结果			标准限值 (mg/m ³)	
				标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)
2023. 03.07	1-7	硫酸雾	1	15143	0.016	1.08	/	30
			2	14160	0.016	1.16		
			3	14769	0.0049	0.33		
		氮氧化物	1	13963	0.084	6	/	200
			2	13963	0.098	7		
			3	13963	0.098	7		
	1-19	VOCs*	1	10736	0.029	2.66	1.2	40
			2	10462	0.034	3.29		
			3	10281	0.012	1.13		
		非甲烷总烃 (以碳计)	1	10736	0.021	1.92	10	120
			2	10462	0.020	1.90		
			3	10281	0.019	1.85		
	1-25	VOCs*	1	22367	0.025	1.13	1.2	40
			2	23357	0.029	1.26		
			3	22366	0.016	0.704		
		非甲烷总烃 (以碳计)	1	23367	0.045	2.01	10	120
			2	23357	0.043	1.84		
			3	22366	0.044	1.97		
<p>注：1、氯化氢、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，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；</p> <p>2、带“*”数据由分包方“江西省政大检测有限公司（201412341481）”提供。</p>								

现场采样照片



现场采样照片



现场采样照片

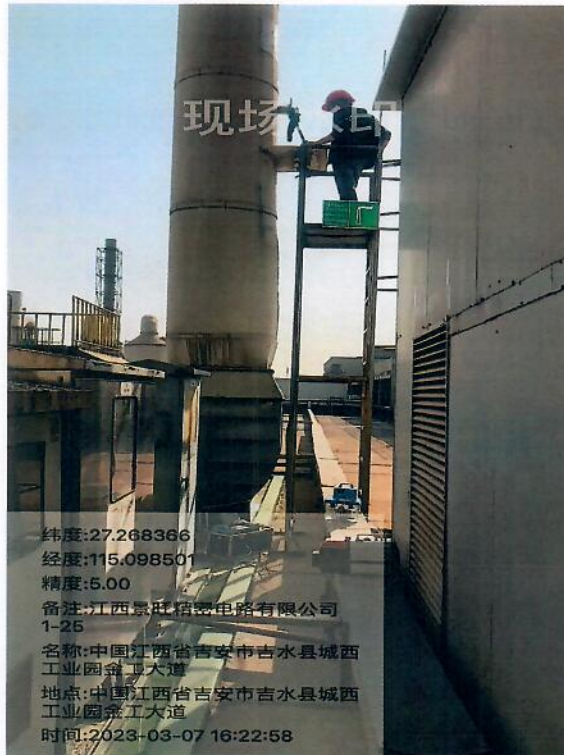
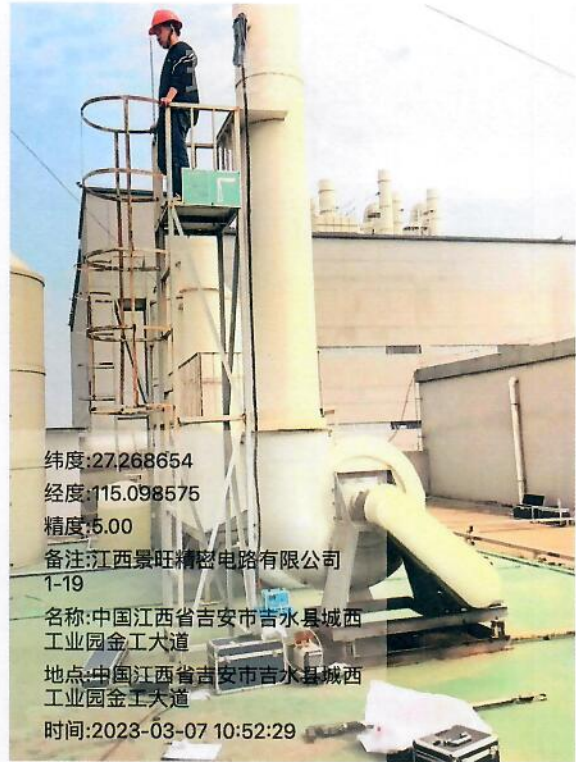
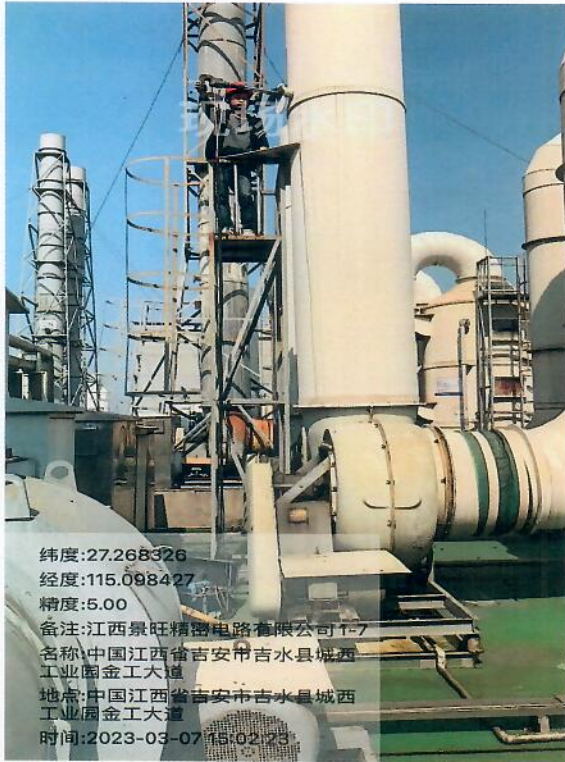


表 3 (续) 有组织废气检测结果一览表

采样时间	检测点位	检测项目	监测频次	检测结果			标准限值 (mg/m ³)	
				标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)
2023. 03.08	1-9	甲醛	1	10619	0.037	3.44	0.26	25
			2	8613	0.031	3.57		
			3	9612	0.035	3.66		
		硫酸雾	1	10619	0.013	1.22	/	30
			2	8613	0.010	1.21		
			3	9612	0.011	1.09		
	1-10	甲醛	1	13920	0.068	4.87	0.26	25
			2	14707	0.068	4.64		
			3	14284	0.067	4.68		
		硫酸雾	1	13920	0.0068	0.49	/	30
			2	14707	0.0026	0.18		
			3	14284	0.0045	0.32		
	1-16	VOCs*	1	19930	0.034	1.69	1.2	40
			2	15629	0.010	0.645		
			3	18242	0.011	0.581		
		非甲烷总烃(以碳计)	1	19930	0.037	1.85	10	120
			2	15629	0.030	1.91		
			3	18242	0.036	1.99		
	1-17	氯化氢	1	10790	0.057	5.27	/	30
			2	10603	0.081	7.62		
			3	10804	0.073	6.74		
		硫酸雾	1	10790	0.028	2.58	/	30
			2	10603	0.028	2.65		
			3	10804	0.031	2.88		
1-8	氮氧化物	1	10429	0.10	10	/	200	
		2	10429	0.094	9			
		3	10429	0.11	11			
	硫酸雾	1	10654	0.042	3.94	/	30	
		2	11711	0.055	4.67			
		3	11508	0.0072	0.63			

注：1、氯化氢、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，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、甲醛执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准限值；

2、带“*”数据由分包方“江西省政大检测有限公司（201412341481）”提供。

表 3 (续) 有组织废气检测结果一览表

采样时间	检测点位	检测项目	监测频次	检测结果			标准限值 (mg/m ³)	
				标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)
2023. 03. 08	1-30	硫酸雾	1	11118	0.0040	0.36	/	30
			2	10387	0.011	1.01		
			3	10494	0.018	1.68		
		锡及其化合物	1	11418	1.7×10 ⁶	2×10 ⁻⁴	0.31	8.5
			2	11419	1.7×10 ⁶	2×10 ⁻⁴		
			3	11614	1.8×10 ⁶	2×10 ⁻⁴		
	1-11	硫酸雾	1	19390	0.028	1.43	/	30
			2	19389	0.029	1.52		
			3	19389	0.016	0.81		
		锡及其化合物	1	19613	2.9×10 ⁶	1×10 ⁻⁴	0.31	8.5
			2	20697	3.1×10 ⁶	1×10 ⁻⁴		
			3	22525	3.2×10 ⁶	1×10 ⁻⁴		
		氮氧化物	1	19837	0.24	12	/	200
			2	19837	0.32	16		
			3	19837	0.30	15		
	1-12	硫酸雾	1	19952	0.023	1.15	/	30
			2	20381	0.026	1.27		
			3	20168	0.058	2.85		
		锡及其化合物	1	20163	1.0×10 ⁶	5×10 ⁻⁵	0.31	8.5
			2	21413	1.1×10 ⁶	5×10 ⁻⁵		
			3	21813	1.1×10 ⁶	5×10 ⁻⁵		
		氮氧化物	1	20374	0.24	12	/	200
			2	20374	0.20	10		
			3	20374	0.33	16		

注：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，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。

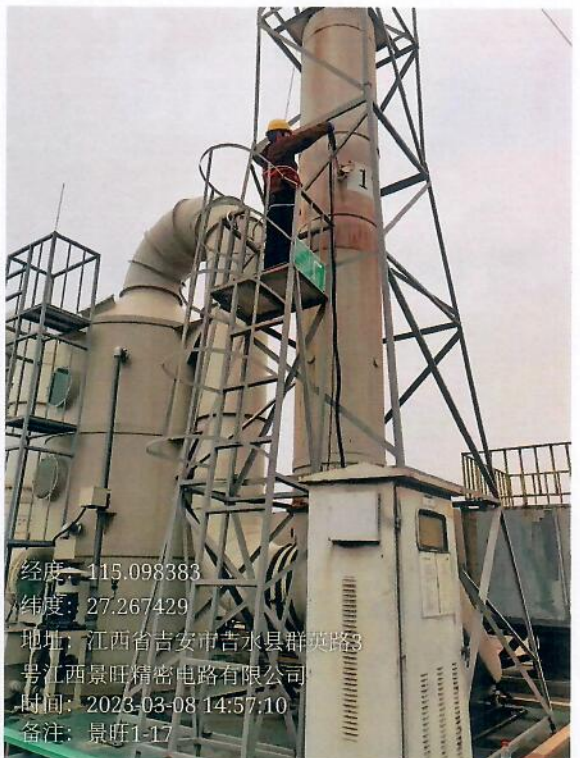
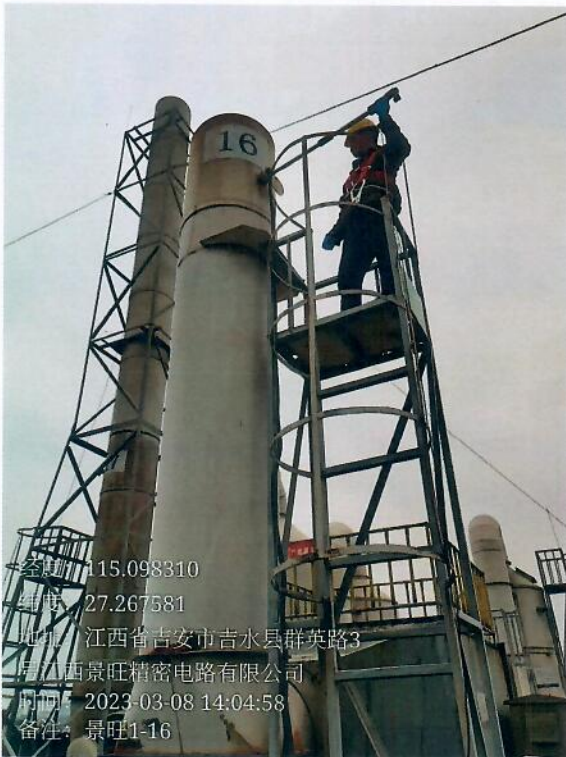
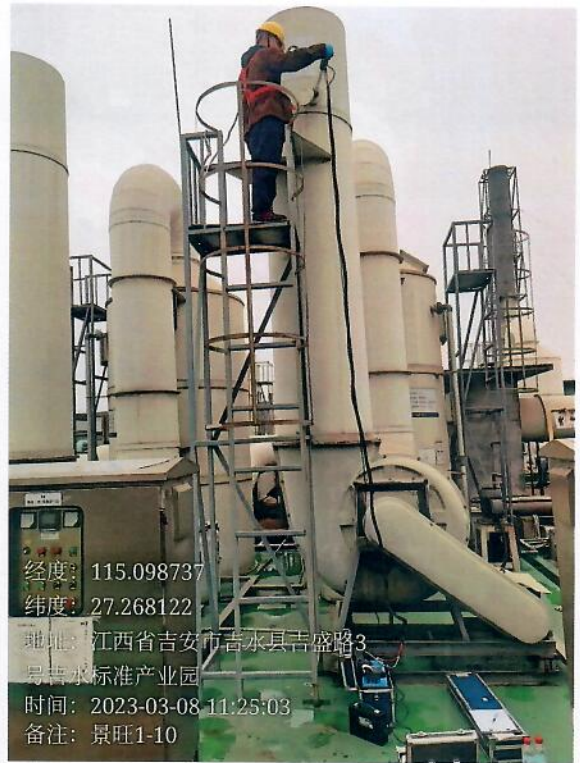
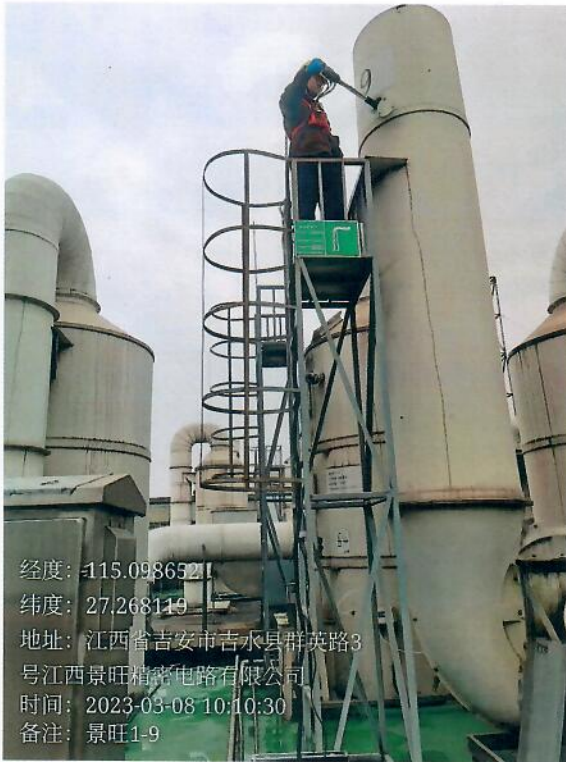
表 3 (续) 有组织废气检测结果一览表

采样时间	检测点位	检测项目	监测频次	检测结果			标准限值 (mg/m ³)	
				标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)
2023.03.08	1-13	VOCs*	1	14239	0.014	0.985	1.2	40
			2	13665	0.014	1.03		
			3	14655	0.024	1.64		
		非甲烷总烃 (以碳计)	1	14239	0.029	2.01	10	120
			2	13665	0.026	1.91		
			3	14655	0.029	1.96		
	1-14	VOCs*	1	18478	0.017	0.904	1.2	40
			2	18876	0.018	0.953		
			3	18875	0.0090	0.476		
		非甲烷总烃 (以碳计)	1	18478	0.033	1.87	10	120
			2	18876	0.041	2.16		
			3	18875	0.040	2.08		
	1-15	氯化氢	1	9095	0.039	4.31	/	30
			2	8765	0.035	4.02		
			3	8920	0.049	5.46		
		硫酸雾	1	9095	0.025	2.76	/	30
			2	8765	0.027	3.10		
			3	8920	0.022	2.45		
1-18	硫酸雾	1	4413	0.014	3.26	/	30	
		2	4414	0.015	3.30			
		3	4494	0.013	2.91			

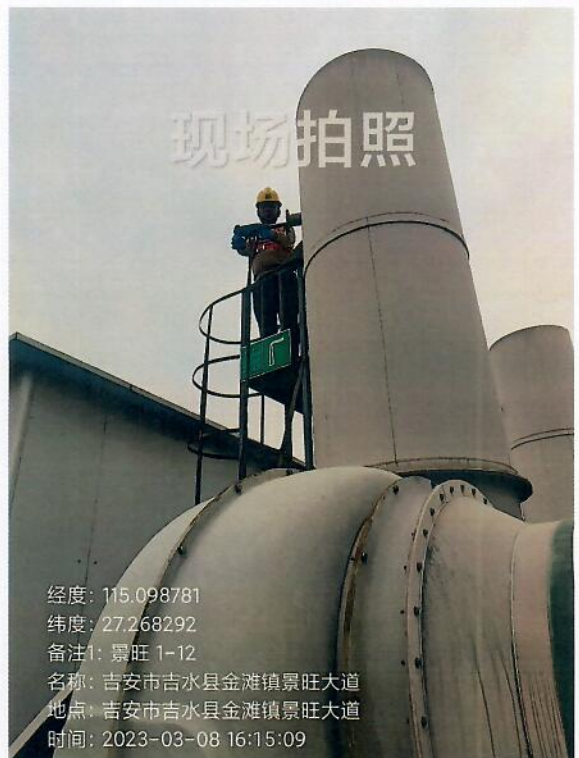
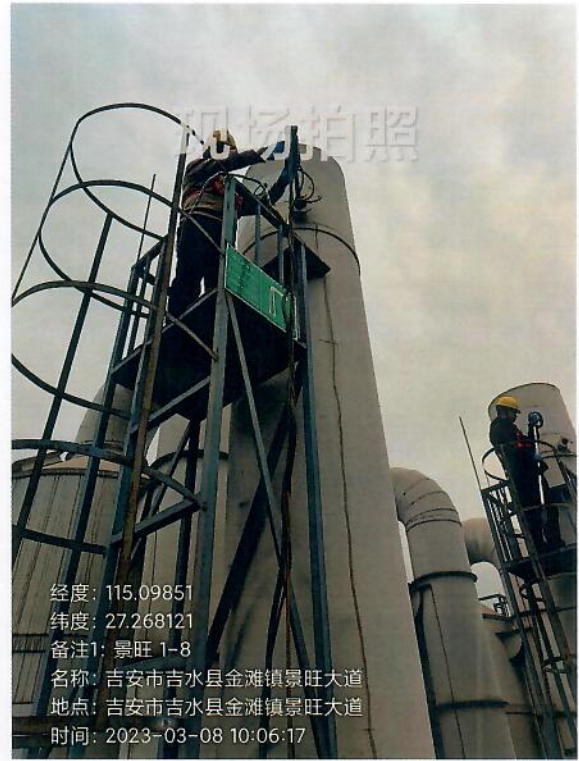
注：1、氯化氢、硫酸雾执行《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）中表5 排放标准限值，VOCs 执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）表1 中“电子元器件”标准限值，非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2 中二级标准限值；

2、带“*”数据由分包方“江西省政大检测有限公司（201412341481）”提供。

现场采样照片



现场采样照片



现场采样照片

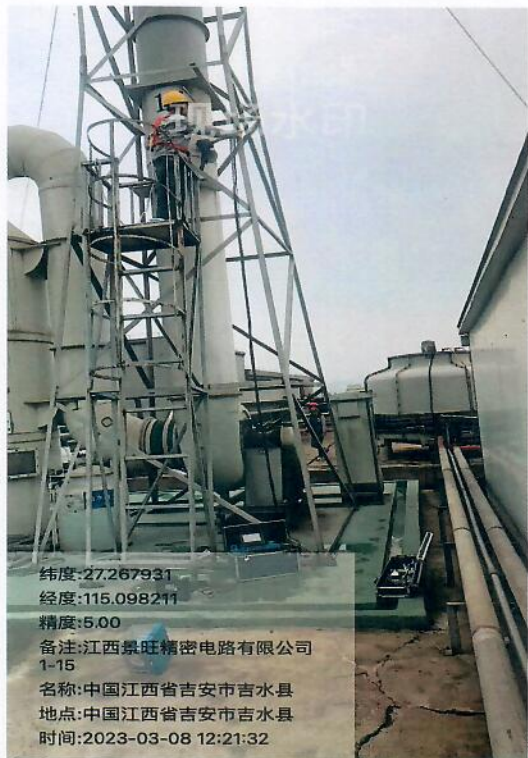
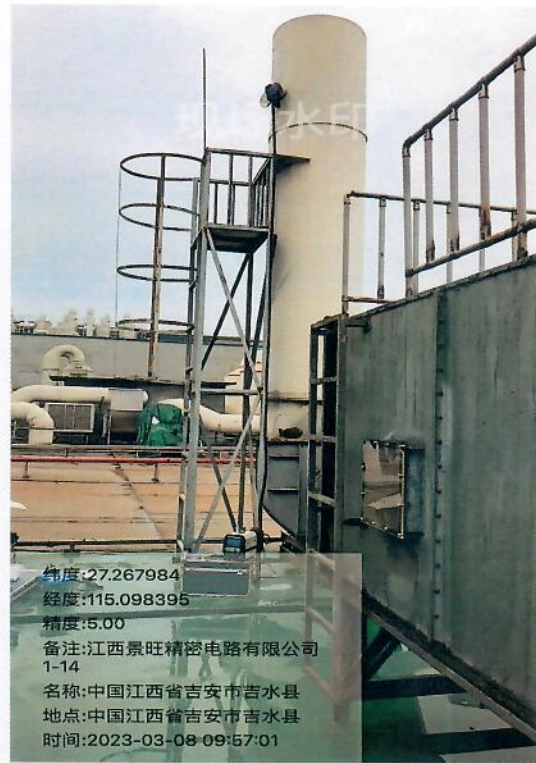


表 3 (续) 有组织废气检测结果一览表

采样时间	检测点位	检测项目	监测频次	检测结果			标准限值 (mg/m ³)	
				标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)
2023. 03.09	3-11	VOCs*	1	7752	0.014	1.80	1.2	40
			2	7501	0.0080	1.06		
			3	7753	0.0069	0.896		
		非甲烷总烃 (以碳计)	1	7752	0.014	1.81	10	120
			2	7501	0.016	2.09		
			3	7753	0.014	1.86		
	3-12	VOCs*	1	4927	0.0072	1.46	1.2	40
			2	4644	0.0051	1.10		
			3	5018	0.0045	0.895		
		非甲烷总烃 (以碳计)	1	4927	0.0090	1.82	10	120
			2	4644	0.0096	2.06		
			3	5018	0.010	2.09		
	3-5	VOCs*	1	7373	0.017	2.29	1.2	40
			2	7119	0.0066	0.932		
			3	8271	0.010	1.20		
		非甲烷总烃 (以碳计)	1	7373	0.013	1.96	10	120
			2	7119	0.015	1.96		
			3	8271	0.016	2.00		
	2-12	颗粒物	1	31989	<0.64	<20	3.5	120
			2	31720	<0.63	<20		
			3	31035	<0.62	<20		
	3-13	氨	1	4217	0.079	18.6	35	/
			2	4140	0.075	18.0		
			3	3979	0.075	19.0		
	3-3	氯化氢	1	12574	0.19	15.0	/	30
			2	12945	0.16	12.0		
			3	11447	0.15	13.3		
硫酸雾		1	12574	0.012	0.99	/	30	
		2	12945	0.011	0.87			
		3	11447	0.011	0.96			
氮氧化物		1	12948	0.091	7	/	200	
		2	12948	0.10	8			
		3	12948	0.091	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，颗粒物、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，氯化氢、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，氨执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2中标准限值；

2、数据结果中“<XX”表示低于方法检出限；

3、带“*”数据由分包方“江西省政大检测有限公司(201412341481)”提供。

表 3 (续) 有组织废气检测结果一览表

采样时间	检测点位	检测项目	监测频次	检测结果			标准限值 (mg/m ³)	
				标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)
2023. 03.09	2-22	氨	1	7904	0.036	4.55	4.9	/
			2	7445	0.030	4.06		
			3	7529	0.032	4.28		
	1-35	颗粒物	1	4531	0.097	21.4	3.5	120
			2	4339	0.091	20.9		
			3	4531	0.10	23.1		
	1-20	颗粒物	1	27355	0.71	25.8	3.5	120
			2	27999	0.75	26.7		
			3	27615	0.72	26.1		
	3-1	硫酸雾	1	18061	0.048	2.66	/	30
			2	17391	0.032	1.81		
			3	17561	0.049	2.81		
		氮氧化物	1	13094	0.079	6	/	200
			2	13094	0.13	10		
			3	13094	0.13	10		
	3-4	甲醛	1	8633	0.025	2.85	0.26	25
			2	8959	0.026	2.94		
			3	9117	0.025	2.71		
	3-2	硫酸雾	1	10932	0.026	2.35	/	30
			2	10226	0.029	2.84		
			3	11595	0.025	2.18		
氮氧化物		1	10226	0.12	12	/	200	
		2	10226	0.072	7			
		3	10226	0.092	9			
3-6	颗粒物	1	5871	0.14	23.2	3.5	120	
		2	7191	0.19	27.0			
		3	7191	0.18	25.2			

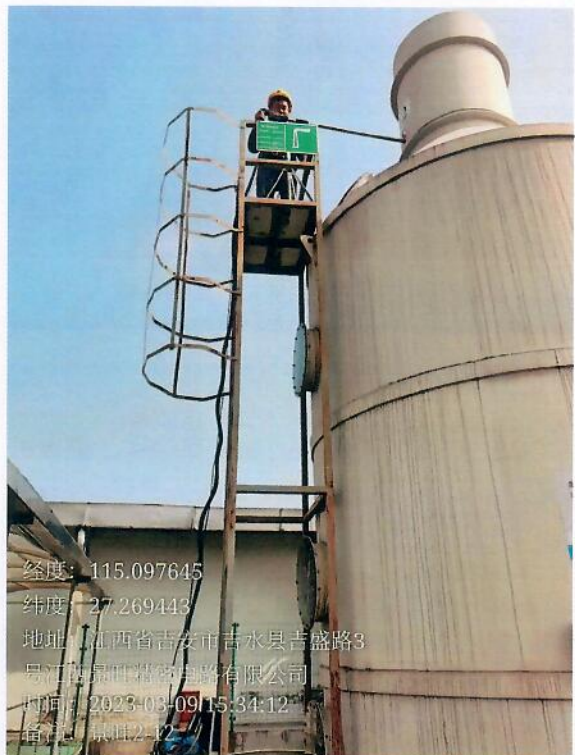
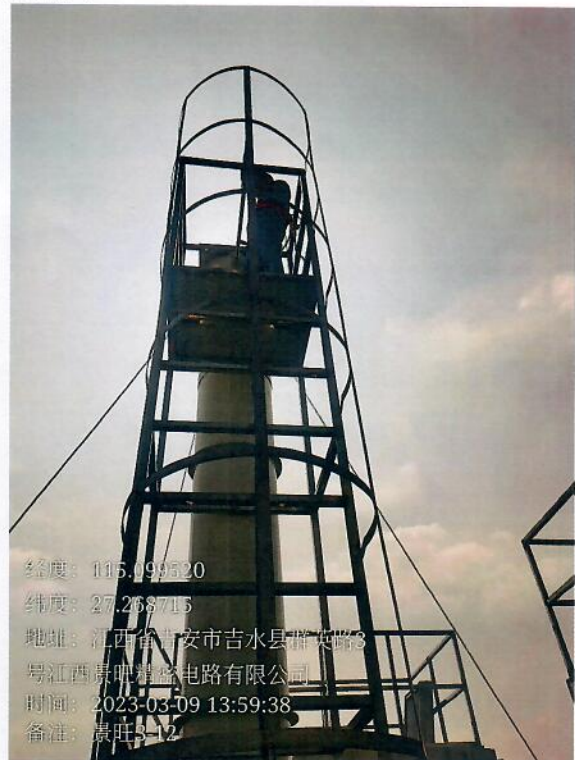
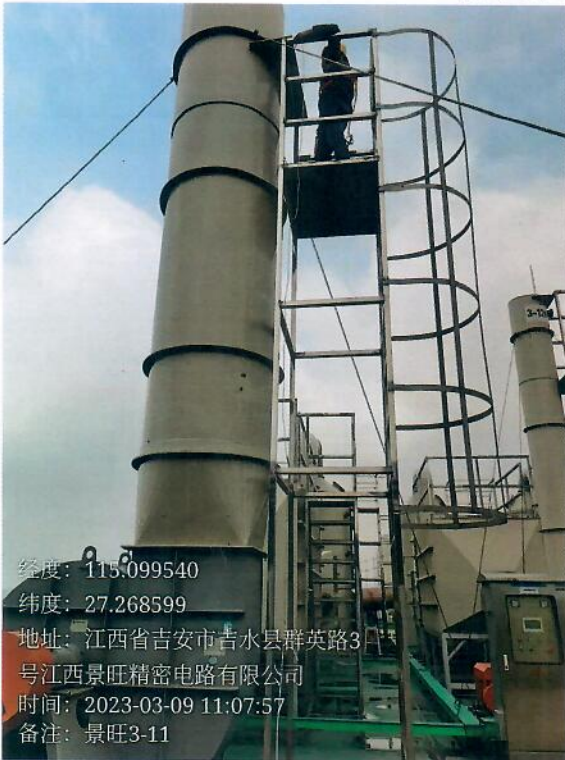
注：硫酸雾、氮氧化物执行《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）中表5排放标准限值，甲醛、颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准限值，氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2中标准限值。

表 3 (续) 有组织废气检测结果一览表

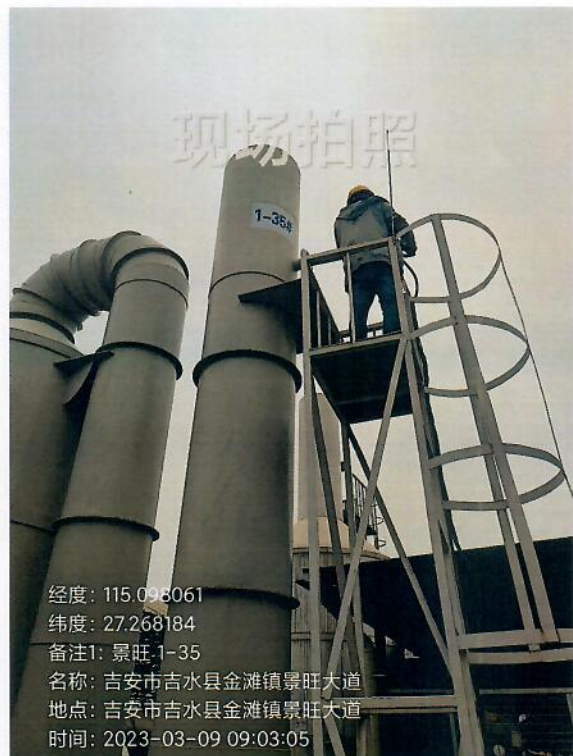
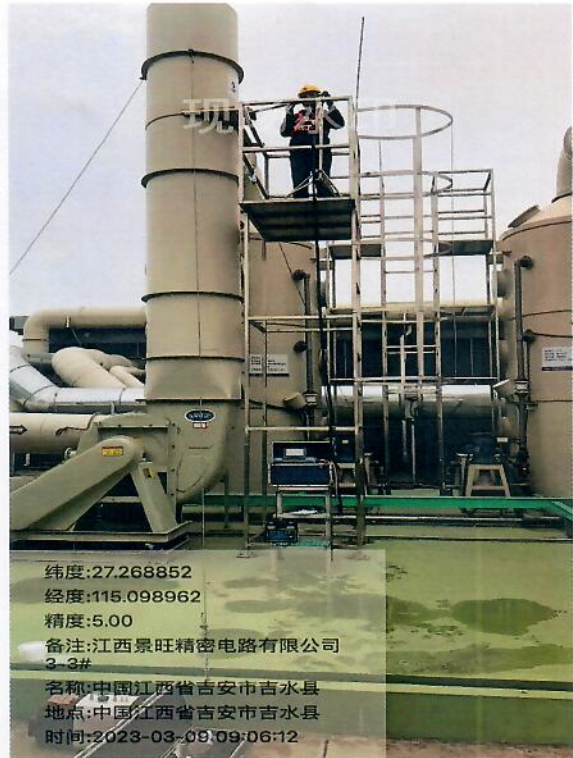
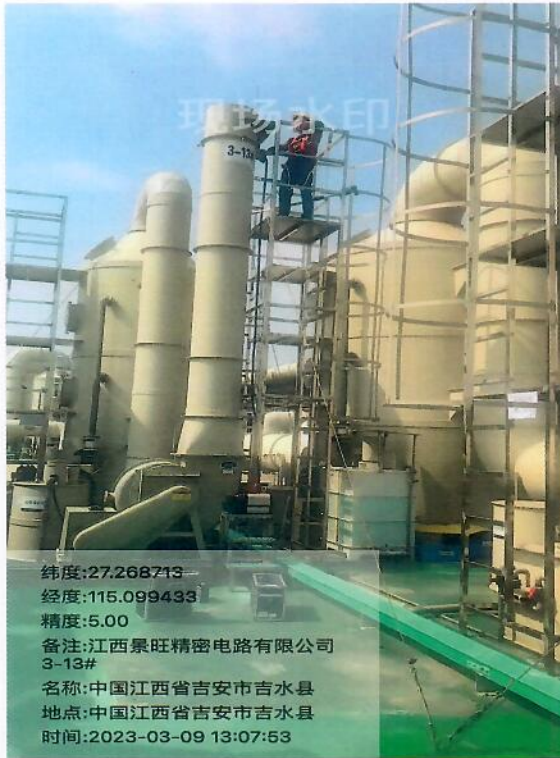
采样时间	检测点位	检测项目	监测频次	检测结果			标准限值 (mg/m ³)	
				标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)
2023. 03.09	2-24	硫酸雾	1	11408	0.031	2.69	/	30
			2	10911	0.033	3.02		
			3	11286	0.015	1.37		
	2-23		1	9590	0.013	1.41		
			2	9735	0.024	2.49		
			3	9543	0.020	2.11		

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。

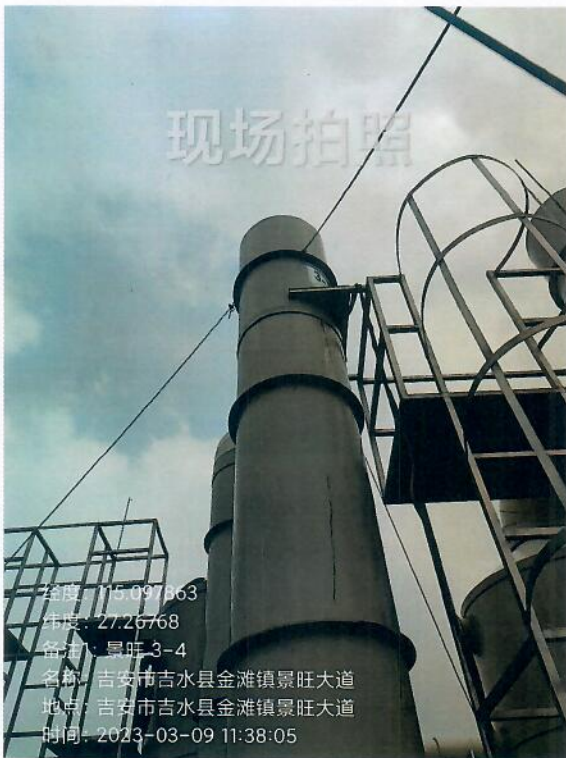
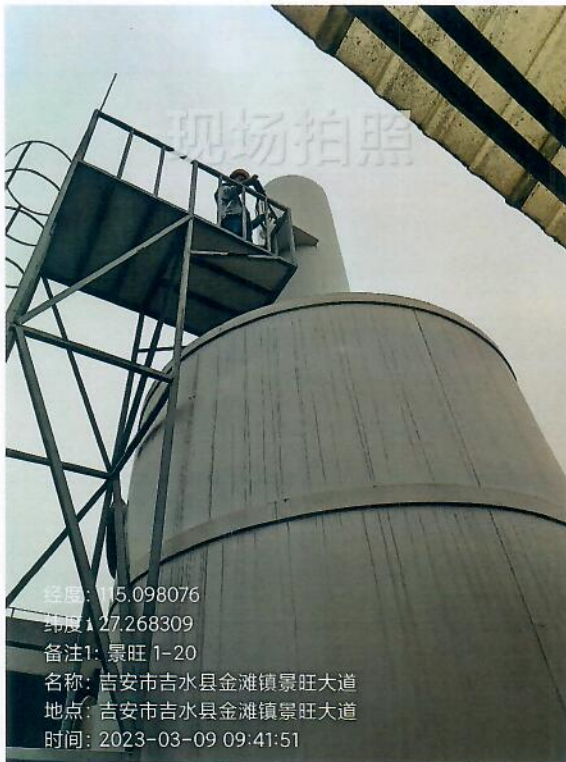
现场采样照片



现场采样照片



现场采样照片



现场采样照片

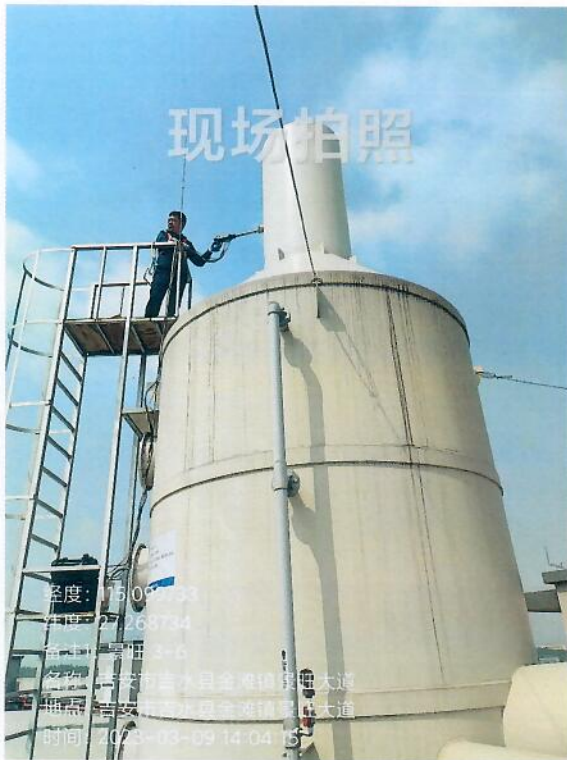


表 3 (续) 有组织废气检测结果一览表

采样时间	检测点位	检测项目	监测频次	检测结果			标准限值 (mg/m ³)	
				标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)
2023. 03.10	2-2	VOCs*	1	10890	0.031	2.87	1.2	40
			2	10359	0.045	4.36		
			3	10173	0.010	0.990		
		非甲烷总烃 (以碳计)	1	10890	0.022	2.05	10	120
			2	10359	0.019	1.84		
			3	10173	0.020	1.94		
	2-3	VOCs*	1	14632	0.034	2.35	1.2	40
			2	13430	0.026	1.92		
			3	13546	0.014	1.06		
		非甲烷总烃 (以碳计)	1	14632	0.027	1.84	10	120
			2	13430	0.024	1.82		
			3	13546	0.028	2.04		
	2-25	VOCs*	1	14735	0.023	1.59	1.2	40
			2	14435	0.024	1.66		
			3	15226	0.022	1.45		
		非甲烷总烃 (以碳计)	1	14735	0.027	1.85	10	120
			2	14435	0.027	1.88		
			3	15226	0.029	1.90		
	2-26	VOCs*	1	19642	0.011	0.555	1.2	40
			2	19303	0.022	1.15		
			3	19122	0.016	0.852		
		非甲烷总烃 (以碳计)	1	19642	0.042	2.16	10	120
			2	19303	0.038	1.96		
			3	19122	0.036	1.88		
2-33	VOCs*	1	12599	0.013	0.993	1.2	40	
		2	14261	0.013	0.904			
		3	16443	0.018	1.13			
	非甲烷总烃 (以碳计)	1	12599	0.025	2.00	10	120	
		2	14261	0.028	1.95			
		3	16443	0.031	1.87			

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、带“*”数据由分包方“江西省政大检测有限公司(201412341481)”提供。

表 3 (续) 有组织废气检测结果一览表

采样时间	检测点位	检测项目	监测频次	检测结果			标准限值 (mg/m ³)	
				标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)
2023. 03.10	2-27	VOCs*	1	17419	0.020	1.12	1.2	40
			2	16858	0.040	2.37		
			3	16423	0.0068	0.417		
		非甲烷 总烃(以 碳计)	1	17419	0.037	2.12	10	120
			2	16858	0.034	1.99		
			3	16423	0.030	1.82		
	2-28	VOCs*	1	18221	0.047	2.58	1.2	40
			2	16120	0.020	1.21		
			3	18222	0.0079	0.436		
		非甲烷 总烃(以 碳计)	1	18221	0.036	1.98	10	120
			2	16120	0.031	1.90		
			3	18222	0.036	1.95		
	2-34	硫酸雾	1	18301	0.025	1.38	/	30
			2	17322	0.080	4.60		
			3	17902	0.045	2.54		
		锡及其化 合物	1	17072	6.1×10 ⁶	4×10 ⁴	0.31	8.5
			2	17332	6.6×10 ⁶	4×10 ⁴		
			3	17163	6.1×10 ⁶	4×10 ⁴		
	2-43	氯化氢	1	6478	0.043	6.59	/	30
			2	6828	0.039	5.75		
			3	6478	0.035	5.47		
硫酸雾		1	6478	0.030	4.57	/	30	
		2	6828	0.016	2.29			
		3	6478	0.011	1.65			
氮氧化物		1	6828	0.027	4	/	200	
		2	6828	0.027	4			
		3	6828	0.041	6			

注: 1、氯化氢、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, 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, 锡及其化合物、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;

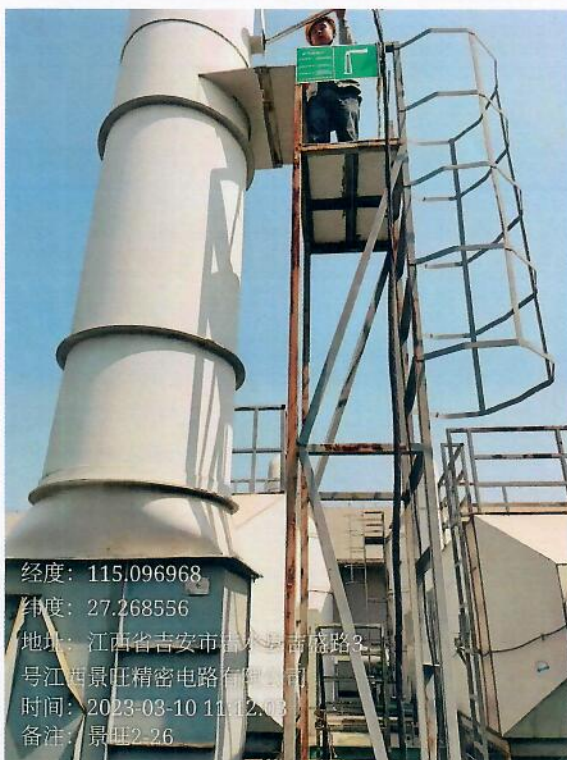
2、带“*”数据由分包方“江西省政大检测有限公司(201412341481)”提供。

表 2 (续) 有组织废气检测结果一览表

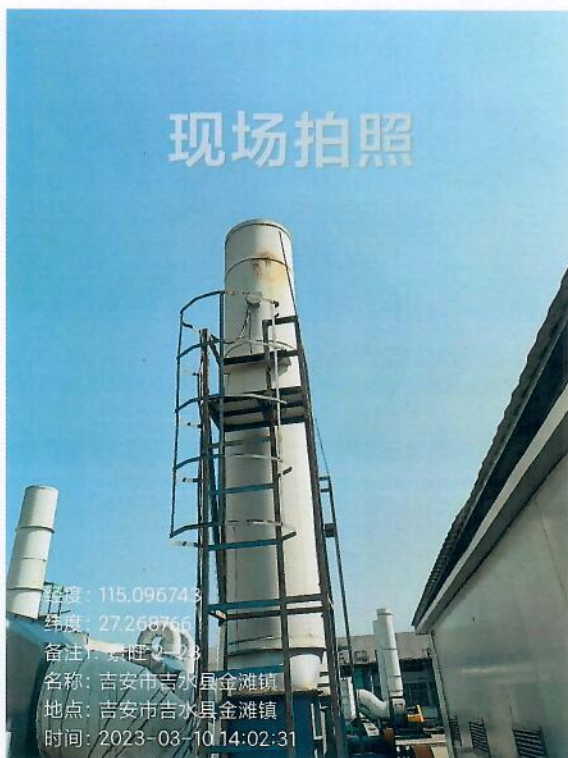
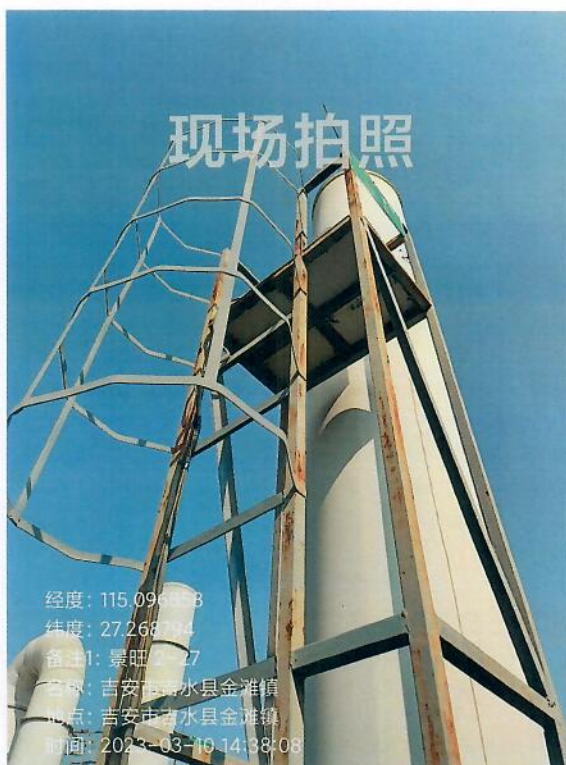
采样时间	检测点位	检测项目	监测频次	检测结果			标准限值 (mg/m ³)	
				标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)
2023. 03.10	2-1	氯化氢	1	7654	0.055	7.16	/	30
			2	7570	0.061	8.00		
			3	7737	0.064	8.28		
		硫酸雾	1	7654	0.0059	0.77	/	30
			2	7570	0.012	1.52		
			3	7737	0.0062	0.80		
	2-37	硫酸雾	1	26324	0.040	1.51	/	30
			2	26183	0.036	1.36		
			3	26319	0.026	0.97		
		氰化氢	1	26324	0.0061	0.23	/	0.5
			2	26183	0.0058	0.22		
			3	26319	0.0058	0.22		
	2-35	氯化氢	1	7284	0.049	6.74	/	30
			2	7648	0.058	7.57		
			3	7560	0.064	8.40		
		硫酸雾	1	7284	0.0061	0.83	/	30
			2	7648	0.0066	0.87		
			3	7560	0.0052	0.69		
	2-36	硫酸雾	1	5057	0.0050	0.98	/	30
			2	5365	0.0043	0.81		
			3	5248	0.0059	1.12		
	2-29	氨	1	2221	0.017	7.68	4.9	/
			2	2104	0.017	8.07		
			3	1980	0.016	7.94		
2-5	氨	1	23040	0.11	4.67	8.7	/	
		2	22613	0.10	4.45			
		3	22487	0.11	4.76			

注：氰化氢、氯化氢、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，氨执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2中标准限值；

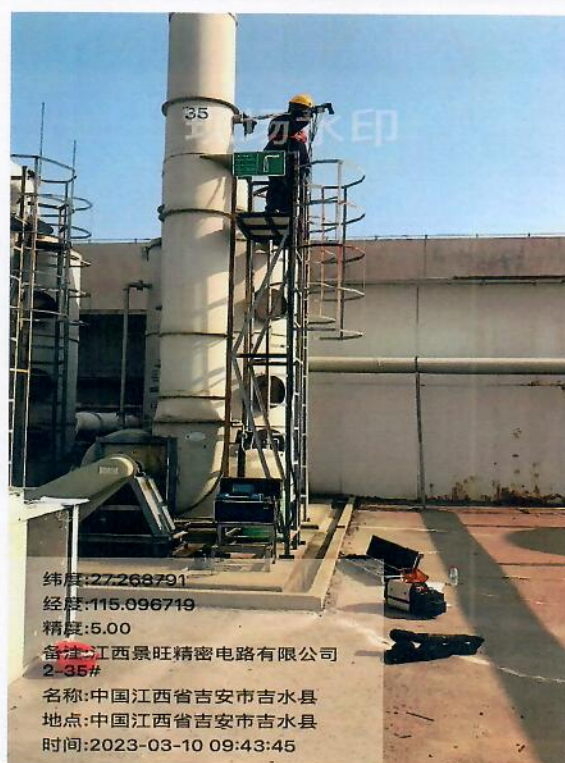
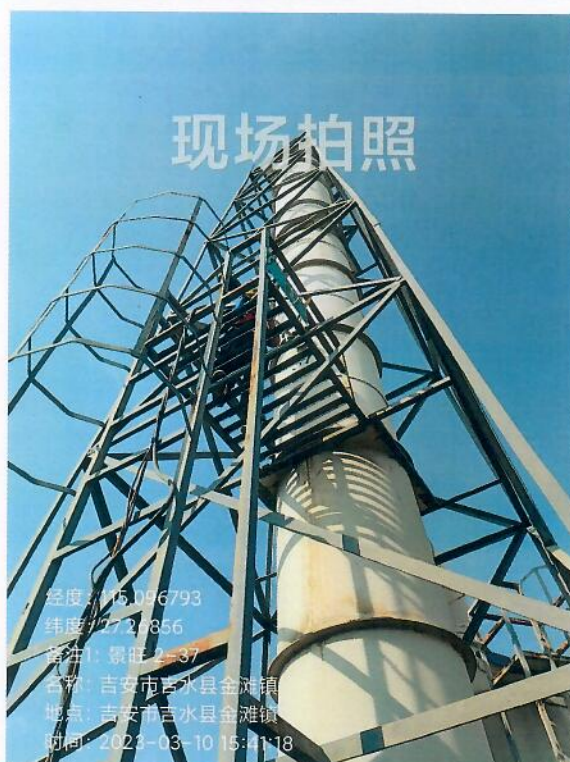
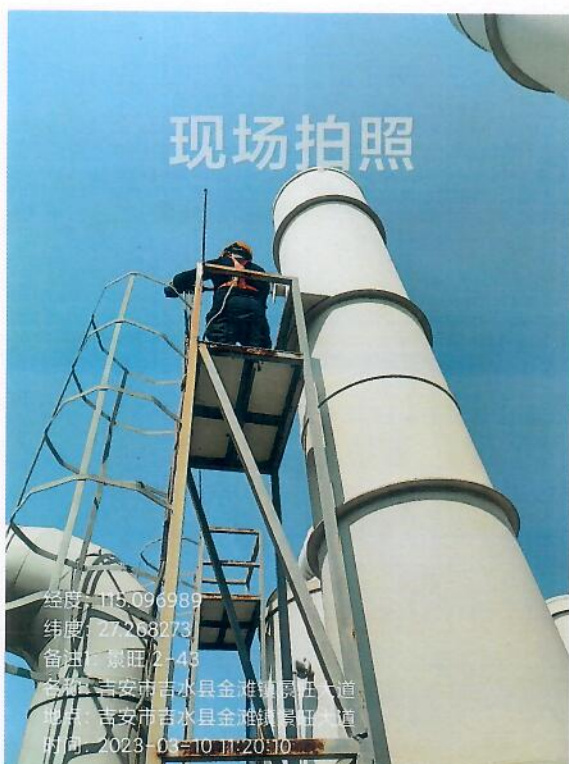
现场采样照片



现场采样照片



现场采样照片



现场采样照片

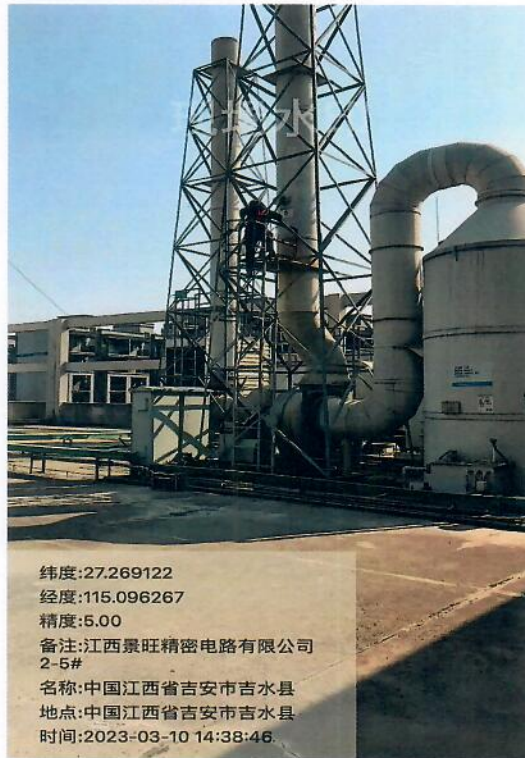
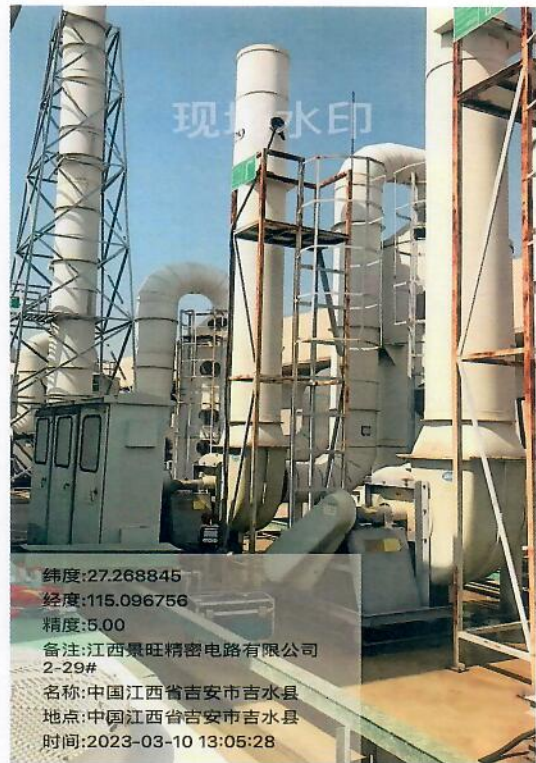


表 3 (续) 有组织废气检测结果一览表

采样时间	检测点位	检测项目	监测频次	检测结果			标准限值 (mg/m ³)	
				标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)
2023. 03.12	2-30	VOCs*	1	23129	0.032	1.40	1.2	40
			2	22611	0.032	1.41		
			3	21884	0.020	0.906		
		非甲烷总烃 (以碳计)	1	23129	0.044	1.92	10	120
			2	22611	0.042	1.85		
			3	21884	0.040	1.82		
	2-31	VOCs*	1	15821	0.020	1.28	1.2	40
			2	14804	0.017	1.14		
			3	19038	0.026	1.38		
		非甲烷总烃 (以碳计)	1	15821	0.029	1.82	10	120
			2	14804	0.027	1.82		
			3	19038	0.038	1.97		
	2-32	VOCs*	1	21446	0.050	2.32	1.2	40
			2	20175	0.047	2.33		
			3	19838	0.063	3.19		
		非甲烷总烃 (以碳计)	1	21446	0.044	2.04	10	120
			2	20175	0.039	1.94		
			3	19838	0.044	2.21		
	2-38	VOCs*	1	11737	0.0036	0.304	3.4	40
			2	11897	0.0031	0.263		
			3	11737	0.0028	0.242		
		非甲烷总烃 (以碳计)	1	11737	0.023	1.97	17	120
			2	11897	0.024	1.99		
			3	11737	0.023	1.99		
2-39	VOCs*	1	6352	0.0031	0.492	3.4	40	
		2	5468	0.0020	0.374			
		3	6017	0.0054	0.897			
	非甲烷总烃 (以碳计)	1	6352	0.012	1.84	17	120	
		2	5468	0.010	1.92			
		3	6017	0.011	1.83			

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、带“*”数据由分包方“江西省政大检测有限公司(201412341481)”提供。

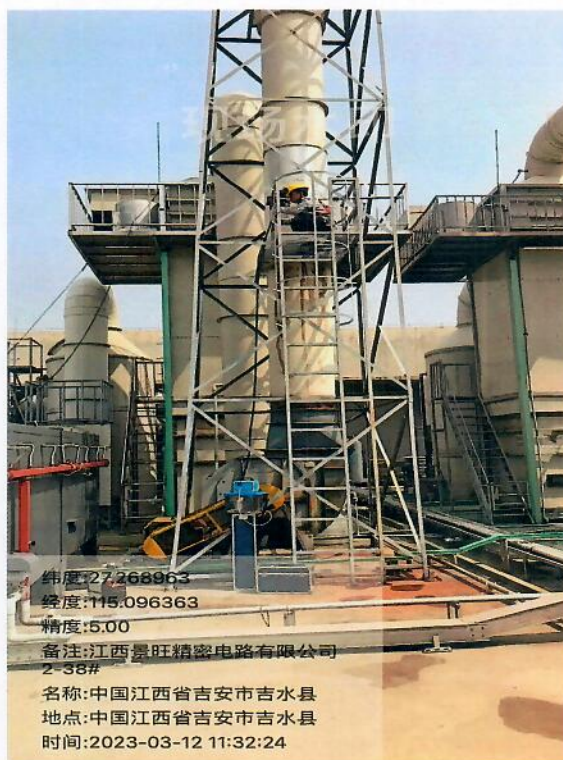
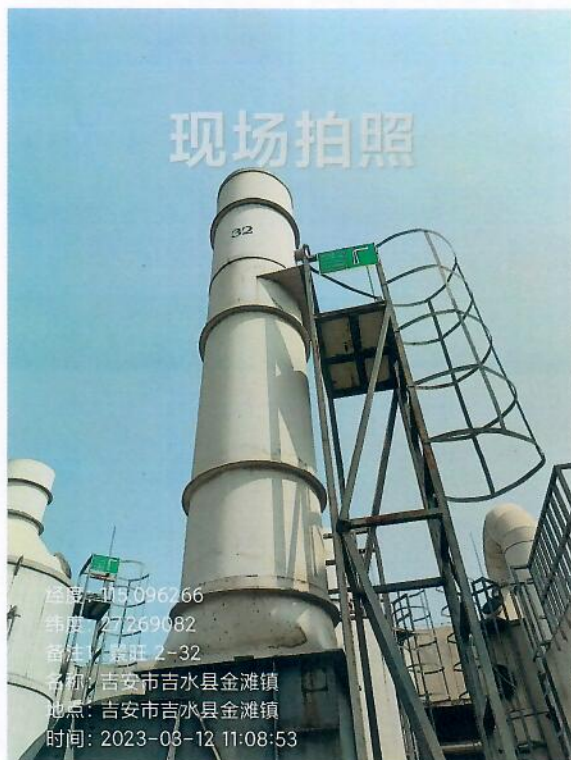
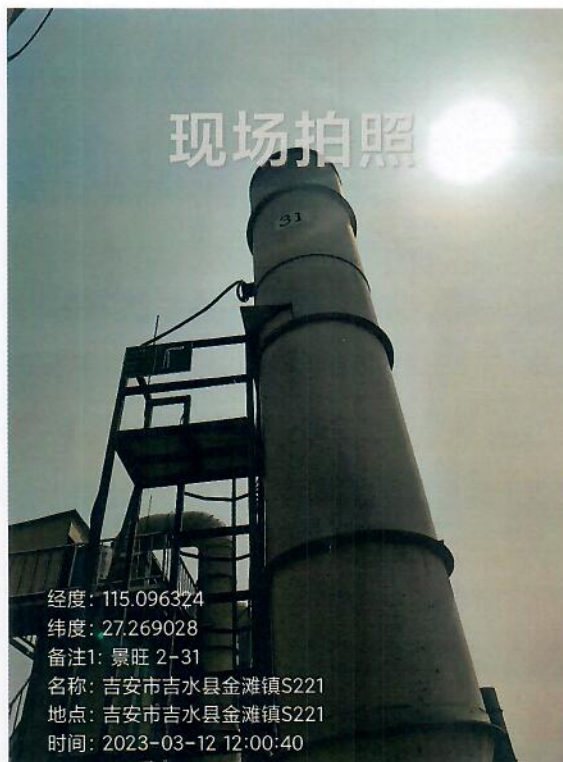
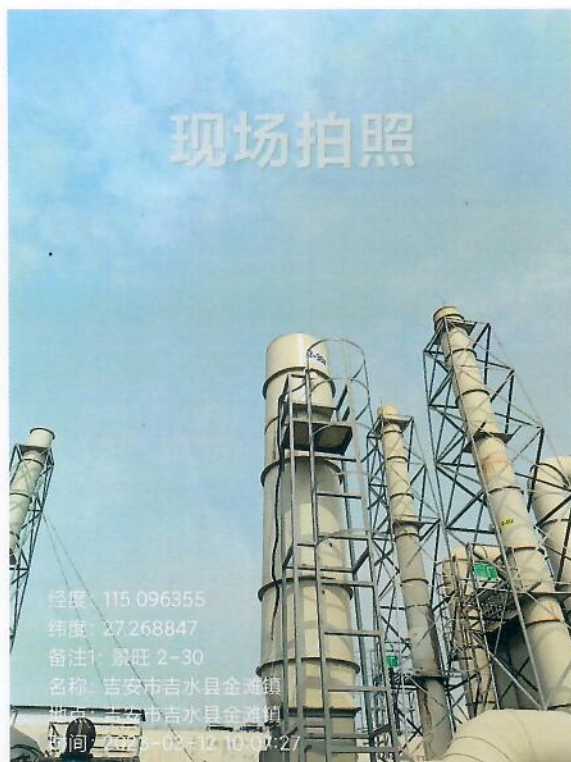
表 3 (续) 有组织废气检测结果一览表

采样时间	检测点位	检测项目	监测频次	检测结果			标准限值 (mg/m ³)	
				标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)
2023. 03.12	2-45	VOCs*	1	12365	0.0038	0.304	3.4	40
			2	13262	0.0073	0.556		
			3	12888	0.0091	0.704		
		非甲烷总烃 (以碳计)	1	12365	0.031	2.51	17	120
			2	13262	0.030	2.25		
			3	12888	0.034	2.60		
	2-50	VOCs*	1	13354	0.0048	0.359	1.2	40
			2	13578	0.0071	0.526		
			3	13351	0.0062	0.469		
		非甲烷总烃 (以碳计)	1	13354	0.031	2.29	10	120
			2	13578	0.033	2.40		
			3	13351	0.030	2.25		
	2-7	VOCs*	1	17202	0.0095	0.552	1.2	40
			2	18579	0.015	0.828		
			3	17789	0.016	0.906		
		非甲烷总烃 (以碳计)	1	17202	0.037	2.14	10	120
			2	18579	0.041	2.22		
			3	17789	0.042	2.33		
	2-6	颗粒物	1	8386	0.18	21.2	3.5	120
			2	9660	0.20	20.9		
			3	9968	0.22	22.4		

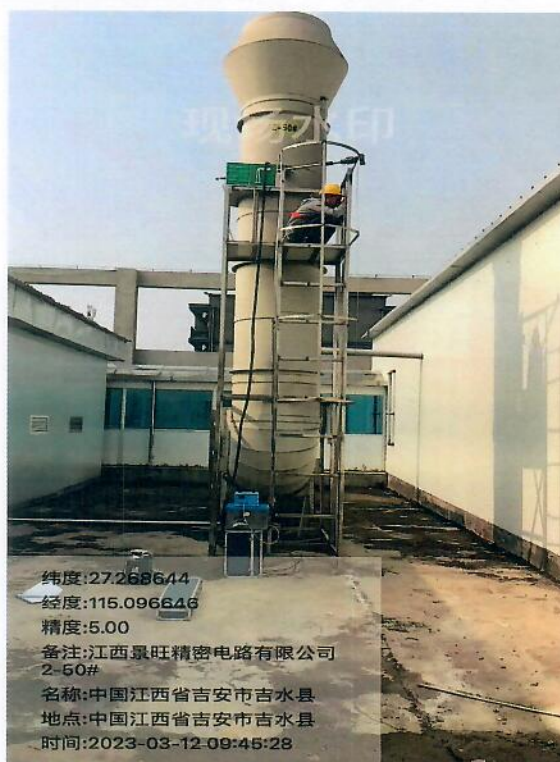
注：1、VOCs 执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）表 1 中“电子元器件”标准限值，颗粒物、非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准限值；

2、带“*”数据由分包方“江西省政大检测有限公司（201412341481）”提供。

现场采样照片



现场采样照片



现场采样照片

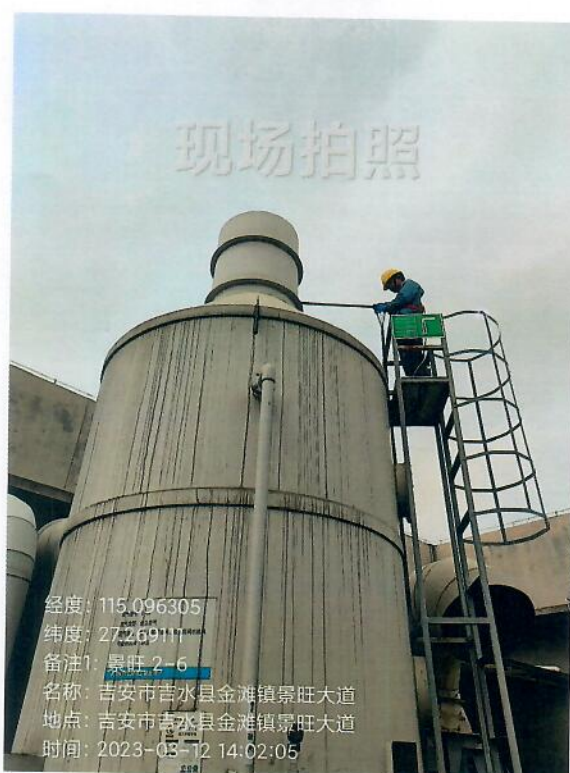


表 3 (续) 有组织废气检测结果一览表

采样时间	检测点位	检测项目	监测频次	检测结果			标准限值 (mg/m ³)	
				标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)
2023. 03.13	2-17	硫酸雾	1	23624	0.057	2.42	/	30
			2	22837	0.052	2.28		
			3	23011	0.059	2.56		
		氮氧化物	1	23231	0.19	8	/	200
			2	23231	0.16	7		
			3	23231	0.16	7		
	2-16	硫酸雾	1	16072	0.043	2.68	/	30
			2	15893	0.040	2.53		
			3	14714	0.028	1.88		
		氮氧化物	1	16074	0.096	6	/	200
			2	16074	0.080	5		
			3	16074	0.096	6		
	2-42	氯化氢	1	14084	0.20	14.0	/	30
			2	14261	0.20	14.3		
			3	14082	0.21	15.1		
		硫酸雾	1	14084	0.021	1.46	/	30
			2	14261	0.022	1.54		
			3	14082	0.022	1.59		
		氮氧化物	1	14340	0.072	5	/	200
			2	14340	0.086	6		
			3	14340	0.10	7		
2-40	硫酸雾	1	10439	0.015	1.42	/	30	
		2	10351	0.016	1.53			
		3	10440	0.012	1.14			
	锡及其化合物	1	10125	2.5×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁴	0.31	8.5	
		2	10263	2.6×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁴			
		3	10308	2.8×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁴			

注: 氯化氢、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, 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。

表 3 (续) 有组织废气检测结果一览表

采样时间	检测点位	检测项目	监测频次	检测结果			标准限值 (mg/m ³)	
				标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)
2023. 03.13	2-19	氯化氢	1	6742	0.057	8.46	/	30
			2	6741	0.051	7.62		
			3	6647	0.045	6.79		
		硫酸雾	1	6742	0.0051	0.76	/	30
			2	6741	0.0099	1.47		
			3	6647	0.0065	0.98		
	2-13	硫酸雾	1	10574	0.053	4.99	/	30
			2	11215	0.056	4.97		
			3	10350	0.060	5.81		
		氮氧化物	1	11421	0.091	8	/	200
			2	11421	0.16	14		
			3	11421	0.15	13		
	2-15	硫酸雾	1	11466	0.049	4.28	/	30
			2	11134	0.046	4.15		
			3	11301	0.051	4.54		
		氮氧化物	1	11628	0.12	10	/	200
			2	11628	0.081	7		
			3	11628	0.081	7		
2-14	硫酸雾	1	12965	0.058	4.48	/	30	
		2	12376	0.045	3.61			
		3	12376	0.044	3.52			
	氮氧化物	1	13530	0.081	6	/	200	
		2	13530	0.15	11			
		3	13530	0.16	12			

注：氯化氢、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。

表 3 (续) 有组织废气检测结果一览表

采样时间	检测点位	检测项目	监测频次	检测结果			标准限值 (mg/m ³)	
				标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)
2023. 03.13	2-8	颗粒物	1	17092	<0.34	<20	3.5	120
			2	16630	<0.33	<20		
			3	17091	<0.34	<20		
	2-9	甲醛	1	4538	0.018	3.88	0.26	25
			2	4670	0.019	4.02		
			3	4790	0.018	3.69		
	2-21	氯化氢	1	42167	0.025	5.76	/	30
			2	4137	0.029	6.90		
			3	3957	0.021	5.20		
		硫酸雾	1	4267	0.0031	0.72	/	30
			2	4137	0.0022	0.54		
			3	3957	0.0048	1.21		
	2-20	氨	1	5988	0.023	3.76	4.9	/
			2	6573	0.024	3.62		
			3	7098	0.028	3.87		

注: 1、氯化氢、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,颗粒物、甲醛执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准限值,氨执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2中标准限值;

2、数据结果中“<XX表示低于方法检出限”。

现场采样照片

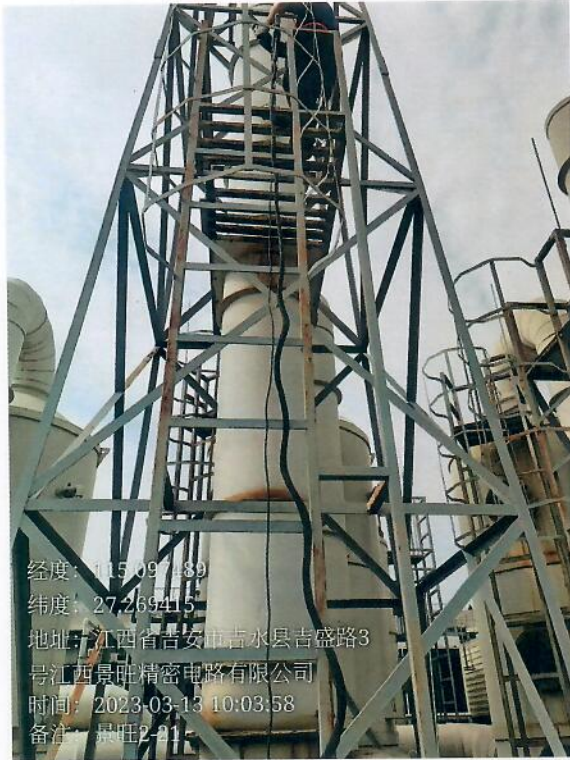


表 3 (续) 有组织废气检测结果一览表

采样时间	检测点位	检测项目	监测频次	检测结果			标准限值 (mg/m ³)	
				标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)
2023. 03.14	2-18	硫酸雾	1	11673	0.019	1.61	/	30
			2	11400	0.016	1.40		
			3	11542	0.015	1.29		
	3-7	硫化氢	1	40353	7.5×10 ⁻⁵	0.002	0.33	/
			2	40002	1.1×10 ⁻⁴	0.003		
			3	38614	8.9×10 ⁻⁵	0.002		
		氨	1	40353	0.12	3.03	4.9	/
			2	40002	0.11	2.65		
			3	38614	0.11	2.87		
	3-8	硫酸雾	1	11457	0.0098	0.85	/	30
			2	11308	0.0093	0.82		
			3	11457	0.014	1.20		
		氯化氢	1	11457	0.10	9.09	/	30
			2	11308	0.096	8.51		
			3	11457	0.091	7.94		
		氮氧化物	1	11419	0.080	7	/	120
			2	11419	0.091	8		
			3	11419	0.080	7		
	3-9	硫酸雾	1	9428	0.0089	0.95	/	30
			2	9966	0.0092	0.92		
			3	10099	0.0082	0.81		
氯化氢		1	9428	0.067	7.09	/	30	
		2	9966	0.079	7.95			
		3	10099	0.060	5.94			
氮氧化物		1	24257	0.12	5	/	120	
		2	24257	0.12	5			
		3	24257	0.15	6			

注: 氯化氢、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, 氨、硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2中标准限值。

表 3 (续) 有组织废气检测结果一览表

采样时间	检测点位	检测项目	监测频次	检测结果			标准限值 (mg/m ³)	
				标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)
2023. 03. 14	1-27	硫化氢	1	12672	1.1×10 ⁻⁴	0.008	0.33	/
			2	11990	1.1×10 ⁻⁴	0.009		
			3	12886	1.1×10 ⁻⁴	0.009		
		氨	1	12672	0.072	5.72	4.9	/
			2	11990	0.057	4.79		
			3	12886	0.067	5.20		
	2-11	硫酸雾	1	17615	0.0074	0.43	/	30
			2	17302	0.014	0.79		
			3	17144	0.0087	0.51		
2023. 03. 15	1-26	硫酸雾	1	10707	0.021	1.96	/	30
			2	10627	0.023	2.20		
			3	10707	0.025	2.36		
		氯化氢	1	10707	0.11	10.5	/	30
			2	10627	0.10	9.64		
			3	10707	0.094	8.79		
		氮氧化物	1	11028	0.066	6	/	120
			2	11028	0.066	6		
			3	11028	0.077	7		

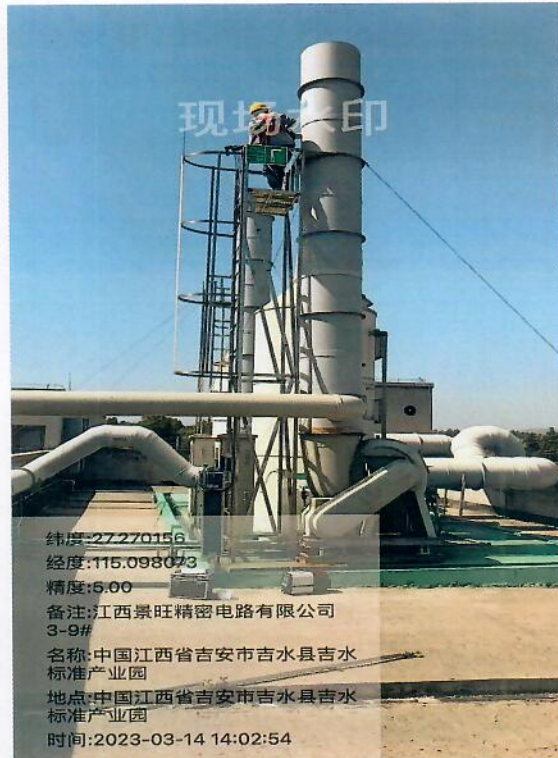
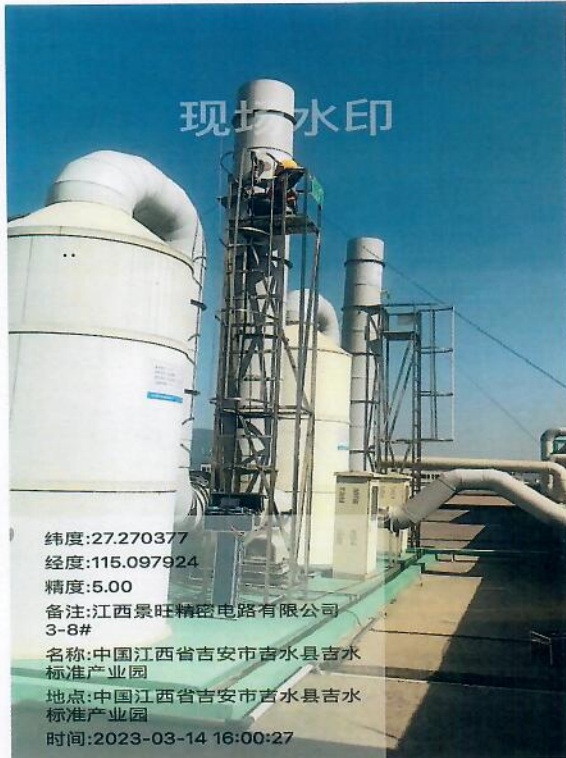
注: 氯化氢、硫酸雾、氮氧化物执行《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)中表5排放标准限值, 氨、硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2中标准限值。

表 3 (续) 有组织废气检测结果一览表

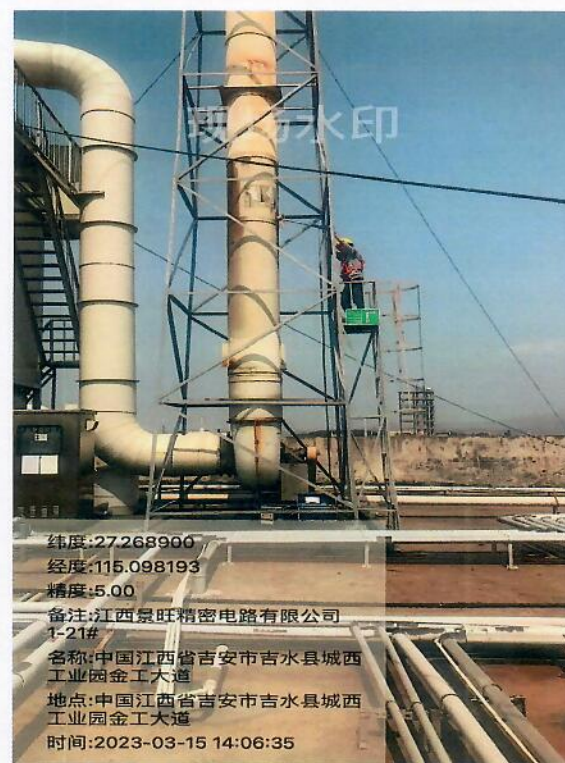
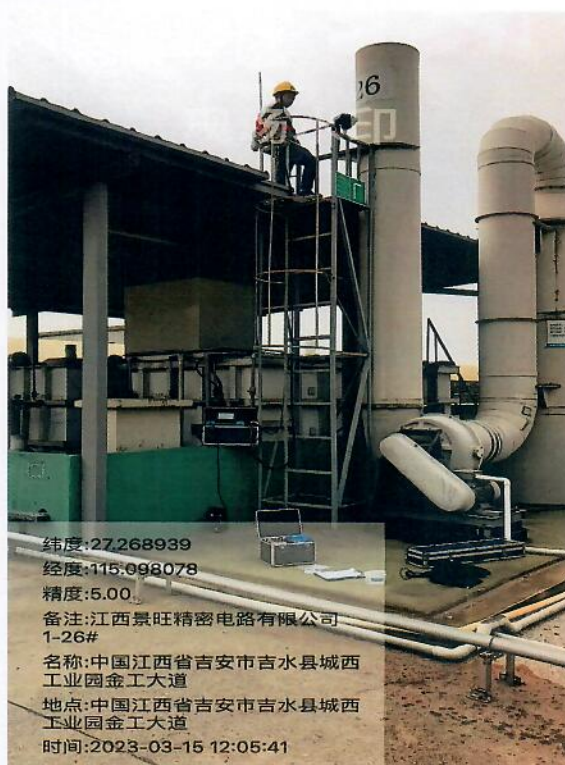
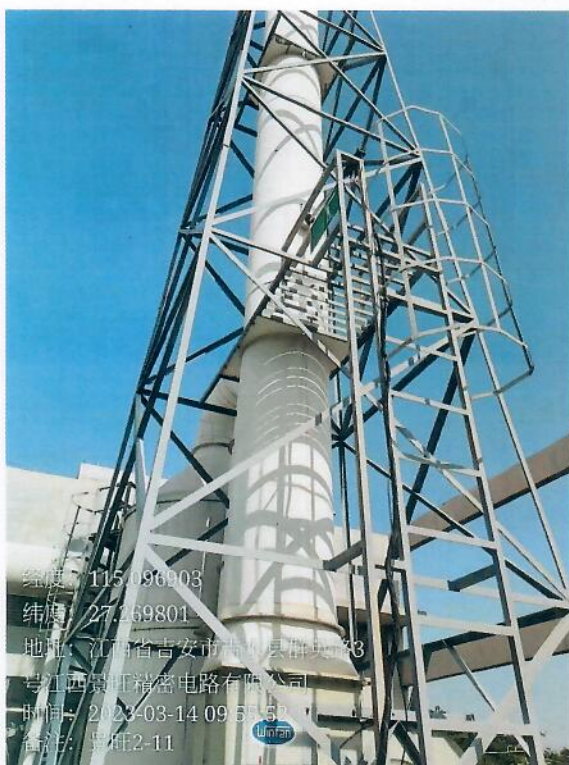
采样时间	检测点位	检测项目	监测频次	检测结果			标准限值 (mg/m ³)	
				标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)
2023. 03.15	1-22	硫酸雾	1	25564	0.036	1.41	/	30
			2	24828	0.042	1.68		
			3	23322	0.034	1.44		
		氯化氢	1	25564	0.48	18.7	/	30
			2	24828	0.43	17.3		
			3	23322	0.39	16.9		
		氮氧化物	1	23319	0.16	7	/	120
			2	23319	0.14	6		
			3	23319	0.30	13		
		氨	1	25564	0.035	1.36	8.7	/
			2	24828	0.030	1.22		
			3	23322	0.030	1.28		
	1-21	硫酸雾	1	13470	0.017	1.25	/	30
			2	13640	0.028	2.07		
			3	13640	0.034	2.51		
		氯化氢	1	13470	0.17	12.5	/	30
			2	13640	0.18	13.4		
			3	13640	0.16	11.4		
		氮氧化物	1	12930	0.065	5	/	120
			2	12930	0.065	5		
			3	12930	0.078	6		
氨		1	13470	0.020	3.35	8.7	/	
		2	13640	0.023	3.55			
		3	13640	0.023	3.22			
1-29	颗粒物	1	8589	0.34	40.0	3.5	120	
		2	8416	0.35	41.3			
		3	8592	0.34	39.3			

注: 氯化氢、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, 颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准限值, 氨执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2中标准限值。

现场采样照片



现场采样照片



现场采样照片

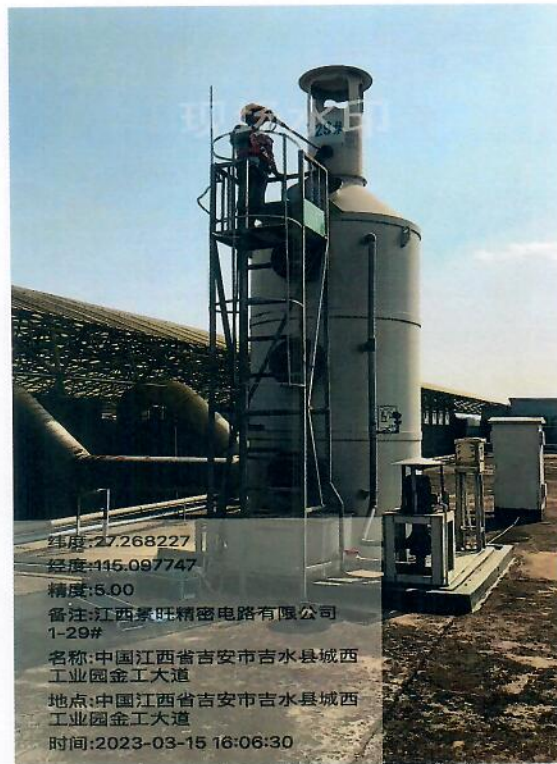


表 4 有组织废气检测结果一览表

检测点位	检测项目	检测频次	检测结果				标准限值 (mg/m ³)	
			标杆流量 (Nm ³ /h)	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)		
1-31	颗粒物	1	707	2.6	0.0018	3.6	20	
	二氧化硫	1	817	ND	ND	ND	50	
		2	817	ND	ND	ND		
		3	817	ND	ND	ND		
	氮氧化物	1	817	96	0.078	134	200	
		2	817	92	0.075	138		
		3	817	88	0.072	123		
	林格曼黑度	1	<1				1 (级)	
		2	<1					
		3	<1					
	1-32	颗粒物	1	614	1.8	0.0011	1.8	20
		二氧化硫	1	485	ND	ND	ND	50
2			485	ND	ND	ND		
3			485	ND	ND	ND		
氮氧化物		1	485	84	0.041	84	200	
		2	485	73	0.035	73		
		3	485	81	0.039	81		
林格曼黑度		1	<1				1 (级)	
		2	<1					
		3	<1					

注: 1、执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表2中“燃气锅炉”标准限值;
2、数据结果中“ND”表示未检出。

表 4 (续)

有组织废气检测结果一览表

检测 点位	检测 项目	检测 频次	检测结果				标准限值 (mg/m ³)
			标杆流量 (Nm ³ /h)	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	
2-46	颗粒物	1	1136	2.9	0.0025	2.9	20
	二氧化硫	1	1205	ND	ND	ND	50
		2	1205	ND	ND	ND	
		3	1205	ND	ND	ND	
	氮氧化物	1	1205	87	0.10	113	200
		2	1205	96	0.12	125	
		3	1205	102	0.12	133	
	林格曼 黑度	1	<1				1 (级)
		2	<1				
		3	<1				
2-47	颗粒物	1	712	2.0	0.0014	2.4	20
	二氧化硫	1	796	ND	ND	ND	50
		2	796	ND	ND	ND	
		3	796	ND	ND	ND	
	氮氧化物	1	796	22	0.018	26	200
		2	796	37	0.029	44	
		3	796	44	0.035	53	
	林格曼 黑度	1	<1				1 (级)
		2	<1				
		3	<1				
注: 1、执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表2中“燃气锅炉”标准限值; 2、数据结果中“ND”表示未检出。							

表 4 (续) 有组织废气检测结果一览表

检测点位	检测项目	检测频次	检测结果				标准限值 (mg/m ³)
			标杆流量 (Nm ³ /h)	测定浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	
2-48	颗粒物	1	1071	1.8	0.0019	2.5	20
	二氧化硫	1	922	ND	ND	ND	50
		2	922	ND	ND	ND	
		3	922	ND	ND	ND	
	氮氧化物	1	922	134	0.12	188	200
		2	922	127	0.12	165	
		3	922	121	0.11	169	
	林格曼黑度	1	<1				1 (级)
		2	<1				
		3	<1				
2-49	颗粒物	1	1141	1.4	0.0016	1.8	20
	二氧化硫	1	754	ND	ND	ND	50
		2	754	ND	ND	ND	
		3	754	ND	ND	ND	
	氮氧化物	1	754	85	0.064	110	200
		2	754	95	0.072	124	
		3	754	85	0.064	110	
	林格曼黑度	1	<1				1 (级)
		2	<1				
		3	<1				

注: 1、执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表2中“燃气锅炉”标准限值;
2、数据结果中“ND”表示未检出。

表 5 油烟检测结果一览表

检测 点位	检测 项目	检测 频次	标杆风量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	平均值 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)
食堂一楼油 烟系统	油烟	1	21127	1.25	1.35	1.09	2.0
		2	21389	0.95	1.04		
		3	22020	0.91	1.02		
		4	21793	0.92	1.02		
		5	21900	0.91	1.02		
食堂二楼油 烟系统		1	11832	1.55	0.84	0.84	
		2	11584	1.63	0.87		
		3	10935	1.69	0.85		
		4	10543	1.73	0.84		
		5	13246	1.33	0.81		
注: 执行《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001) 中标准限值。							

表 6 无组织排放废气监测时的气象参数统计表

日期	天气	温度℃	气压 KPa	风速 m/s	风向
2023.03.07	晴	25~28	1017.~101.8	1.0~1.2	东

表 7 无组织废气检测结果一览表 单位: mg/m³

检测项目	检测点位	检测结果					标准限值
		1	2	3	4	日均值	
颗粒物	厂界上风向	203	223	200	215	210	1000 μg/m ³
	厂界下风向1	352	458	385	362	389	
	厂界下风向2	422	513	457	398	448	
	厂界下风向3	525	388	413	472	450	
氨	厂界上风向	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	1.5
	厂界下风向1	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	
	厂界下风向2	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	
	厂界下风向3	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	
硫化氢	厂界上风向	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.06
	厂界下风向1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
	厂界下风向2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
	厂界下风向3	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
甲醛	厂界上风向	ND	ND	ND	ND	ND	0.20
	厂界下风向1	0.131	0.130	0.146	0.161	0.142	
	厂界下风向2	0.194	0.130	0.146	0.176	0.162	
	厂界下风向3	0.147	0.193	0.161	0.192	0.173	

注: 1、氨、硫化氢执行《恶臭污染排放标准》(GB14554-93)表1中二级“新扩改建”标准限值,其余执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放标准限值;

2、数据结果中“ND”表示未检出。

表 7 (续)

无组织废气检测结果一览表

单位: mg/m³

检测项目	检测点位	检测结果					标准限值
		1	2	3	4	日均值	
二氧化硫	厂界上风向	0.033	0.035	0.041	0.038	0.037	0.40
	厂界下风向1	0.058	0.062	0.061	0.065	0.062	
	厂界下风向2	0.052	0.056	0.054	0.056	0.054	
	厂界下风向3	0.060	0.065	0.064	0.065	0.064	
氯化氢	厂界上风向	ND	ND	ND	ND	ND	0.20
	厂界下风向1	0.06	0.05	0.08	0.11	0.07	
	厂界下风向2	0.10	0.16	0.13	0.12	0.13	
	厂界下风向3	0.16	0.12	0.14	0.11	0.13	
氮氧化物	厂界上风向	0.016	0.008	0.016	0.022	0.016	0.12
	厂界下风向1	0.103	0.063	0.058	0.092	0.079	
	厂界下风向2	0.111	0.117	0.064	0.078	0.093	
	厂界下风向3	0.057	0.103	0.100	0.086	0.087	
氰化氢	厂界上风向	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.024
	厂界下风向1	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	
	厂界下风向2	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	
	厂界下风向3	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	
非甲烷总烃 (以碳计)	厂界上风向	1.15	1.09	1.46	1.53	1.31	4.0
	厂界下风向1	1.57	1.63	1.67	1.79	1.66	
	厂界下风向2	1.57	1.61	1.60	1.62	1.60	
	厂界下风向3	1.78	1.68	1.64	1.62	1.68	

注: 1、执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放标准限值;
2、数据结果中“ND”表示未检出。

表 7 (续) 无组织废气检测结果一览表 单位: mg/m³

检测项目	检测点位	检测结果					标准限值
		1	2	3	4	日均值	
硫酸雾	厂界上风向	ND	ND	0.005	ND	ND	1.2
	厂界下风向1	0.017	0.016	0.006	0.012	0.013	
	厂界下风向2	0.015	0.017	0.012	0.014	0.014	
	厂界下风向3	0.009	0.010	0.011	0.012	0.011	
锡及其化合物	厂界上风向	ND	ND	ND	ND	ND	0.24
	厂界下风向1	ND	ND	ND	ND	ND	
	厂界下风向2	ND	ND	ND	ND	ND	
	厂界下风向3	ND	ND	ND	ND	ND	
挥发性有机物*	厂界上风向	0.220	0.275	0.249	0.203	0.237	/
	厂界下风向1	0.607	0.357	0.674	0.787	0.606	
	厂界下风向2	0.371	0.326	0.480	0.547	0.431	
	厂界下风向3	0.570	0.755	0.684	1.38	0.847	

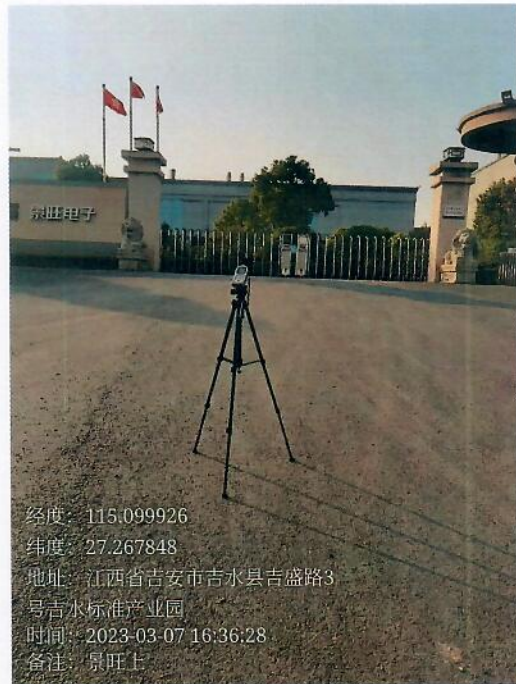
注: 1、挥发性有机物执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表2中标准限值,其余执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放标准限值;
2、数据结果中“ND”表示未检出;
3、带“*”数据由分包方“江西省政大检测有限公司(201412341481)”提供。

表 8 噪声检测结果一览表 单位: dB(A)

检测点位	检测时间	检测结果	天气	风速(m/s)	标准限值
		Leq			
厂界东面外1米处	16:35	53	晴	1.5	65
厂界南面外1米处	16:51	54			
厂界西面外1米处	17:07	53			
厂界北面外1米处	17:25	53			
厂界东面外1米处	22:04	47			55
厂界南面外1米处	22:20	46			
厂界西面外1米处	22:38	46			
厂界北面外1米处	22:53	45			

注: 执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3类标准限值。

现场采样照片级点位示意图

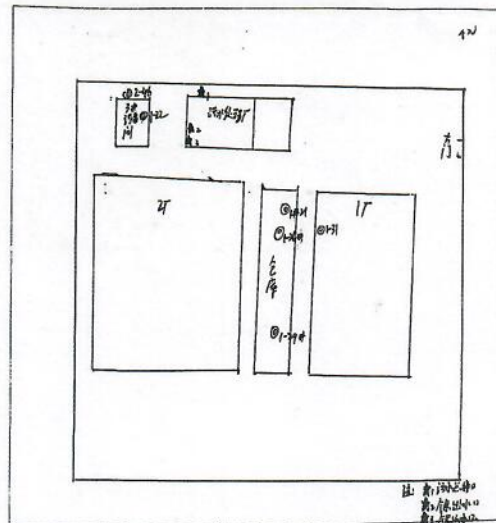
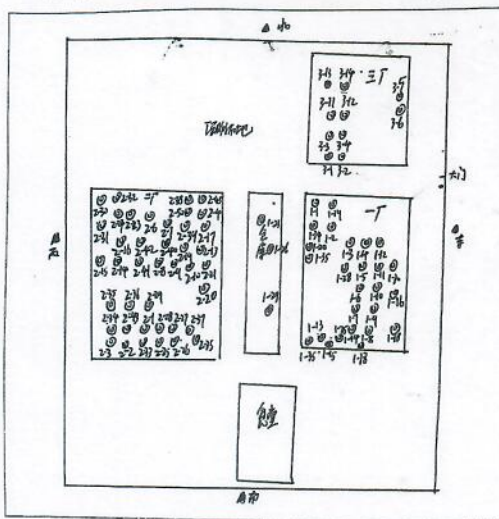


现场采样点位布置示意图记录表

现场采样点位布置示意图记录表

项目名称: 江西景旺电路有限公司 2023 年自行监测 第 1 页共 1 页
 项目编号: RCJC-WT-2023-0063 采样地点: 吉水标准产业园 采样时间: 2023.3.7-3.12

项目名称: 江西景旺电路有限公司 2023 年自行监测 第 1 页共 1 页
 项目编号: RCJC-WT-2023-0063 采样地点: 吉水标准产业园 采样时间: 2023.3.15



(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△, 固体废物物■, 土壤●)

(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△, 固体废物物■, 土壤●)

报告编制: 申翌君 复核: 王敏 审核: 吴浩 签发: 邵刚

日期: 2023.04.06 日期: 2023.04.06 日期: 2023.04.06 日期: 2023.04.06

