



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)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4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		
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 10 日、 2021 年 10 月 19 日、 2021 年 10 月 20 日、 2021 年 10 月 21 日、 2021 年 10 月 20 日、 2021 年 10 月 22 日、 2021 年 10 月 24 日、	检测日期	2021 年 10 月 10 日 ~ 2021 年 10 月 29 日
检测人员	赵世冬、罗卫臣、刘杰瑶、胡超、马旦茂、刘钦、周亮、王海勇、谭佳丽、 陈桂冬、邓雨柔、袁帅新、刘可、陈小琳、李艳玲、李欣		
检测项目	有组织废气: 氯化氢、硫酸雾、颗粒物、挥发性有机物、非甲烷总烃、氮 氧化物、氨、硫化氢、锡及其化合物、甲醛、氰化氢、烟气黑度、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、硫酸雾、非甲烷总烃、氨、硫化氢 土壤: pH、铜、镍、砷、铅、六价铬*		
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
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	0.2 mg/m ³
	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	ZR-3520 真空箱气袋采样器 JXJZZ-JC-XC-62 JXJZZ-JC-XC-67 ZR-3731 型恶臭气体采样器 JXJZZ-JC-XC-72 EM-2072A 智能双路烟气采 样器 JXJZZ-JC-XC-09-1	0.07 mg/m ³

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
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 WRLDN-6300 全自动恒温恒湿称重系统 JXJZZ-FZ-LH-35 AUW120D 十万分之一天平 JXJZZ-JC-LH-40	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
	挥发性有机物	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定固相吸附-热吸附/气相色谱-质谱法》 HJ 734-2014	EM-3000 便携式恒流气体采样器 JXJZZ-JC-XC-81 JXJZZ-JC-XC-82 EM-2072A 智能双路烟气采样器 JXJZZ-JC-XC-09-1 ISQ 7000 气质联用仪 JXJZZ-JC-YJ-09	/
	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	EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 JXJZZ-JC-XC-14-2 BK-180AD 超声波清洗机 JXJZZ-FZ-LH-14 FYHW-2000B 红外分光测油仪 JXJZZ-JC-LH-28	0.1 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-09-2 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	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	EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 JXJZZ-JC-XC-14-3 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 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
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
	锡及其化合物	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015	EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 JXJZZ-JC-XC-14-1 JXJZZ-JC-XC-14-3	0.002 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	ADS-2062E 智能综合采样器 JXJZZ-JC-XC-02-1 JXJZZ-JC-XC-02-4 UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.125 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	/
无组织 废气	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	ADS-2062E 智能综合采样器 JXJZZ-JC-XC-02-1 JXJZZ-JC-XC-02-3 JXJZZ-JC-XC-02-6 JXJZZ-JC-XC-02-7 UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.01 mg/m ³
	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》及修改单 HJ 482-2009	ADS-2062E 智能综合采样器 JXJZZ-JC-XC-02-2 JXJZZ-JC-XC-02-4 JXJZZ-JC-XC-02-5 JXJZZ-JC-XC-02-8 UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.007 mg/m ³
	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-2008C 多通道采样器 JXJZZ-JC-XC-05-1 JXJZZ-JC-XC-05-2 JXJZZ-JC-XC-05-3 JXJZZ-JC-XC-05-4 ICS-600 离子色谱仪 JXJZZ-JC-YJ-01	0.02 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
无组织 废气	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》及修改单 HJ 479-2009	ADS-2062E 智能综合采样器 JXJZZ-JC-XC-02-2 JXJZZ-JC-XC-02-4 JXJZZ-JC-XC-02-5 JXJZZ-JC-XC-02-8 UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.005 mg/m ³
	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》及修改单 GB/T 15432-1995	ADS-2062E 智能综合采样器 JXJZZ-JC-XC-02-2 JXJZZ-JC-XC-02-4 JXJZZ-JC-XC-02-5 JXJZZ-JC-XC-02-8 WRLDN-6300 全自动恒温恒湿称重系统 JXJZZ-FZ-LH-35 AUW120D 十万分之一天平 JXJZZ-JC-LH-40	0.001 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	ADS-2062E 智能综合采样器 JXJZZ-JC-XC-02-1 JXJZZ-JC-XC-02-3 JXJZZ-JC-XC-02-6 JXJZZ-JC-XC-02-7 UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.125 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	ADS-2062E 智能综合采样器 JXJZZ-JC-XC-02-2 JXJZZ-JC-XC-02-4 JXJZZ-JC-XC-02-5 JXJZZ-JC-XC-02-8 ICS-600 离子色谱仪 JXJZZ-JC-YJ-01	0.005 mg/m ³
	硫化氢	环境空气 硫化氢的测定 (3.1.11.2) 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-2008C 多通道采样器 JXJZZ-JC-XC-05-1 JXJZZ-JC-XC-05-2 JXJZZ-JC-XC-05-3 JXJZZ-JC-XC-05-4 UV-5500 紫外可见分光光度计 JXJZZ-JC-LH-52	0.001 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
无组织废气	锡及其化合物	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 777-2015	ADS-2062E 智能综合采样器 JXJZZ-JC-XC-02-1 JXJZZ-JC-XC-02-3 JXJZZ-JC-XC-02-6 JXJZZ-JC-XC-02-7 iCAP 7000iCAP 等离子体发射光谱仪 JXJZZ-JC-JS-03	0.00001 mg/m ³
	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017	ZR-3520 真空箱气袋采样器 JXJZZ-JC-XC-62 GC9790 II 气相色谱仪 JXJZZ-JC-YJ-06	0.07 mg/m ³
土壤	pH	土壤 pH 的测定 NY/T 1377-2007	PHS-3C pH 计 JXJZZ-JC-LH-02	/
	砷	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》 HJ 680-2013	微波消解仪 JXJZZ-FZ-JS-07 PF32 原子荧光光度计 JXJZZ-JC-JS-02	0.01 mg/kg
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	微波消解仪 JXJZZ-FZ-JS-07	1 mg/kg
	镍		数显微控电热板 JXJZZ-FZ-JS-05	3 mg/kg
	铅		TAS-900 原子吸收分光光度法 JXJZZ-FZ-JS-01	10 mg/kg
六价铬*	《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法》 HJ 1082-2019	Agilent 240FS	0.5 mg/kg	

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		
1-16# 涂布、隧道 烤箱、内层 环境抽风	2021 年 10 月 10 日	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.48	2.28	2.62	2.46	120	15
			排放速率 (kg/h)	0.035	0.032	0.037	0.035	10	
		挥发 性有 机物	排放浓度 (mg/m ³)	9.92	11.8	9.76	10.5	40	
			排放速率 (kg/h)	0.139	0.166	0.137	0.147	1.2	
		标干流量(m ³ /h)	14053	14053	14053	14053	/		
1-13# 防焊显影 后 16 仓 烤炉 1	2021 年 10 月 10 日	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.71	3.12	2.76	2.86	120	15
			排放速率 (kg/h)	0.049	0.057	0.050	0.052	10	
		挥发 性有 机物	排放浓度 (mg/m ³)	6.96	11.4	9.07	9.14	40	
			排放速率 (kg/h)	0.126	0.208	0.165	0.166	1.2	
		标干流量(m ³ /h)	18164	18164	18161	18163	/		
1-3# 阻焊印刷、 喷涂	2021 年 10 月 10 日	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	3.55	3.26	3.58	3.46	120	15
			排放速率 (kg/h)	0.043	0.039	0.043	0.042	10	
		挥发 性有 机物	排放浓度 (mg/m ³)	3.63	8.84	6.40	6.29	40	
			排放速率 (kg/h)	0.044	0.106	0.077	0.076	1.2	
		标干流量(m ³ /h)	12037	12037	12037	12037	/		
1-19# 洗网房、返 洗房	2021 年 10 月 10 日	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	11.7	14.3	12.8	12.9	120	25
			排放速率 (kg/h)	0.168	0.206	0.184	0.186	10	
		挥发 性有 机物	排放浓度 (mg/m ³)	5.16	6.66	2.60	4.81	40	
			排放速率 (kg/h)	0.074	0.096	0.037	0.069	3.4	
		标干流量(m ³ /h)	14382	14382	14382	14382	/		

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		
1-2# 阻焊预烤	2021 年 10月10日	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	4.38	4.50	4.58	4.49	120	15
			排放速率 (kg/h)	0.139	0.142	0.145	0.142	10	
		挥发 性有 机物	排放浓度 (mg/m ³)	6.05	4.47	8.48	6.33	40	
			排放速率 (kg/h)	0.192	0.142	0.269	0.201	1.2	
		标干流量(m ³ /h)	31683	31683	31683	31683	/		
1-25# 文字环境 抽风	2021 年 10月10日	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	7.74	6.33	7.63	7.23	120	15
			排放速率 (kg/h)	0.216	0.213	0.177	0.202	10	
		挥发 性有 机物	排放浓度 (mg/m ³)	3.35	2.48	2.40	2.74	40	
			排放速率 (kg/h)	0.094	0.069	0.067	0.077	1.2	
		标干流量(m ³ /h)	27903	27903	27903	27903	/		
1-14# 防焊显影 后 16 仓 烤炉 2	2021 年 10月10日	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	3.24	3.48	2.87	3.20	120	15
			排放速率 (kg/h)	0.071	0.076	0.063	0.070	10	
		挥发 性有 机物	排放浓度 (mg/m ³)	2.84	3.03	2.96	2.94	40	
			排放速率 (kg/h)	0.062	0.066	0.065	0.064	1.2	
		标干流量(m ³ /h)	21879	21879	21879	21879	/		
1-28# 防焊印 刷、喷涂	2021 年 10月10日	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	11.5	13.3	17.4	14.1	120	15
			排放速率 (kg/h)	0.153	0.177	0.231	0.187	10	
		挥发 性有 机物	排放浓度 (mg/m ³)	3.21	2.93	2.75	2.96	40	
			排放速率 (kg/h)	0.043	0.039	0.037	0.040	1.2	
		标干流量(m ³ /h)	13304	13304	13304	13304	/		

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		
2-28# 防焊预烤	2021 年 10 月 20 日	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	26.0	23.0	22.7	23.9	120	15
			排放速率 (kg/h)	0.490	0.434	0.388	0.437	10	
		挥发 性有 机物	排放浓度 (mg/m ³)	3.74	2.07	2.64	2.82	40	
			排放速率 (kg/h)	0.070	0.039	0.050	0.053	1.2	
		标干流量(m ³ /h)	18848	18848	18848	18848	/		
2-26# 防焊喷涂、 搅油房/制 网房环境 抽风	2021 年 10 月 20 日	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	17.6	17.3	17.8	17.6	120	15
			排放速率 (kg/h)	0.200	0.196	0.202	0.199	10	
		挥发 性有 机物	排放浓度 (mg/m ³)	2.80	1.76	3.77	2.78	40	
			排放速率 (kg/h)	0.032	0.020	0.043	0.032	1.2	
		标干流量(m ³ /h)	11351	11351	11351	11351	/		
2-25# 防焊喷涂	2021 年 10 月 20 日	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	5.63	5.09	4.41	5.04	120	15
			排放速率 (kg/h)	0.072	0.065	0.056	0.064	10	
		挥发 性有 机物	排放浓度 (mg/m ³)	2.90	3.16	2.40	2.82	40	
			排放速率 (kg/h)	0.037	0.040	0.031	0.036	1.2	
		标干流量(m ³ /h)	12788	12788	12788	12788	/		
2-3# 内层涂布	2021 年 10 月 20 日	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	11.8	12.1	12.4	12.1	120	15
			排放速率 (kg/h)	0.134	0.137	0.140	0.137	10	
		挥发 性有 机物	排放浓度 (mg/m ³)	2.27	1.36	1.24	1.62	40	
			排放速率 (kg/h)	0.026	0.015	0.014	0.018	1.2	
		标干流量(m ³ /h)	11335	11335	11335	11335	/		

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	排气筒 高度 (m)
				①	②	③	均值		
2-2# 内层涂布	2021 年 10 月 20 日	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	4.06	3.98	4.22	4.09	120	15
			排放速率 (kg/h)	0.032	0.031	0.033	0.032	10	
		挥发 性有 机物	排放浓度 (mg/m ³)	2.13	1.90	3.56	2.53	40	
			排放速率 (kg/h)	0.017	0.015	0.028	0.020	1.2	
		标干流量(m ³ /h)	7857	7857	7857	7857	/		
2-27# 防焊预烤	2021 年 10 月 20 日	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	5.40	5.74	5.59	5.58	120	15
			排放速率 (kg/h)	0.092	0.098	0.096	0.095	10	
		挥发 性有 机物	排放浓度 (mg/m ³)	3.26	4.94	3.24	3.81	40	
			排放速率 (kg/h)	0.056	0.085	0.055	0.065	1.2	
		标干流量(m ³ /h)	17131	17131	17131	17131	/		
2-33# 包装线 热排风	2021 年 10 月 22 日	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	3.66	3.76	3.96	3.79	120	14
			排放速率 (kg/h)	0.013	0.013	0.014	0.013	10	
		挥发 性有 机物	排放浓度 (mg/m ³)	1.76	2.62	2.28	2.22	40	
			排放速率 (kg/h)	0.006	0.009	0.008	0.008	1.2	
		标干流量(m ³ /h)	3561	3561	3561	3561	/		
2-7# 压机 热抽风	2021 年 10 月 22 日	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	8.05	8.14	7.71	7.97	120	15
			排放速率 (kg/h)	0.128	0.130	0.123	0.127	10	
		挥发 性有 机物	排放浓度 (mg/m ³)	5.50	8.36	8.74	7.53	40	
			排放速率 (kg/h)	0.088	0.133	0.139	0.120	1.2	
		标干流量(m ³ /h)	15954	15954	15954	15954	/		

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		
2-31# 文字后烤 板、回流炉	2021 年 10 月 22 日	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.55	2.77	2.61	2.64	120	15
			排放速率 (kg/h)	0.037	0.040	0.038	0.038	10	
		挥发 性有 机物	排放浓度 (mg/m ³)	7.29	2.75	1.38	3.81	40	
			排放速率 (kg/h)	0.105	0.040	0.020	0.055	1.2	
		标干流量(m ³ /h)	14432	14432	14432	14432	/		
2-32# 文字后 烤板	2021 年 10 月 22 日	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	4.21	4.30	4.48	4.33	120	15
			排放速率 (kg/h)	0.119	0.122	0.127	0.123	10	
		挥发 性有 机物	排放浓度 (mg/m ³)	2.75	1.53	4.37	2.88	40	
			排放速率 (kg/h)	0.078	0.043	0.124	0.082	1.2	
		标干流量(m ³ /h)	28326	28326	28326	28326	/		
2-39# 喷锡线 中段	2021 年 10 月 22 日	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	6.01	5.91	6.02	5.98	120	25
			排放速率 (kg/h)	0.061	0.060	0.061	0.061	17	
		挥发 性有 机物	排放浓度 (mg/m ³)	7.50	3.33	2.74	4.52	40	
			排放速率 (kg/h)	0.076	0.034	0.028	0.046	3.4	
		标干流量(m ³ /h)	10186	10186	10186	10186	/		
2-38# 喷锡线	2021 年 10 月 22 日	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	4.64	4.36	4.61	4.54	120	25
			排放速率 (kg/h)	0.073	0.069	0.073	0.072	17	
		挥发 性有 机物	排放浓度 (mg/m ³)	6.17	5.54	4.96	5.56	40	
			排放速率 (kg/h)	0.098	0.088	0.126	0.104	3.4	
		标干流量(m ³ /h)	15832	15832	15832	15832	/		

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		
2-45# 喷锡三线 (新增)	2021 年 10 月 22 日	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	4.77	5.29	5.11	5.06	120	20
			排放速率 (kg/h)	0.062	0.069	0.067	0.066	17	
		挥发 性有 机物	排放浓度 (mg/m ³)	4.96	6.01	2.53	4.50	40	
			排放速率 (kg/h)	0.065	0.079	0.033	0.059	3.4	
		标干流量(m ³ /h)	13090	13090	13090	13090	/		
2-50# 沉锡前处 理 UV 机	2021 年 10 月 22 日	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	3.95	4.36	4.46	4.26	120	20
			排放速率 (kg/h)	0.036	0.039	0.040	0.038	17	
		挥发 性有 机物	排放浓度 (mg/m ³)	7.11	4.54	6.56	6.07	40	
			排放速率 (kg/h)	0.064	0.041	0.059	0.055	3.4	
		标干流量(m ³ /h)	9039	9039	9039	9039	/		
1-1# 阻焊前处 理、化验 室、中央酸 性储药罐	2021 年 10 月 19 日	硫 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	1.97	1.99	1.96	1.97	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.020	0.020	0.020	0.020	/	
		氯 化 氢	排放浓度 (mg/m ³)	1.08	0.95	0.95	0.99	30	
			排放速率 (kg/h)	0.011	0.0095	0.0094	0.010	/	
		标干流量(m ³ /h)	10145	9945	9946	10012	/		
1-4# 图电 3 线	2021 年 10 月 19 日	硫 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	2.26	1.83	1.90	2.00	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.053	0.041	0.041	0.045	/	
		标干流量(m ³ /h)	23611	22362	21435	22469	/		
		氮 氧 化 物	排放浓度 (mg/m ³)	6	9	7	7	200	
			排放速率 (kg/h)	0.16	0.23	0.18	0.19	/	
		标干流量(m ³ /h)	26144	26144	26144	26144	/		

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		
1-4# 图电 3 线	2021 年 10 月 19 日	锡及 其化 合物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	8.5	15
			排放速率 (kg/h)	<0.00005	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.31	
		标干流量(m ³ /h)	23070	22489	22048	22535	/		
1-12# 图电 2 线	2021 年 10 月 19 日	硫酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	1.74	1.63	1.69	1.69	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.051	0.047	0.049	0.049	/	
		标干流量(m ³ /h)	29200	28890	28890	28993	/		
		氮氧 化物	排放浓度 (mg/m ³)	8	8	8	8	200	
			排放速率 (kg/h)	0.23	0.23	0.23	0.23	/	
		标干流量(m ³ /h)	29246	29246	29246	292460	/		
		锡及 其化 合物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	8.5	
			排放速率 (kg/h)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.31	
标干流量(m ³ /h)	29319	29217	29217	29251	/				
1-5# 蚀刻退膜 段、蚀刻 段、干膜 显影	2021 年 10 月 19 日	氨	排放浓度 (mg/m ³)	0.05	0.06	0.06	0.06	/	25
			排放速率 (kg/h)	0.0009	0.0011	0.0011	0.001	4.9	
		标干流量(m ³ /h)	18048	18151	17871	18023	/		
2-5# 内层蚀 刻、棕化	2021 年 10 月 20 日	氨	排放浓度 (mg/m ³)	0.15	0.16	0.16	0.16	/	15
			排放速率 (kg/h)	0.0032	0.0034	0.0035	0.0033	4.9	
		标干流量(m ³ /h)	21569	21178	22003	21583	/		
2-29# 防焊显影	2021 年 10 月 20 日	氨	排放浓度 (mg/m ³)	0.13	0.14	0.12	0.13	/	15
			排放速率 (kg/h)	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	4.9	
		标干流量(m ³ /h)	2191	2230	2280	2234	/		
2-22# 外层蚀刻 线(显影/ 退膜段)	2021 年 10 月 24 日	氨	排放浓度 (mg/m ³)	2.13	2.08	2.11	2.11	/	15
			排放速率 (kg/h)	0.005	0.004	0.005	0.005	4.9	
		标干流量(m ³ /h)	2200	2137	2308	2215	/		

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	排气筒 高度 (m)
				①	②	③	均值		
2-20# 外层蚀刻线 (显影/退膜 段)	2021 年 10 月 24 日	氨	排放浓度 (mg/m ³)	0.19	0.20	0.21	0.20	/	15
			排放速率 (kg/h)	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	4.9	
		标干流量(m ³ /h)	1969	2011	1913	1964	/		
1-34# 一期垃圾房 与楼顶 储药区	2021 年 10 月 19 日	硫酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	4.04	4.19	4.08	4.10	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.050	0.052	0.051	0.051	/	
		标干流量(m ³ /h)	12379	12508	12505	12464	/		
		氮 氧化 物	排放浓度 (mg/m ³)	8	9	9	9	200	
			排放速率 (kg/h)	0.10	0.12	0.12	0.11	/	
		标干流量(m ³ /h)	12895	12895	12895	12895	/		
		氯 化 氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.74	0.74	0.76	0.75	30	
			排放速率 (kg/h)	0.0092	0.0092	0.0095	0.009	/	
标干流量(m ³ /h)	12379	12508	12505	12464	/				
1-11# 图电 1 线	2021 年 10 月 24 日	氮 氧化 物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	200	15
			排放速率 (kg/h)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	/	
		标干流量(m ³ /h)	26819	26819	26819	26819	/		
		锡 及 其 化	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	8.5	
			排放速率 (kg/h)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.31	
		标干流量(m ³ /h)	25002	24611	24883	24832	/		
		硫 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	1.07	1.18	1.17	1.14	30	
			排放速率 (kg/h)	0.025	0.027	0.027	0.026	/	
标干流量(m ³ /h)	23280	23186	23223	23230	/				
2-36# 成品清洗线	2021 年 10 月 21 日	硫 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	2.90	3.16	3.05	3.04	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.021	0.022	0.022	0.022	/	
		标干流量(m ³ /h)	7313	7305	7372	7330	/		

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			
2-46# 二期厂房 压合车间 (1#)	2021 年 10月 20 日	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	8.3	8.7	7.9	8.3	/	天然气	22
			折算浓度 (mg/m ³)	8.8	9.4	8.4	8.9	20		
			排放速率 (kg/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	/		
		标干流量(m ³ /h)		1129	1136	1164	1143	/		
		氮氧化 物	实测浓度 (mg/m ³)	110	121	116	116	/		
			折算浓度 (mg/m ³)	117	131	123	124	200		
			排放速率 (kg/h)	0.13	0.14	0.14	0.137	/		
		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)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	/		
		含氧量 (%)		4.5	4.8	4.5	4.6	/		
		标干流量(m ³ /h)		1192	1174	1214	1193	/		
		烟气黑度		<1	<1	<1	<1	<1		

表 1 有组织废气检测结果一览表 (续 9)

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 (m)
				①	②	③	均值			
2-48# 二期厂房 生活热水	2021 年 10 月 20 日	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	10.3	10.5	9.7	10.2	/	天然气	21
			折算浓度 (mg/m ³)	12.5	12.6	11.9	12.3	20		
			排放速率 (kg/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	/		
		标干流量(m ³ /h)		939	935	951	942	/		
		氮氧化 物	实测浓度 (mg/m ³)	46	67	74	62	/		
			折算浓度 (mg/m ³)	56	80	91	76	200		
			排放速率 (kg/h)	0.06	0.09	0.10	0.08	/		
		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)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	/		
		含氧量 (%)		6.5	6.4	6.7	6.5	/		
		标干流量(m ³ /h)		1325	1311	1294	1310	/		
		烟气黑度		<1	<1	<1	<1	/		
		1-31# 一期厂房 生活热水	2021 年 10 月 20 日	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	5.2	5.3	5.1		
折算浓度 (mg/m ³)	7.8				8.3	8.6	8.3	20		
排放速率 (kg/h)	0.003				0.005	0.005	0.004	/		
标干流量(m ³ /h)				560	594	585	580	/		
氮氧化 物	实测浓度 (mg/m ³)			52	53	52	52	/		
	折算浓度 (mg/m ³)			78	92	82	84	200		
	排放速率 (kg/h)			0.02	0.03	0.03	0.03	/		
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)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	/		
含氧量 (%)				9.4	10.9	9.9	10	/		
标干流量(m ³ /h)				456	506	484	482	/		
烟气黑度				<1	<1	<1	<1	/		

表 1 有组织废气检测结果一览表 (续 10)

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			
1-32# 一期厂房压合车间	2021 年 10 月 20 日	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	7.0	7.4	6.9	7.1	/	天然气	15
			折算浓度 (mg/m ³)	9.1	10.2	8.7	9.3	20		
			排放速率 (kg/h)	0.014	0.009	0.014	0.012	/		
		标干流量 (m ³ /h)		1987	1954	1987	1976	/		
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	106	82	97	95	/		
			折算浓度 (mg/m ³)	137	112	121	123	200		
			排放速率 (kg/h)	0.20	0.16	0.18	0.18	/		
		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)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/		
		含氧量 (%)		7.5	8.2	7.0	7.6	/		
		标干流量 (m ³ /h)		1885	1921	1888	1898	/		
		烟气黑度		<1	<1	<1	<1	<1		
		2-47# 二期厂房压合车间 (2#)	2021 年 10 月 21 日	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	7.0	7.7	6.6		
折算浓度 (mg/m ³)	7.5				8.3	7.1	7.6	20		
排放速率 (kg/h)	0.01				0.01	0.01	0.01	/		
标干流量 (m ³ /h)				1449	1486	1525	1487	/		
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)			119	121	102	114	/		
	折算浓度 (mg/m ³)			123	131	110	121	200		
	排放速率 (kg/h)			0.174	0.178	0.178	0.177	/		
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)			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	/		
含氧量 (%)				4.7	4.8	4.7	4.7	/		
标干流量 (m ³ /h)				1432	1474	1434	1447	/		
烟气黑度				<1	<1	<1	<1	<1		

表 1 有组织废气检测结果一览表 (续 11)

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		
2-6#集尘 房环境抽 风、集尘房 风机排风	2021 年 10 月 21 日	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	30.3	29.4	29.6	29.8	120	15
			排放速率 (kg/h)	0.96	0.94	0.95	0.95	/	
		标干流量(m ³ /h)	31704	31939	31961	31868	/		
2-34# 沉锡线	2021 年 10 月 21 日	硫 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	3.15	2.90	2.67	2.91	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.041	0.038	0.036	0.038	/	
		标干流量(m ³ /h)	13021	13218	13589	13276	/		
		锡及 其化 合物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	8.5	
			排放速率 (kg/h)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.31	
		标干流量(m ³ /h)	13038	13401	13580	13340	/		
2-40 #喷锡前后 处理线	2021 年 10 月 21 日	硫 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	2.36	2.55	2.44	2.45	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.025	0.027	0.026	0.026	/	
		标干流量(m ³ /h)	10491	10417	10570	10493	/		
		锡及 其化 合物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	8.5	
			排放速率 (kg/h)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.31	
		标干流量(m ³ /h)	10413	10495	10573	10494	/		
1-30# 沉锡线	2021 年 10 月 24 日	硫 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	2.11	2.25	2.28	2.21	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.026	0.028	0.028	0.027	/	
		标干流量(m ³ /h)	12400	12411	12386	12399	/		
		锡及 其化 合物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	8.5	
			排放速率 (kg/h)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.31	
		标干流量(m ³ /h)	12120	12253	12260	12211	/		
2-10# 沉铜线	2021 年 10 月 22 日	甲 醛	排放浓度 (mg/m ³)	3.14	2.74	3.35	3.08	25	15
			排放速率 (kg/h)	0.0031	0.0027	0.0033	0.0030	0.26	
		标干流量(m ³ /h)	987	987	987	987	/		

表 1 有组织废气检测结果一览表 (续 12)

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		
1-20# 粉尘房	2021 年 10 月 24 日	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	28.5	30.0	32.6	30.4	120	15
			排放速率 (kg/h)	0.33	0.35	0.38	0.35	3.5	
		标干流(m ³ /h)	11554	11548	11642	11581	/		
1-29# 粉尘房	2021 年 10 月 24 日	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	32.0	30.5	30.2	30.9	120	18
			排放速率 (kg/h)	0.75	0.89	0.73	0.79	3.5	
		标干流量 (m ³ /h)	23507	28996	24249	25584	/		
1-15# OSP、成品 清洗	2021 年 10 月 24 日	氯 化 氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.28	0.30	0.29	0.29	30	25
			排放速率 (kg/h)	0.0049	0.0048	0.0045	0.0047	/	
		硫 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	8.63	9.59	10.1	9.44	30	
			排放速率 (kg/h)	0.150	0.154	0.160	0.155	/	
		标干流量 (m ³ /h)	17357	16046	15717	16373	/		
1-8#板电 1 线	2021 年 10 月 24 日	硫 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	2.11	2.07	2.13	2.10	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.045	0.044	0.045	0.044	/	
		标干流量 (m ³ /h)	21211	21204	21041	21152	/		
		氮 氧 化 物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	200	
			排放速率 (kg/h)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	/	
		标干流量 (m ³ /h)	21364	21364	21364	21364	/		
1-17#内 层、内层前 后处理、环 境抽风、物 理室	2021 年 10 月 24 日	氯 化 氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.35	0.37	0.36	0.36	30	25
			排放速率 (kg/h)	0.0085	0.0095	0.0092	0.0090	/	
		硫 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	4.45	4.46	4.49	4.47	30	
			排放速率 (kg/h)	0.108	0.114	0.116	0.113	/	
		标干流量 (m ³ /h)	24156	25468	25740	25121	/		

表 1 有组织废气检测结果一览表 (续 13)

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		
1-21# 中央配药、 化学仓	2021 年 10 月 24 日	氨	排放浓度 (mg/m ³)	14.55	14.73	14.89	14.72	/	15
			排放速率 (kg/h)	0.27	0.27	0.28	0.27	4.9	
		标干流量(m ³ /h)		18675	18322	18711	18569	/	
		氮氧化 化物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	200	
			排放速率 (kg/h)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	/	
		标干流量(m ³ /h)		18341	18341	18341	18341	/	
		氯化 氢	排放浓度 (mg/m ³)	1.22	1.24	1.23	1.23	30	
			排放速率 (kg/h)	0.0222	0.0223	0.0221	0.0222	/	
		硫酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	1.61	1.66	1.68	1.65	30	
			排放速率 (kg/h)	0.029	0.030	0.030	0.030	/	
标干流量(m ³ /h)		18233	17982	17991	18038	/			
1-7# 板电 2 线、 前后处理	2021 年 10 月 24 日	硫酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	3.18	3.24	3.26	3.23	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.046	0.048	0.048	0.047	/	
		标干流量(m ³ /h)		14521	14767	14621	14636	/	
		氮氧化 化物	排放浓度 (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)		14034	14034	14034	14034	/			
1-6# 蚀刻退锡 段、干膜前 处理	2021 年 10 月 24 日	硫酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	13.8	14.4	14.5	14.2	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.212	0.224	0.224	0.220	/	
		标干流量(m ³ /h)		15301	15550	15504	15451	/	
		氮氧化 化物	排放浓度 (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)		12277	12277	12277	12277	/			

表 1 有组织废气检测结果一览表 (续 14)

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		
1-6# 蚀刻退锡 段、干膜前 处理	2021 年 10 月 24 日	锡及 其化 合物	排放浓度 (mg/m ³)	0.019	0.019	0.020	0.020	8.5	15
			排放速率 (kg/h)	0.00028	0.00027	0.00029	0.00028	0.31	
		标干流量(m ³ /h)		14525	14145	14281	14317	/	
1-10# 沉铜 1 线、 2 条前后 处理	2021 年 10 月 24 日	硫酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	4.71	5.67	5.69	5.36	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.097	0.117	0.117	0.110	/	
		甲醛	排放浓度 (mg/m ³)	0.415	0.589	0.369	0.458	25	15
			排放速率 (kg/h)	0.0086	0.0121	0.00076	0.0072	0.26	
		标干流量(m ³ /h)		20614	20564	20532	20570	/	
1-9# 沉铜 2 线	2021 年 10 月 24 日	硫酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	2.08	2.05	2.05	2.06	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.036	0.036	0.036	0.036	/	
		甲醛	排放浓度 (mg/m ³)	0.516	0.714	0.670	0.630	25	15
			排放速率 (kg/h)	0.0090	0.0125	0.0117	0.010	0.26	
		标干流量(m ³ /h)		17426	17503	17464	17464	/	
1-18# 棕化线及 压合压机	2021 年 10 月 24 日	硫酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	9.39	9.27	9.22	9.29	30	15
			排放速率 (kg/h)	0.056	0.055	0.055	0.055	/	
		标干流量(m ³ /h)		5960	5948	5933	5947	/	
2-9# 沉铜线	2021 年 10 月 22 日	甲醛	排放浓度 (mg/m ³)	0.389	0.521	0.292	0.401	25	15
			排放速率 (kg/h)	0.0030	0.0039	0.0022	0.0030	0.26	
		标干流量(m ³ /h)		7582	7582	7582	7582	/	

表 1 有组织废气检测结果一览表 (续 15)

备注	<p>1、“<”“ND”表示低于最低检出浓度或方法检出限，代指未检出。</p> <p>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、硫化氢排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2及表1中新扩建项目二级标准限值；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。</p>
----	--

表 1 有组织废气检测结果表 (续 16)

采样日期		2021年10月10日						
采样点位名称		饭堂油烟					标准 限值	
测量次数		第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	标准 限值	
分析项目 与结果	油烟	标干风量 (m ³ /h)	11744	13117	15777	16799	15617	/
		排放浓度 (mg/m ³)	1.38	1.22	1.05	1.25	1.10	/
		折算浓度 (mg/m ³)	2.18	1.91	1.76	1.47	1.44	/
		折算浓度 平均值 (mg/m ³)	1.75					2.0
		排放量 (kg/h)	0.0175					/

备注	<p>1、折算工作灶头数：5.0个；</p> <p>2、参考标准《饮食业油烟排放标准》(GB 18483-2001)“小型”油烟排放标准限值，标准限值仅供参考；</p> <p>3、五次采样分析结果之间，其中任何一个数据与最大值比较，若该数据小于最大值的四分之一，则该数据为无效值，不能参与平均值计算。数据经取舍后，至少有三个数据参与平均值计算。若数据之间不符合上述条件，则需重新采样。</p>
----	--

表 2 天气气象条件表

监测日期	气温℃	大气压 kPa	风速 m/s	风向	天气状况
2021 年 10 月 10 日	27.0	100.4	1.5	北	阴

表 3 无组织检测结果表

采样日期	监测项目	点位编号及名称				标准 限值	
		厂界上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3		
	甲醛 (mg/m ³)	①	ND	0.148	0.137	0.188	0.2
		②	ND	0.137	0.176	0.150	
		③	ND	0.174	0.163	0.176	
		④	ND	0.161	0.151	0.163	
	日最大值		0.188				
	氨 (mg/m ³)	①	0.02	0.03	0.03	0.04	1.5
		②	0.02	0.03	0.04	0.04	
		③	0.02	0.03	0.03	0.04	
		④	0.02	0.03	0.03	0.04	
	日最大值		0.04				
	二氧化硫 (mg/m ³)	①	0.021	0.032	0.034	0.032	0.4
		②	0.020	0.029	0.036	0.034	
		③	0.019	0.033	0.037	0.035	
④		0.021	0.030	0.035	0.034		
日最大值		0.037					
氮氧化物 (mg/m ³)	①	0.029	0.041	0.045	0.047	0.12	
	②	0.030	0.040	0.047	0.045		
	③	0.026	0.044	0.047	0.047		
	④	0.029	0.042	0.048	0.049		
日最大值		0.049					
颗粒物 (mg/m ³)	①	0.111	0.196	0.190	0.154	1.0	
	②	0.098	0.209	0.175	0.168		
	③	0.092	0.186	0.163	0.177		
	④	0.105	0.214	0.180	0.150		
日最大值		0.209					

表 3 无组织检测结果表 (续 1)

采样日期	监测项目		点位编号及名称				标准限值
			厂界上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3	
2021 年 10 月 10 日	硫酸雾 (mg/m ³)	①	ND	ND	ND	ND	1.2
		②	ND	ND	ND	ND	
		③	ND	ND	ND	ND	
		④	ND	ND	ND	ND	
	硫化氢 (mg/m ³)	①	ND	0.005	0.006	0.005	0.06
		②	ND	0.005	0.005	0.004	
		③	ND	0.004	0.006	0.005	
		④	ND	0.005	0.004	0.004	
	日最大值		0.006				
	锡及其 化合物 (mg/m ³)	①	ND	ND	ND	ND	0.24
		②	ND	ND	ND	ND	
		③	ND	ND	ND	ND	
		④	ND	ND	ND	ND	
	非甲烷 总烃 (mg/m ³)	①	0.71	1.29	1.01	0.80	4.0
		②	0.69	1.32	1.18	0.84	
		③	0.73	1.24	1.01	0.80	
		④	0.69	1.20	1.02	0.77	
	日最大值		1.32				
	氯化氢 (mg/m ³)	①	ND	ND	ND	ND	0.2
		②	ND	ND	ND	ND	
③		ND	ND	ND	ND		
④		ND	ND	ND	ND		
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、硫化氢、氨参考《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)新改扩建项目二级标准，其它参考《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 二级，以上标准限值仅供参考。						

表 3 无组织检测结果表 (续 2)

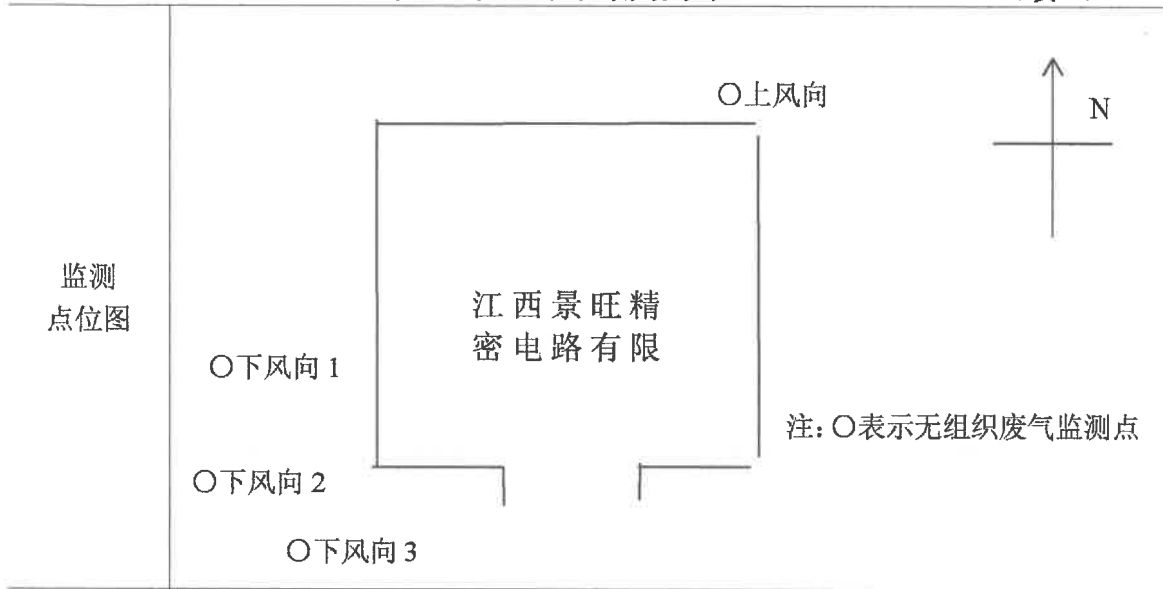


表 4 土壤检测结果表

采样日期	检测项目	单位	检测结果		标准限值
			废水处理站附近	厂区外围点	
2021 年 10 月 10 日	样品状况	/	黄色、砂土	黄色、砂土	/
	pH 值	无量纲	7.04	7.12	-
	铜	mg/kg	52	34	18000
	镍	mg/kg	45	41	900
	砷	mg/kg	11.8	9.77	60
	铅	mg/kg	60	58	800
	六价铬*	mg/kg	ND	ND	5.7
备注	1、“*”数据结果由分包方(江西志科检测技术有限公司 证书编号: 181412341119)提供。 2、“ND”表示低于方法最低检出浓度或方法检出限,代指未检出; 3、参考标准土壤参考标准《建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(DB36/1282-2020)表 1 筛选值第二类用地限值,以上标准限值仅供参考。				

报告编制: 张美琴 复核: 李山 审核: 李古亮 签发: 周丹
 日期: 2021.11.4 日期: 2021.11.04 日期: 2021.11.4 日期: 2021.11.4