



201412341433

江西吉之准检测服务有限公司

检测 报 告

报告编号：JXJZZ (2021)第(W1037-1)号

项目名称：江西景旺精密电路有限公司厂区环境

(废水、废气)检测项目

委托单位：江西景旺精密电路有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2021年11月8日

(检验检测专用章)





检验检测机构 资质认定证书

证书编号:201412341433

名称:江西吉之准检测服务有限公司

地址:江西省吉安市吉州区骡子山赣新公司院内 31 幢 (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。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志

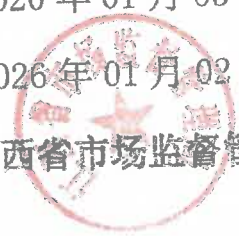


201412341433

发证日期:2020 年 01 月 03 日



有效期至:2026 年 01 月 02 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。

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，本公司仅对来样负责。
2. 委托单位如未提出特别说明及要求者，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. 本报告无编制、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. 若对本次报告结果的质量有疑问，可以向本公司查询。对本检测报告有异议，可在检测报告发出之日起二十日内向本公司提出书面复核申请，除客户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，对无法保存、复现的样品不受理申诉。
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。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 除客户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执行《生态环境档案管理规范 生态环境监测》（HJ 8.2-2021）标准要求，保存时间为永久保存。
8. 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。

本公司通讯资料：

联系地址：江西省吉安市吉州区螺子山赣新公司院内 31 幢

邮政编码：343000

联系电话：0796-7076878

传 真：0796-7076878

一、检测概况

项目名称及编号	江西景旺精密电路有限公司厂区环境(废水、废气)检测项目 JXJZZ-WT-2021-1037-1		
委托单位	江西景旺精密电路有限公司		
委托单位地址	吉安市吉水县城西工业园 2 期公园路		
联系人	甘静	联系电话	13340192105
检测类别	委托检测	来样方式	采样
采样日期	2021 年 10 月 26 日、 2021 年 10 月 27 日、 2021 年 10 月 28 日、	检测日期	2021 年 10 月 26 日 ~ 2021 年 11 月 5 日
检测人员	赵世冬、刘杰瑶、马旦茂、刘钦、王海勇、周亮、谭佳丽、邓雨柔、 刘可、陈小琳、李艳玲、袁帅新		
检测项目	废水: pH、总镍、总银、总氰化物、pH、化学需氧量、五日生化需氧量、 悬浮物、色度、氨氮、总氮、总磷、铜、镍、氰化物、总银、石油类 地表水: pH、CODcr、BOD5、氨氮、总磷、铜、氰化物、石油类 地下水: pH、氨氮、氰化物、硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、铜、耗氧量 有组织废气: 氯化氢、硫酸雾、颗粒物、氮氧化物、氨、硫化氢、氰化氢、		
备注	/		

二、检测方法和检出限及使用仪器

检测类别	检测项目	检测标准(方法)和编号	检测仪器和编号	方法检出限
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	PHBJ-260F 便携式 pH 计 JXJZZ-JC-XC-79	/
	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	微控数显石墨电热板 JXJZZ-FZ-JS-11 ICAP 等离子体发射光谱仪 JXJZZ-JC-JS-03	0.007 mg/L
	总铜			0.04 mg/L
	总银			0.03 mg/L
	总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009	UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.001 mg/L
	化学需氧量	《高氯废水 化学需氧量的测定 氯气校正法》 HJ/T 70-2001	/	30 mg/L

二、检测方法和检出限及使用仪器

(续 1)

检测类别	检测项目	检测标准(方法)和编号	检测仪器和编号	方法检出限
废水	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	LRH-70 生化培养箱 JXJZZ-FZ-LH-41	0.5 mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	ATX224 电子天平 JXJZZ-FZ-LH-01 DZF-6090 真空干燥箱 JXJZZ-FZ-LH-16	/
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.025 mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.01 mg/L
	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	UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.05 mg/L
	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	FYHW-2000B 红外分光测油仪 JXJZZ-JC-LH-28	0.06 mg/L
地下水	pH	《水质 pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	PHBJ-260F 便携式 pH 计 JXJZZ-JC-XC-79	/
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.025 mg/L
	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009	HCA-306 多功能蒸馏器 JXJZZ-FZ-LH-25 UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.001 mg/L
	硫酸盐	《水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	ICS 600 离子色谱仪 JXJZZ-JC-YJ-01	0.018 mg/L
	硝酸盐			0.004 mg/L
	亚硝酸盐(以 N 计)			0.005 mg/L
	铜	《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	数显微控电热板 JXJZZ-FZ-JS-05 ICAP 等离子体发射光谱仪 JXJZZ-JC-JS-03	0.04 mg/L
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标(1.1)酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006	/	/	

二、检测方法和检出限及使用仪器

(续 2)

检测类别	检测项目	检测标准 (方法) 和编号	检测仪器和编号	方法检出限
地表水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	PHBJ-260F 便携式 pH 计 JXJZZ-JC-XC-79	/
	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
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	LRH-70 生化培养箱 JXJZZ-FZ-LH-41	0.5 mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.01 mg/L
	铜	《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	数显微控电热板 JXJZZ-FZ-JS-05 ICAP 等离子体发射光谱仪 JXJZZ-JC-JS-03	0.04 mg/L
	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009	HCA-306 多功能蒸馏器 JXJZZ-FZ-LH-25 UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.001 mg/L
	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行)》 HJ 970-2018	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-07	0.01 mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.025 mg/L
噪声	连续等效 A 声级 Leq 值	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	AWA-6228 多功能声级计 JXJZZ-JC-XC-13-1 AWA6021B 声校准器 JXJZZ-FZ-XC-11 FB-8 三杯风速仪 JXJZZ-JC-XC-15	/
有组织废气	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 HJ 549-2016	EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 JXJZZ-JC-XC-14-3 EM-2072A 智能双路烟气采样器 JXJZZ-JC-XC-09-1 JXJZZ-JC-XC-09-2 JXJZZ-JC-XC-09-4 ICS 600 离子色谱仪 JXJZZ-JC-YJ-01	0.2 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	EM-2072A 智能双路烟气采样器 JXJZZ-JC-XC-09-4 UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.09 mg/m ³

二、检测方法和检出限及使用仪器

(续 3)

检测类别	检测项目	检测标准 (方法) 和编号	检测仪器和编号	方法检出限
有组织 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	EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 JXJZZ-JC-XC-14-3 ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 JXJZZ-JC-XC-86 ATX224 电子天平 JXJZZ-JC-LH-01 DZF-6090 真空干燥箱 JXJZZ-FZ-LH-16	1.0 mg/m ³
	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》 及修改单 GB/T 16157-1996	EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 JXJZZ-JC-XC-14-1 JXJZZ-JC-XC-14-3 ATX224 电子天平 JXJZZ-JC-LH-01 DZF-6090 真空干燥箱 JXJZZ-FZ-LH-16	20 mg/m ³
	硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 (5.4.10.3) 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)	EM-2072A 智能双路烟气采样器 JXJZZ-JC-XC-09-1 UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.0025 mg/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	EM-2072A 智能双路烟气采样器 JXJZZ-JC-XC-09-1 JXJZZ-JC-XC-09-4 UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.01 mg/m 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	EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 JXJZZ-JC-XC-14-1 JXJZZ-JC-XC-14-3 ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 JXJZZ-JC-XC-86	3.0 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	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 JXJZZ-JC-XC-86 EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 JXJZZ-JC-XC-14-1 ICS-600 离子色谱仪 JXJZZ-JC-YJ-01	0.2 mg/m ³

二、检测方法和检出限及使用仪器

(续 4)

检测类别	检测项目	检测标准(方法)和编号	检测仪器和编号	方法检出限
有组织废气	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	EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 JXJZZ-JC-XC-14-3	3.0 mg/m ³
	烟气黑度	固定污染源 烟气黑度的测定 (5.3.3.2)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-LGM 林格曼黑度计 JXJZZ-JC-XC-74	/

三、检测结果

表 1 有组织废气检测结果一览表

点位编号 及名称	监测日期	监测项目		检测结果				标准 限值	排气 筒高 度(m)
				①	②	③	均值		
2-12# 集尘房环境 抽风集尘房 风机排风风	2021 年 10 月 26 日	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	30.2	32.2	33.2	31.9	120	15
			排放速率 (kg/h)	0.96	1.05	1.12	1.04	3.5	
		标干流量(m ³ /h)	31701	32540	33693	32644	/		
1-26# 化学仓	2021 年 10 月 26 日	氯 化 氢	排放浓度 (mg/m ³)	14.5	15.3	14.8	14.9	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.196	0.208	0.201	0.200	/	
		标干流量(m ³ /h)	13517	13553	13561	13543	/		
		氮 氧 化 物	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	200	
			排放速率 (kg/h)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	/	
		标干流量(m ³ /h)	13696	13696	13696	13696	/		
		硫 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	1.70	1.52	1.53	1.58	30	
			排放速率 (kg/h)	0.023	0.021	0.021	0.022	/	
标干流量(m ³ /h)	13517	13553	13561	13543	/				
2-19# 外层蚀刻线 (蚀刻段)	2021 年 10 月 26 日	氯 化 氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.48	0.50	0.50	0.49	30	25
			排放速率 (kg/h)	0.0041	0.0043	0.0043	0.0042	/	
		标干流量(m ³ /h)	8393	8544	8692	8543	/		
		硫 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	2.62	2.98	2.91	2.84	30	
			排放速率 (kg/h)	0.022	0.025	0.025	0.024	/	
标干流量(m ³ /h)	8393	8544	8692	8543	/				
2-21# 外层蚀刻线 (蚀刻段)	2021 年 10 月 26 日	氯 化 氢	排放浓度 (mg/m ³)	1.17	1.23	1.35	1.25	30	25
			排放速率 (kg/h)	0.0085	0.0092	0.0104	0.0094	/	
		硫 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	0.47	0.46	0.56	0.50	30	
			排放速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.004	0.003	/	
		标干流量(m ³ /h)	7227	7449	7730	7468	/		

表 1 有组织废气检测结果一览表 (续 1)

点位编号 及名称	监测日期	监测项目		检测结果				标准 限值	排气 筒高 度 (m)
				①	②	③	均值		
2-42# 中央储药	2021 年 10 月 26 日	氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.45	0.42	0.43	0.43	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.0112	0.0103	0.0107	0.0107	/	
		硫酸雾	排放浓度 (mg/m ³)	3.71	3.72	3.68	3.70	30	
			排放速率 (kg/h)	0.092	0.093	0.091	0.092	/	
		标干流量(m ³ /h)		24789	24854	24824	24822	/	
		氮氧化 化物	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	200	
			排放速率 (kg/h)	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	/	
		标干流量(m ³ /h)		24796	24842	24802	24813	/	
2-23# 防焊前处理	2021 年 10 月 26 日	硫酸雾	排放浓度 (mg/m ³)	2.60	2.64	2.59	2.61	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.026	0.026	0.026	0.026	/	
		标干流量(m ³ /h)		9898	9896	9849	9881	/	
2-24#防焊 前处理	2021 年 10 月 26 日	硫酸雾	排放浓度 (mg/m ³)	2.03	2.06	2.04	2.05	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.027	0.027	0.027	0.027	/	
		标干流量(m ³ /h)		13122	13125	13142	13129	/	
2-11# 沉铜线	2021 年 10 月 26 日	硫酸雾	排放浓度 (mg/m ³)	0.33	0.38	0.39	0.37	30	25
			排放速率 (kg/h)	0.006	0.007	0.008	0.007	/	
		标干流量(m ³ /h)		19503	19498	19619	19540	/	
2-15# DVCP 线	2021 年 10 月 26 日	硫酸雾	排放浓度 (mg/m ³)	0.45	0.45	0.49	0.46	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.011	0.011	0.011	0.011	/	
		标干流量(m ³ /h)		23621	23508	23558	23562	/	
		氮氧化 化物	实测浓度 (mg/m ³)	ND	3	4	ND	200	
			排放速率 (kg/h)	<0.06	0.06	0.08	0.06	/	
		标干流量(m ³ /h)		20903	20903	20903	20903	/	

表 1 有组织废气检测结果一览表 (续 2)

点位编号 及名称	监测日期	监测项目		检测结果				标准 限值	排气筒 高度 (m)
				①	②	③	均值		
2-13# DVCP 线	2021 年 10 月 26 日	硫酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	0.50	0.48	0.53	0.50	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.008	0.008	0.009	0.008	/	
		标干流量(m ³ /h)		16516	16376	16318	16403	/	
		氮氧 化物	实测浓度 (mg/m ³)	ND	5	ND	4	200	
			排放速率 (kg/h)	<0.05	0.08	<0.04	<0.06	/	
		标干流量(m ³ /h)		16760	16317	16455	16510	/	
2-16# DVCP 线	2021 年 10 月 26 日	硫酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	1.06	1.00	1.01	1.02	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.022	0.021	0.021	0.021	/	
		标干流量(m ³ /h)		20389	20456	20518	20454	/	
		氮氧 化物	实测浓度 (mg/m ³)	4	ND	4	4	200	
			排放速率 (kg/h)	0.08	<0.07	0.08	0.08	/	
		标干流量(m ³ /h)		20376	20444	20492	20437	/	
2-17# DVCP 线	2021 年 10 月 26 日	硫酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	1.39	1.57	1.54	1.50	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.033	0.037	0.036	0.035	/	
		标干流量(m ³ /h)		23556	23530	23586	23557	/	
		氮氧 化物	实测浓度 (mg/m ³)	3.0	ND	3.0	ND	200	
			排放速率 (kg/h)	0.07	<0.07	0.07	0.07	/	
		标干流量(m ³ /h)		23560	23637	23576	23591	/	
2-14# DVCP 线	2021 年 10 月 26 日	硫酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	1.77	1.97	1.93	1.89	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.032	0.035	0.035	0.034	/	
		标干流量(m ³ /h)		18184	18039	17967	18063	/	

表 1 有组织废气检测结果一览表 (续 3)

点位编号 及名称	监测日期	监测项目		检测结果				标准 限值	燃料	排气 筒高 度 (m)
				①	②	③	均值			
2-14# DVCP 线	2021 年 10 月 26 日	氮氧 化物	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	200		15
			排放速率 (kg/h)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	/		
		标干流量(m ³ /h)		19046	19046	19046	19046	/		
2-49# 废液回收 车间锅炉	2021 年 10 月 26 日	颗 粒 物	实测浓度 (mg/m ³)	6.80	6.62	6.45	6.62	/	天 然 气	15
			折算浓度 (mg/m ³)	6.88	6.74	6.64	6.75	20		
			排放速率 (kg/h)	0.011	0.011	0.011	0.011	/		
		标干流量(m ³ /h)		1595	1627	1690	1637	/		
		氮氧 化物	实测浓度 (mg/m ³)	98	98	96	97	/		
			折算浓度 (mg/m ³)	99	100	100	100	200		
			排放速率 (kg/h)	0.159	0.159	0.156	0.158	/		
		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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	/		
		含氧量 (%)		3.7	3.8	4.0	3.8	/		
		标干流量(m ³ /h)		1624	1624	1624	1624	/		
		烟气黑度		<1	<1	<1	<1	<1		
2-37# 沉金线	2021 年 10 月 27 日	氰 化 氢	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.5	/	25
			排放速率 (kg/h)	<0.0029	<0.0029	<0.0029	<0.0029	/		
		硫 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	1.13	1.14	1.11	1.13	30		
			排放速率 (kg/h)	0.036	0.037	0.036	0.036	/		
		标干流量(m ³ /h)		32323	32077	32289	32229	/		

表 1 有组织废气检测结果一览表 (续 4)

点位编号 及名称	监测日期	监测项目		检测结果				标准 限值	排气筒 高度 (m)
				①	②	③	均值		
2-8# 集尘房环 境抽风、集 尘房风机 排风	2021 年 10月 27 日	颗 粒 物	实测浓度 (mg/m ³)	34.0	31.7	32.2	32.6	120	15
			排放速率 (kg/h)	0.823	0.728	0.801	0.784	3.5	
		标干流量 (m ³ /h)	24217	22976	24850	24014	/		
2-35# OSP 线	2021 年 10月 27 日	氯 化 氢	排放浓度 (mg/m ³)	1.18	1.11	1.21	1.16	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.012	0.011	0.012	0.011	/	
		硫 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	2.30	2.26	2.38	2.31	30	
			排放速率 (kg/h)	0.023	0.023	0.024	0.023	/	
		标干流量 (m ³ /h)	10135	10123	10109	10122	/		
2-41 #中央储药	2021 年 10月 27 日	氯 化 氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	30	15
			排放速率 (kg/h)	<0.0057	<0.0057	<0.0057	<0.0057	/	
		硫 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	4.48	4.55	4.53	4.52	30	
			排放速率 (kg/h)	0.128	0.131	0.131	0.130	/	
		标干流量 (m ³ /h)	28584	28743	28991	28772	/		
		氮 氧 化 物	实测浓度 (mg/m ³)	ND	3	5	3	200	
			排放速率 (kg/h)	<0.08	0.09	0.14	0.10	/	
		标干流量 (m ³ /h)	28586	28789	29012	28796	/		
2-1# 内层前处 理、包装前 清洗	2021 年 10月 27 日	氯 化 氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.22	0.23	0.22	0.22	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.0021	0.0022	0.0021	0.0021	/	
		硫 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	0.41	0.43	0.46	0.43	30	
			排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004	0.004	/	
		标干流量 (m ³ /h)	9477	9552	9595	9541	/		

表 1 有组织废气检测结果一览表 (续 5)

点位编号 及名称	监测日期	监测项目		检测结果				标准 限值	排气 筒高 度(m)
				①	②	③	均值		
2-4# 内层蚀 刻、棕化、 化银	2021 年 10月27日	氮 氧 化 物	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	8	4	200	25
			排放速率 (kg/h)	<0.05	<0.05	0.15	0.08	/	
		标干流量(m ³ /h)		19043	19134	19183	19120	/	
		氯 化 氢	排放浓度 (mg/m ³)	23.9	23.8	23.8	23.8	30	
			排放速率 (kg/h)	0.46	0.45	0.46	0.45	/	
		硫 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	1.93	1.92	1.96	1.94	30	
			排放速率 (kg/h)	0.037	0.037	0.038	0.037	/	
		标干流量(m ³ /h)		19066	19133	19202	19133	/	
2-43# 中央储药	2021 年 10月27日	氯 化 氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.23	0.25	0.24	0.24	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.0037	0.0040	0.0039	0.0038	/	
		硫 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	0.39	0.41	0.42	0.41	30	
			排放速率 (kg/h)	0.006	0.007	0.007	0.007	/	
		标干流量(m ³ /h)		15689	16148	16434	16090	/	
		氮 氧 化 物	实测浓度 (mg/m ³)	ND	3	5	3	200	
			排放速率 (kg/h)	<0.05	0.05	0.08	0.06	/	
		标干流量(m ³ /h)		15624	16003	16447	16024	/	
3-8# 废水处理 站危废 仓、药剂 暂存区	2021 年 10月27日	氮 氧 化 物	实测浓度 (mg/m ³)	ND	3	ND	ND	200	15
			排放速率 (kg/h)	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	/	
		标干流量(m ³ /h)		10469	10669	10713	10617	/	

表 1 有组织废气检测结果一览表 (续 6)

点位编号 及名称	监测日期	监测项目		检测结果				标准 限值	排气 筒高 度 (m)
				①	②	③	均值		
3-8# 废水处理 站危废仓、 药剂 暂存区	2021 年 10 月 27 日	氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.35	0.37	0.37	0.36	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.0036	0.0039	0.0039	0.0038	/	
		硫酸雾	排放浓度 (mg/m ³)	6.01	6.83	6.79	6.54	30	
			排放速率 (kg/h)	0.063	0.073	0.073	0.070	/	
		标干流量 (m ³ /h)	10465	10659	10708	10610	/		
2-18# 干膜 前处理	2021 年 10 月 27 日	硫酸雾	排放浓度 (mg/m ³)	3.05	3.00	3.01	3.02	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.031	0.031	0.031	0.031	/	
		标干流量 (m ³ /h)	10296	10279	10249	10274	/		
1-27# 环保废水 处理站	2021 年 10 月 27 日	氨	实测浓度 (mg/m ³)	0.10	0.11	0.10	0.10	/	15
			排放速率 (kg/h)	0.0015	0.0017	0.0015	0.0015	4.9	
		标干流量 (m ³ /h)	15253	15081	15331	15221	/		
		硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.408	0.438	0.384	0.410	/	
			排放速率 (kg/h)	0.0062	0.0066	0.0059	0.0062	0.33	
		标干流量 (m ³ /h)	15253	15091	15331	15521	/		
3-9# 废水处理 站危废仓、 药剂 暂存区	2021 年 10 月 27 日	氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	200	15
			排放速率 (kg/h)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	/	
		标干流量 (m ³ /h)	11792	11853	11788	11811	/		
		氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	30	
			排放速率 (kg/h)	<0.0024	<0.0024	<0.0024	<0.0024	/	
		硫酸雾	排放浓度 (mg/m ³)	5.08	4.96	5.10	5.05	30	
			排放速率 (kg/h)	0.060	0.059	0.060	0.060	/	
		标干流量 (m ³ /h)	11799	11810	11796	11801	/		

表 1 有组织废气检测结果一览表 (续 7)

点位编号 及名称	监测日期	监测项目		检测结果				标准 限值	燃料	排气 筒高 度(m)
				①	②	③	均值			
3-7# 废水处理 站物化池	2021 年 10 月 28 日	硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.0093	0.0138	0.0109	0.0113	/	/	15
			排放速率 (kg/h)	0.00043	0.00064	0.00051	0.00057	0.33		
		氨	实测浓度 (mg/m ³)	0.10	0.09	0.09	0.09	/		
			排放速率 (kg/h)	0.0047	0.0042	0.0042	0.0043	4.9		
		标干流量 (m ³ /h)	46603	46603	46603	46603	/			
1-24# 废液回收 综合废气	2021 年 10 月 28 日	氨	实测浓度 (mg/m ³)	0.08	0.09	0.08	0.08	/	天然气	25
			排放速率 (kg/h)	0.0018	0.0020	0.0018	0.0019	4.9		
		标干流量 (m ³ /h)	22411	22411	22411	22411	/			
		氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.29	0.28	0.29	0.28	30		
			排放速率 (kg/h)	0.0065	0.0065	0.0070	0.0067	/		
		标干流量 (m ³ /h)	22411	23334	24008	23251	/			
		硫酸雾	排放浓度 (mg/m ³)	3.99	3.87	3.66	3.84	30		
			排放速率 (kg/h)	0.089	0.090	0.088	0.089	/		
		标干流量 (m ³ /h)	22411	23334	24008	23251	/			
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	200		
			排放速率 (kg/h)	<0.06	<0.07	<0.07	<0.07	/		
		标干流量 (m ³ /h)	22033	23041	23794	22956	/			
3-10# 废水处理 站源水池	2021 年 10 月 28 日	氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	30	/	15
			排放速率 (kg/h)	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	/		
		硫酸雾	排放浓度 (mg/m ³)	1.63	1.66	1.65	1.65	30		
			排放速率 (kg/h)	0.090	0.092	0.092	0.091	/		
		标干流量 (m ³ /h)	55333	55641	55689	55554	/			

表 1 有组织废气检测结果一览表 (续 8)

点位编号 及名称	监测日期	监测项目		检测结果				标准 限值	燃 料	排 气 筒 高 度 (m)
				①	②	③	均值			
3-10# 废水处理 站源水池	2021 年 10 月 28 日	氮 氧 化 物	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	7	3	200	/	15
			排放速率 (kg/h)	<0.16	<0.16	0.37	0.23	/		
		标干流量(m ³ /h)	53479	53479	53479	53479	/			
备注	1、“<”“ND”表示低于最低检出浓度或方法检出限，代指未检出。 2、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 的 排放限值；氨排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)新改扩建项目二级标准； VOCs 参照天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表 1 标准； 甲醛、颗粒物、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，以上标准限值仅供参考。									

表 2 废水检测结果一览表

点位编号 及名称	采样日期	监测项目	单位	检测结果				标准 限值
				①	②	③	均值	
废水处理站 含镍系统 出水口	2021 年 10 月 26 日	样品状况	/	清、无色、无气味、无浮油				/
		总镍	mg/L	0.078	0.078	0.077	0.077	0.5
废水处理站 含银系统 出水口		样品状况	/	清、无色、无气味、无浮油				/
		总银	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.3
废水处理站 含氰系统 出水口		样品状况	/	清、无色、无气味、无浮油				/
		总氰化物	mg/L	0.018	0.018	0.017	0.017	0.3
废水处理站 污水 总排放口		样品状况	/	清、无色、无气味、无浮油				/
		pH 值	无量纲	7.1	7.1	7.1	7.1	6-9
		化学 需氧量	mg/L	70.0	70.6	67.5	69.3	80
		五日生化 需氧量	mg/L	17.1	17.5	16.5	17.0	20
		悬浮物	mg/L	18	14	15	15	50
		氨氮	mg/L	2.15	2.32	2.20	2.22	15
		总氮	mg/L	10.4	11.2	10.9	10.8	20
		总磷	mg/L	0.21	0.20	0.19	0.20	1.0
		总铜	mg/L	0.26	0.26	0.26	0.26	0.5
		总镍	mg/L	0.075	0.074	0.075	0.074	0.5
	总氰化物	mg/L	0.012	0.011	0.011	0.011	0.3	
	总银	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.3	
	石油类	mg/L	0.28	0.28	0.26	0.27	3.0	
备注	<p>1、参考标准《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表 2 中水污染物浓度限值,其中五日生化需氧量标准值参照《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 一级标准限值,以上仅供参考。</p> <p>2、“L”表示低于方法最低检出浓度或方法检出限,代指未检出。</p>							

表 3 地下水检测结果表

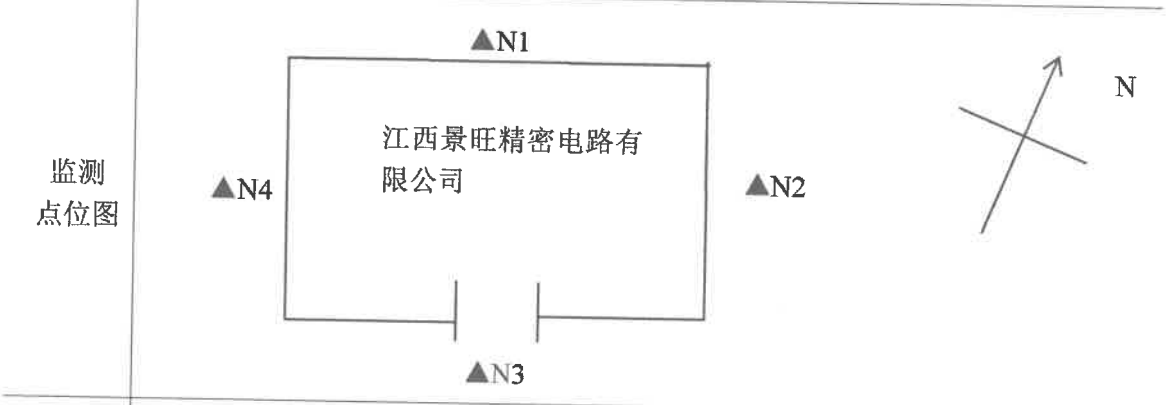
采样日期	监测项目	单位	监测点位及检测结果		标准 限值
			正大门地下水 1#	环保废水处理站 旁厂内地下水 2#	
2021 年 10 月 26 日	样品状况	/	外观清、无色、 无嗅和味	外观清、无色、 无嗅和味	/
	pH 值	无量纲	6.5	6.8	6.5~8.5
	氨氮	mg/L	0.048	0.14	≤0.50
	氰化物	mg/L	0.001L	0.001L	≤0.05
	硫酸盐	mg/L	14.8	44.1	≤250
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.790	1.34	≤20.0
	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.005L	0.005L	≤1.00
	铜	mg/L	0.04L	0.04L	≤1.00
	耗氧量	mg/L	1.18	1.31	≤3.0
2021 年 10 月 28 日	监测项目	单位	监测点位及检测结果		标准 限值
			行政楼门口厂区监测井 2		
	样品状况	/	外观清、淡黄色、无嗅和味		/
	pH 值	无量纲	6.9		6.5~8.5
	氨氮	mg/L	0.16		≤0.50
	氰化物	mg/L	0.001L		≤0.05
	硫酸盐	mg/L	9.76		≤250
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.106		≤20.0
	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.005L		≤1.00
	铜	mg/L	0.04L		≤1.00
	耗氧量	mg/L	1.96		≤3.0
备注	1、“L”表示低于检出浓度或方法检出限，代指未检出； 2、参考标准《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表 1 中 III 类限值，以上标准限值仅供参考。				

表 4 地表水检测结果表

点位编号及名称	采样日期	监测项目	单位	检测结果	标准限值
企业位于赣江总排口区域江面	2021年 10月26日	样品状况	/	清、无色、无气味、无浮油	/
		pH 值	无量纲	7.1	6~9
		化学需氧量	mg/L	18	≤20
		五日生化需氧量	mg/L	3.8	≤4.0
		氨氮	mg/L	0.16	≤1.0
		总磷	mg/L	0.08	≤0.2
		铜	mg/L	0.04L	≤1.0
		氰化物	mg/L	0.001L	≤0.2
		石油类	mg/L	0.01L	≤0.05
备注	1、“L”表示低于检出浓度或方法检出限，代指未检出； 2、参考《地表水质量标准》(GB/T 3838-2002)中三类标准限值，以上标准限值仅供参考				

表 5 厂界噪声检测结果一览表

采样日期		2021年10月26日							
采样点位名称		江西景旺精密电路有限公司							
分析项目与结果 dB(A)	连续等效 A 声级 Leq 值	测点		N1	N2	N3	N4	标准 限值	风速 (m/s)
		时间	厂界西 北	厂界东 北	厂界东 南	厂界西 南			
		昼	测量值	55.8	55.6	59.4	60.6		
		夜	测量值	44.2	52.0	41.3	48.6	55	1.4
备注	1、参考标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 3 类限值，标准限值仅供参考。								



备注 1、▲表示噪声监测点。

报告编制: 张美琴 复核: 李山 审核: 李桂 签发: 周丹

日期: 2021.11.8 日期: 2021.11.08 日期: 2021.11.8 日期: 2021.11.8