



182312050429

项目编号： SCXSJSHBKJY
XGS10562-0001

第 1 页，共 14 页

四川锡水金山环保科技有限公司

检测报告

TEST REPORT

锡环检字（2023）第 0905501G1 号

项目名称： 四川普瑞森电子有限公司污染源自行监测

项目地址： 遂宁市船山区明星大道 323 号

委托单位： 四川普瑞森电子有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2023 年 10 月 23 日

四川锡水金山环保科技有限公司

SiChuan XiShui JinShan Testing Environmental technology service Co.,Ltd.



说 明

- 1、本报告无检测单位检测专用章和骑缝章无效。
- 2、本报告无编制、审核、批准人签字无效、未加盖“CMA”章无效。
- 3、本报告经涂改、增删一律无效。
- 4、未经本公司同意不得复印本报告，复印件未加盖检测单位检测专用和骑缝章无效。
- 5、本报告不得用于各类广告宣传。
- 6、委托单位对检测报告有异议，应在收到报告十五日内提出，逾期不予受理。否则检测报告自签发之日起生效，无法保存或复现样品不受理申诉。
- 7、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 8、本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。
- 9、标注*为分包项目。

机构通讯资料：

通讯地址：成都市高新区天虹路 3 号 A 幢第四层

实验室地址：成都市高新区天虹路 3 号 A 幢第四层

联系电话：028-65589488

监督投诉电话：028-65589488

受四川普瑞森电子有限公司委托，我单位按照委托方的要求及相关检测技术规范于 2023 年 9 月 19 日-9 月 23 日、9 月 28 日、10 月 10 日对位于遂宁市船山区明星大道 323 号的四川普瑞森电子有限公司污染源自行监测项目进行了采样检测。

1、检测内容

检测相关内容见表 1。

表 1 检测内容及频次

类别	检测点位	点位数	检测项目	检测频次								
				天	次/天							
有组织废气	1# 层压有机废气排气筒 (DA014) 2# 喷涂线废气排气筒 (DA007) 3# 文字、阻焊、烘烤有机废气排气筒 (DA006)	13	苯、非甲烷总烃	1	4							
	4# 钻孔粉尘废气排气筒 (DA009) 5# 成型粉尘废气排气筒 (DA008)		颗粒物									
	6# 碱性铜回收废气排气筒 (DA010)		氨									
	7# 二铜废气排气筒 (DA004)		硫酸雾、氯化氢、氮氧化物									
	8# 酸性铜回收废气排气筒 (DA011)		氯气、氯化氢									
	9# 化学沉铜废气排气筒 (DA001)		氯化氢、硫酸雾、氮氧化物、甲醛									
	10# 内层蚀刻废气排气筒 (DA005)		甲醛、氯化氢、硫酸雾									
	11# 棕化 OSP 废气排气筒 (DA012)		硫酸雾									
	12# 锅炉废气排气筒 (DA013)		颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度									
	13# 喷锡废气排气筒 (DA002)		颗粒物、铅、锡、非甲烷总烃									
	无组织废气		1# 项目东侧 2# 项目东南侧 3# 项目西南侧 4# 项目西北侧			4	总悬浮颗粒物、氮氧化物、甲醛、氯化氢、硫酸雾、苯、非甲烷总烃	1	4			
			噪声				1# 项目厂界外东侧 1m 处 2# 项目厂界外东南侧 1m 处 3# 项目厂界外西南侧 1m 处 4# 项目厂界外西北侧 1m 处			工业企业厂界环境噪声	1	昼夜各 1 次

2、采样方法及仪器

采样方法及仪器信息见表 2。

表 2 采样方法依据及仪器

类别	采样方法及依据	所用仪器	仪器编号
有组织废气	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	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	XSJS-022-13
	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	ZR-3920 型环境空气颗粒物综合采样器	XSJS-057-28
无组织废气	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000	ZR-3920 型环境空气颗粒物综合采样器	XSJS-057-12 XSJS-057-41
		ZR-3923 型环境空气颗粒物综合采样器	XSJS-057-82 XSJS-057-80 XSJS-057-79
		ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器	XSJS-057-74

3、检测方法及仪器

检测方法及仪器信息见表 3。

表 3 检测项目、方法依据、仪器及检出限

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器	仪器编号	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	QUINTIX35-1CN 十万分之一天平	XSJS-054	1.0mg/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	UV-1600 型紫外可见分光光度计	XSJS-018-02	0.25mg/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			0.5mg/m ³
	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999			0.2mg/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	YC3000 离子色谱仪	XSJS-058-01	0.2mg/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			0.2mg/m ³
	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	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	XSJS-022-13	3mg/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			3mg/m ³
	烟气中含氧量	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			/

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器	仪器编号	检出限
有组织废气	烟气黑度	污染源监测 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)	QT201 林格曼测烟望远镜	XSJS-033-01	/
	铅	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	ICP-5000 电感耦合等离子体发射光谱仪	XSJS-104-02	2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	锡				2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	GC9790Plus 气相色谱仪	XSJS-101-02	1.5 $\times 10^{-3}\text{mg}/\text{m}^3$
	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	GC4000A 型气相色谱仪	XSJS-002	0.07 mg/m^3
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	QUINTIX35-1CN 十万分之一天平	XSJS-054	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	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 及其修改单	UV-1600 型紫外可见分光光度计	XSJS-018-02	0.005 mg/m^3
	甲醛				居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法 GB/T 16129-1995
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	YC3000 离子色谱仪	XSJS-058-01	0.02 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			0.005 mg/m^3
	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	GC9790Plus 气相色谱仪	XSJS-101-02	1.5 $\times 10^{-3}\text{mg}/\text{m}^3$
	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	GC4000A 型气相色谱仪	XSJS-002	0.07 mg/m^3
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 声级计	XSJS-063-10	/
		环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 HJ 706-2014	AWA6022A 声校准器	XSJS-064-06	

4、执行标准

本次检测项目相关执行标准信息见表 4。

表 4 执行标准

类别	执行标准
有组织废气	1#、2#、3#执行《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中电子产品制造行业标准；4#、5#执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中其它二级标准；6#执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中标准；7#、11#执行《电镀污染物排放标准》（GB 21900-2008）表 5 中标准；8#氯气执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级标准，氯化氢执行《电镀污染物排放标准》（GB 21900-2008）表 5 中标准；9#、10#甲醛执行《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 4 中标准，其余项目执行《电镀污染物排放标准》（GB 21900-2008）表 5 中标准；12#执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 3 中燃气锅炉标准；13#非甲烷总烃执行《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中电子产品制造行业标准，其余项目执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中其它二级标准
无组织废气	苯、非甲烷总烃执行《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 中其他标准；甲醛执行《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 6 中标准；其余项目执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中其它无组织排放标准
噪声	执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准

5、检测结果及评价

本次检测结果及标准限值见表 5-1、5-2、5-3。

表 5-1 有组织废气检测结果表

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果					标准限值
				第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
1# 层压有机废气排气筒 (DA014) (高度 15m)	9 月 19 日	苯	标干流量 (m ³ /h)	12354	12268	12394	12458	12368	/
			排放浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	0.2
		非甲烷总烃	标干流量 (m ³ /h)	12354	12268	12394	12458	12368	/
			排放浓度 (mg/m ³)	2.14	2.01	2.24	2.11	2.12	60
			排放速率 (kg/h)	2.64×10 ⁻²	2.47×10 ⁻²	2.78×10 ⁻²	2.63×10 ⁻²	2.63×10 ⁻²	3.4
2# 喷涂线废气排气筒 (DA007) (高度 17m)		苯	标干流量 (m ³ /h)	13934	13755	13321	13486	13624	/
			排放浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	0.3

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果					标准限值
				第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
2# 喷涂线废气排气筒 (DA007) (高度17m)	9月19日	非甲烷总烃	标干流量 (m ³ /h)	13934	13755	13321	13486	13624	/
			排放浓度 (mg/m ³)	1.35	1.23	1.30	1.41	1.32	60
			排放速率 (kg/h)	1.88×10 ⁻²	1.69×10 ⁻²	1.73×10 ⁻²	1.90×10 ⁻²	1.80×10 ⁻²	4.8
3# 文字、阻焊、烘烤有机废气排气筒 (DA006) (高度17m)		苯	标干流量 (m ³ /h)	20843	21467	20848	21179	21084	/
			排放浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	0.3
		非甲烷总烃	标干流量 (m ³ /h)	20843	21467	20848	21179	21084	/
			排放浓度 (mg/m ³)	1.26	1.12	1.19	1.24	1.20	60
			排放速率 (kg/h)	2.63×10 ⁻²	2.40×10 ⁻²	2.48×10 ⁻²	2.63×10 ⁻²	2.54×10 ⁻²	4.8
4# 钻孔粉尘废气排气筒 (DA009) (高度15m)	9月20日	颗粒物	标干流量 (m ³ /h)	8648	9150	9236	8570	8901	/
			排放浓度 (mg/m ³)	3.7	3.8	4.5	3.6	3.9	120
			排放速率 (kg/h)	3.20×10 ⁻²	3.48×10 ⁻²	4.16×10 ⁻²	3.09×10 ⁻²	3.48×10 ⁻²	3.5
5# 成型粉尘废气排气筒 (DA008) (高度15m)		氨	标干流量 (m ³ /h)	4043	4178	3893	4095	4052	/
			排放浓度 (mg/m ³)	5.7	6.5	6.1	5.5	6.0	120
			排放速率 (kg/h)	2.30×10 ⁻²	2.72×10 ⁻²	2.37×10 ⁻²	2.25×10 ⁻²	2.41×10 ⁻²	3.5
6# 碱性铜回收废气排气筒 (DA010) (高度17m)	氨	标干流量 (m ³ /h)	18097	17831	17214	17517	17665	/	
		排放浓度 (mg/m ³)	0.22	0.35	0.28	0.25	0.28	/	
		排放速率 (kg/h)	3.98×10 ⁻³	6.24×10 ⁻³	4.82×10 ⁻³	4.38×10 ⁻³	4.86×10 ⁻³	4.9	
7# 二铜废气排气筒 (DA004) (高度22m)	9月21日	硫酸雾	标干流量 (m ³ /h)	27966	29549	27927	28628	28518	/
			排放浓度 (mg/m ³)	4.56	3.70	3.80	3.94	4.00	/
			折算浓度 (mg/m ³)	20.1	16.3	16.8	17.4	17.6	30
			排放速率 (kg/h)	1.28×10 ⁻¹	1.09×10 ⁻¹	1.06×10 ⁻¹	1.13×10 ⁻¹	1.14×10 ⁻¹	/
		氯化氢	标干流量 (m ³ /h)	26668	29347	28686	26993	27924	/
			排放浓度 (mg/m ³)	0.27	0.37	0.43	0.46	0.38	/
			折算浓度 (mg/m ³)	1.19	1.63	1.90	2.03	1.69	30
			排放速率 (kg/h)	7.20×10 ⁻³	1.09×10 ⁻²	1.23×10 ⁻²	1.24×10 ⁻²	1.07×10 ⁻²	/

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果					标准限值
				第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
7# 二铜废气 排气筒 (DA004) (高度 22m)	9月22日	氮氧化物	标干流量 (m ³ /h)	29724	30219	31432	30074	30362	/
			排放浓度 (mg/m ³)	32	33	28	16	27	/
			折算浓度 (mg/m ³)	152	157	133	76	130	200
			排放速率 (kg/h)	9.51×10 ⁻¹	9.97×10 ⁻¹	8.80×10 ⁻¹	4.81×10 ⁻¹	8.27×10 ⁻¹	/
8# 酸性铜回收 废气排气筒 (DA011) (高度 25m)	9月21日	氯气	标干流量 (m ³ /h)	5745	5551	5808	5686	5698	/
			排放浓度 (mg/m ³)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	65
			排放速率 (kg/h)	2.30×10 ⁻³	1.67×10 ⁻³	1.74×10 ⁻³	2.27×10 ⁻³	2.00×10 ⁻³	0.52
		氯化氢	标干流量 (m ³ /h)	5745	5551	5808	5686	5698	/
			排放浓度 (mg/m ³)	0.71	0.64	0.54	0.50	0.60	30
			排放速率 (kg/h)	4.08×10 ⁻³	3.55×10 ⁻³	3.14×10 ⁻³	2.84×10 ⁻³	3.40×10 ⁻³	/
9# 化学沉铜 废气排气筒 (DA001) (高度 17m)	9月22日	氯化氢	标干流量 (m ³ /h)	15153	14481	14346	14971	14738	/
			排放浓度 (mg/m ³)	0.26	0.42	0.38	0.28	0.34	/
			折算浓度 (mg/m ³)	0.60	0.97	0.88	0.65	0.78	30
			排放速率 (kg/h)	3.94×10 ⁻³	6.08×10 ⁻³	5.45×10 ⁻³	4.19×10 ⁻³	4.92×10 ⁻³	/
		硫酸雾	标干流量 (m ³ /h)	14998	15193	14647	14382	14805	/
			排放浓度 (mg/m ³)	3.67	3.09	3.40	4.08	3.56	/
			折算浓度 (mg/m ³)	8.48	7.14	7.85	9.42	8.22	30
			排放速率 (kg/h)	5.50×10 ⁻²	4.69×10 ⁻²	4.98×10 ⁻²	5.87×10 ⁻²	5.26×10 ⁻²	/
	甲醛	标干流量 (m ³ /h)	15153	14481	14346	14971	14738	/	
		排放浓度 (mg/m ³)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	5	
		排放速率 (kg/h)	9.09×10 ⁻³	7.24×10 ⁻³	8.61×10 ⁻³	8.98×10 ⁻³	8.48×10 ⁻³	0.2	
		排放速率 (kg/h)	9.09×10 ⁻³	7.24×10 ⁻³	8.61×10 ⁻³	8.98×10 ⁻³	8.48×10 ⁻³	0.2	
9月23日	氮氧化物	标干流量 (m ³ /h)	14324	13880	14576	15065	14461	/	
		排放浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	/	
		折算浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	200	
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果					标准限值	
				第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
10# 内层蚀刻废气排气筒 (DA005) (高度 18m)	9月22日	甲醛	标干流量 (m³/h)	15887	15122	16271	15604	15721	/	
			排放浓度 (mg/m³)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	5	
			排放速率 (kg/h)	9.53×10 ⁻³	7.56×10 ⁻³	9.76×10 ⁻³	9.36×10 ⁻³	9.05×10 ⁻³	0.3	
		氯化氢	标干流量 (m³/h)	15887	15122	16271	15604	15721	/	
			排放浓度 (mg/m³)	0.39	0.26	0.30	0.28	0.31	/	
			折算浓度 (mg/m³)	0.96	0.64	0.74	0.69	0.76	30	
			排放速率 (kg/h)	6.20×10 ⁻³	3.93×10 ⁻³	4.88×10 ⁻³	4.37×10 ⁻³	4.84×10 ⁻³	/	
		硫酸雾	标干流量 (m³/h)	16100	14960	15905	15447	15603	/	
			排放浓度 (mg/m³)	3.13	2.81	3.10	2.84	2.97	/	
			折算浓度 (mg/m³)	7.67	6.88	7.60	6.96	7.28	30	
			排放速率 (kg/h)	5.04×10 ⁻²	4.20×10 ⁻²	4.93×10 ⁻²	4.39×10 ⁻²	4.64×10 ⁻²	/	
		11# 棕化OSP废气排气筒 (DA012) (高度 16m)	9月23日	标干流量 (m³/h)	2402	2299	2384	2442	2382	/
排放浓度 (mg/m³)	3.50			5.34	5.10	4.64	4.64	30		
排放速率 (kg/h)	8.41×10 ⁻³			1.23×10 ⁻²	1.22×10 ⁻²	1.13×10 ⁻²	1.11×10 ⁻²	/		
12# 锅炉废气排气筒 (DA013) (高度 15m)	9月23日	颗粒物	烟气中含氧量(%)	2.2	2.4	2.2	2.1	2.2	/	
			标干流量 (m³/h)	1185	1103	1067	1097	1113	/	
			排放浓度 (mg/m³)	14.2	13.8	14.7	14.5	14.3	/	
			折算浓度 (mg/m³)	13.2	13.0	13.7	13.4	13.3	20	
			排放速率 (kg/h)	1.68×10 ⁻²	1.52×10 ⁻²	1.57×10 ⁻²	1.59×10 ⁻²	1.59×10 ⁻²	/	
		二氧化硫	烟气中含氧量(%)	2.3	2.4	2.1	2.0	2.2	/	
			标干流量 (m³/h)	1097	1132	1022	1107	1090	/	
			排放浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	/	
			折算浓度 (mg/m³)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	50	
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	
		氮氧化物	烟气中含氧量(%)	2.3	2.4	2.1	2.0	2.2	/	
			标干流量 (m³/h)	1097	1132	1022	1107	1090	/	
			排放浓度 (mg/m³)	52	52	53	54	53	/	
			折算浓度 (mg/m³)	49	49	49	50	49	150	
			排放速率 (kg/h)	5.70×10 ⁻²	5.89×10 ⁻²	5.42×10 ⁻²	5.98×10 ⁻²	5.75×10 ⁻²	/	
		烟气黑度 (级)			<1	<1	<1	<1	/	≤1

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果					标准限值
				第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
13# 喷锡废气排气筒 (DA002) (高度 17m)	10月10日	颗粒物	标干流量 (m³/h)	21096	21073	21867	21149	21296	/
			排放浓度 (mg/m³)	12.3	11.6	11.7	12.7	12.1	120
			排放速率 (kg/h)	2.59×10 ⁻¹	2.44×10 ⁻¹	2.56×10 ⁻¹	2.69×10 ⁻¹	2.57×10 ⁻¹	4.5
		铅	标干流量 (m³/h)	22170	21996	21051	21911	21782	/
			排放浓度 (µg/m³)	6.82	6.97	6.92	6.77	6.87	700
			排放速率 (kg/h)	1.51×10 ⁻⁴	1.53×10 ⁻⁴	1.46×10 ⁻⁴	1.48×10 ⁻⁴	1.50×10 ⁻⁴	0.005
		锡	标干流量 (m³/h)	22170	21996	21051	21911	21782	/
			排放浓度 (µg/m³)	17.5	16.2	16.5	16.1	16.6	8500
			排放速率 (kg/h)	3.88×10 ⁻⁴	3.56×10 ⁻⁴	3.47×10 ⁻⁴	3.53×10 ⁻⁴	3.61×10 ⁻⁴	0.39
		非甲烷总烃	标干流量 (m³/h)	21096	21073	21867	21149	21296	/
			排放浓度 (mg/m³)	2.45	2.80	2.63	2.64	2.63	60
			排放速率 (kg/h)	5.17×10 ⁻²	5.90×10 ⁻²	5.75×10 ⁻²	5.58×10 ⁻²	5.60×10 ⁻²	4.8

注：计算所需生产时长、产品产量由四川普瑞森电子有限公司提供；经计算，7#排气筒9月21日单位实际排气量与单位基准排气量的比值为4.41，9月22日单位实际排气量与单位基准排气量的比值为4.75；8#排气筒9月21日单位产品实际排气量不高于单位产品基准排气量；9#排气筒9月22日单位实际排气量与单位基准排气量的比值为2.31，9月23日单位实际排气量与单位基准排气量的比值为2.26；10#排气筒9月22日单位实际排气量与单位基准排气量的比值为2.45；11#排气筒9月23日单位产品实际排气量不高于单位产品基准排气量。

表 5-2 无组织废气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果				标准限值
				第一次	第二次	第三次	第四次	
9月21日	1# 项目东侧	总悬浮颗粒物	µg/m³	78	88	82	86	1000
	2# 项目东南侧			118	116	113	122	
	3# 项目西南侧			152	162	159	160	
	4# 项目西北侧			137	130	122	133	
	1# 项目东侧	苯	mg/m³	未检出	未检出	未检出	未检出	0.1
	2# 项目东南侧			未检出	未检出	未检出	未检出	
	3# 项目西南侧			未检出	未检出	未检出	未检出	
	4# 项目西北侧			未检出	未检出	未检出	未检出	

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果				标准限值
				第一次	第二次	第三次	第四次	
9月21日	1# 项目东侧	非甲烷总烃	mg/m ³	0.52	0.41	0.48	0.42	2.0
	2# 项目东南侧			0.73	0.83	0.86	0.81	
	3# 项目西南侧			0.77	0.75	0.79	0.78	
	4# 项目西北侧			0.93	0.84	0.86	0.95	
9月28日	1# 项目东侧	氮氧化物	mg/m ³	0.033	0.030	0.033	0.031	0.12
	2# 项目东南侧			0.038	0.035	0.035	0.035	
	3# 项目西南侧			0.028	0.034	0.033	0.030	
	4# 项目西北侧			0.033	0.034	0.036	0.030	
	1# 项目东侧	甲醛	mg/m ³	0.02	0.02	0.02	0.03	0.1
	2# 项目东南侧			0.02	0.02	0.02	0.02	
	3# 项目西南侧			0.02	0.02	0.02	0.03	
	4# 项目西北侧			0.03	0.01	0.02	0.02	
	1# 项目东侧	氯化氢	mg/m ³	未检出	未检出	未检出	未检出	0.20
	2# 项目东南侧			未检出	未检出	未检出	未检出	
	3# 项目西南侧			未检出	未检出	未检出	未检出	
	4# 项目西北侧			未检出	未检出	未检出	未检出	
	1# 项目东侧	硫酸雾	mg/m ³	0.035	0.045	0.033	0.034	1.2
	2# 项目东南侧			0.087	0.101	0.112	0.088	
	3# 项目西南侧			0.061	0.063	0.065	0.056	
	4# 项目西北侧			0.095	0.090	0.085	0.093	

表 5-3 噪声检测结果表

检测点位	检测日期	检测时间	检测结果 dB(A)	标准限值 dB(A)
1# 项目厂界外东侧 1m 处	9月21日	17:07-17:12 (昼)	57	昼间≤65 夜间≤55
		22:13-22:18 (夜)	48	
17:22-17:27 (昼)		55		
22:26-22:31 (夜)		48		
2# 项目厂界外东南侧 1m 处				

检测点位	检测日期	检测时间	检测结果 dB(A)	标准限值 dB(A)
3# 项目厂界外西南侧 1m 处	9月21日	17:37-17:42 (昼)	57	昼间≤65 夜间≤55
		22:38-22:43 (夜)	47	
17:59-18:04 (昼)		56		
22:50-22:55 (夜)		46		
4# 项目厂界外西北侧 1m 处				

评价结论:

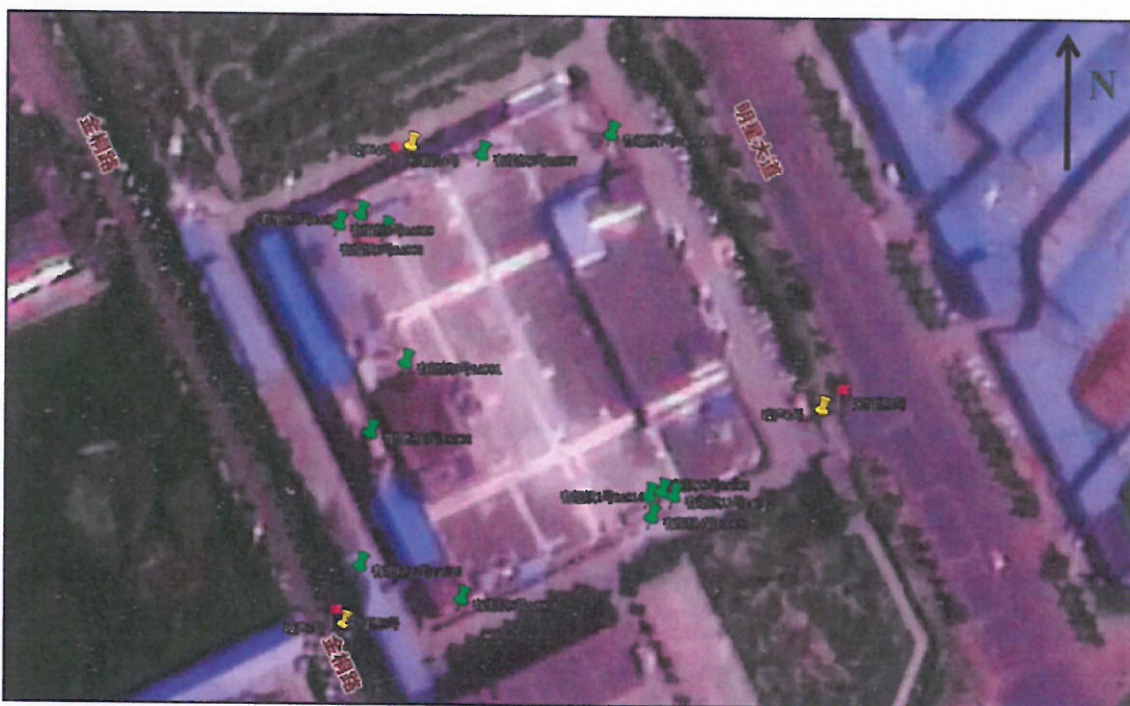
在检测期间,有组织废气检测中,1#、2#、3#检测结果均满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表3中电子产品制造行业标准限值要求;4#、5#颗粒物检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中其它二级标准限值要求;6#氨检测结果均满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表2中标准限值要求;7#、11#检测结果均满足《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)表5中标准限值要求;8#氯气检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中二级标准限值要求,氯化氢检测结果均满足《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)表5中标准限值要求;9#、10#甲醛检测结果均满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表4中标准限值要求,其余项目检测结果均满足《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)表5中标准限值要求;12#检测结果均满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表3中燃气锅炉标准限值要求;13#非甲烷总烃检测结果均满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表3中电子产品制造行业标准限值要求,其余项目检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中其它二级标准限值要求。

无组织废气检测中,苯、非甲烷总烃检测结果均满足《四川省固定污染源大

气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表5中其他标准限值要求;甲醛检测结果均满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表6中标准限值要求;其余项目检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中其它无组织排放标准限值要求。

噪声检测中,各点位昼夜间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中3类标准限值要求。

6、检测点位示意图





(注1: 此报告为锡环检字(2023)第0905501号报告的更改报告; 自此报告签发日起, 锡环检字(2023)第0905501号报告作废。更改内容: 增加评价标准及相关限值。)

(以下空白)

—
!

编制: 廖玉环

审核: 黄茹

签发: 肖文

日期: 2023.10.23

日期: 2023.10.23

日期: 2023.10.23