



统一社会信用代码:	91511500MA67LW1M2G
项目编号:	SCFCHJJCSYXZRG1645-0001

检测报告

飞创检测 LG (2024) 第 00692 号

项目名称: 四川高景太阳能科技有限公司自行监测 (4 月)

委托单位: 四川高景太阳能科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 05 月 08 日

四川飞创环境检测技术有限公司



检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、本公司不负责采样时，仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分或全部复制本报告。经同意复制的复印件，应有本公司加盖检测专用章予以确认。
- 6、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样品均可不留样。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

机构通讯资料：

四川飞创环境检测技术有限责任公司

地 址：四川省宜宾市港园路西段 65 号

邮政编码：644000

电 话：13419245661、18582456032

1、检测内容

受四川高景太阳能科技有限公司委托，四川飞创环境检测技术有限责任公司组织检测人员于 2024 年 04 月 15 日至 04 月 19 日对该公司（项目地址：四川省宜宾市叙州区高场镇高新社区金润产业园 72 栋 1 楼 12 号）废水、有组织废气、无组织废气、噪声中相关项目进行现场采样，并于 2024 年 04 月 15 日至 04 月 25 日对样品进行检测分析。

2、检测项目、点位及频次

检测项目详细信息见表 2-1 至表 2-4。

表 2-1 废水检测项目信息

点位编号	检测点位	经纬度	检测项目	检测频次	样品性状
1#	废水排放口	104. 4576E 28. 7584N	pH、阴离子表面活性剂、总氮、总磷、氨氮、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氟化物、氯化物、石油类	3 次/点位/天， 检测 1 天	无色透明 无异味无浮油

表 2-2 有组织废气检测项目信息

点位编号	检测点位	经纬度	检测项目	检测频次
DA001	酸洗废气塔（25m）	104.4534E 28.7545N	氮氧化物、氟化物	3 次/点位/天， 检测 1 天
DA003	粘晶车间废气塔（15m）	104.4567E 28.7569N	VOCs（以非甲烷总烃计）	
DA004	涂覆车间废气（15m）	104.4583E 28.7575N		
DA005	污水处理站废气（15m）	104.4580E 28.7581N	臭气浓度、氨、硫化氢	
DA006	污水处理站酸性废气（15m）	104.4580E 28.7581N	氟化物	
DA007	废气排气筒（15m）	104.4570E 28.7569N	低浓度颗粒物	
DA008	废气排气筒（15m）	104.4572E 28.7570N		
DA009	废气排气筒（15m）	104.4575E 28.7572N		
DA010	废气排气筒（15m）	104.4575E 28.7572N		

表 2-3 无组织废气检测项目信息

点位编号	检测点位	经纬度	检测项目	检测频次
1#	污水处理站旁	104. 4575E 28. 7584N	VOCs（以非甲烷总烃计）、氟化物、 总悬浮颗粒物、氮氧化物、臭气浓度、 氨、硫化氢	4 次/点位/天， 检测 1 天
2#	压滤车间旁	104. 4570E 28. 7582N		

表 2-3（续） 无组织废气检测项目信息

点位编号	检测点位	经纬度	检测项目	检测频次
3#	消防控制室旁	104.4535E 28.7542N	VOCs（以非甲烷总烃计）、氟化物、 总悬浮颗粒物、氮氧化物、臭气浓度、 氨、硫化氢	4 次/点位/天， 检测 1 天
4#	南侧门岗内	104.4569E 28.7548N		
5#	南侧门岗外	104.4571E 28.7547N		

表 2-4 噪声检测项目信息

点位编号	检测点位	经纬度	检测项目	检测频次
1#	东侧厂界外 1m 处	104.4586E 28.7578N	工业企业厂界噪声	昼、夜各 1 次， 检测 1 天
2#	南侧厂界外 1m 处	104.4576E 28.7554N		
3#	西侧厂界外 1m 处	104.4507E 28.7541N		
4#	西北侧厂界外 1m 处	104.4509E 28.7554N		
5#	北侧厂界外 1m 处	104.4563E 28.7583N		

3、检测方法与方法来源

检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

类别	项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
废水	现场采样	污水监测技术规范	HJ 91.1-2019	--	--
	pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携式 PH 计 FCJC-01-083	--
	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	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 FCJC-01-022	0.05mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB 11893-89	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 FCJC-01-022	0.01mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB 7484-87	S220 多参数测试仪 FCJC-01-049	0.05mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	T6 紫外可见分光光度计 FCJC-01-035	0.025mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-89	BSA224S 万分之一天平 FCJC-02-015	--
	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	OIL480 红外测油仪 FCJC-01-003	0.06mg/L
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	GB 11896-89	50ml 滴定管 FCJC-01-046	--

表 3-1 (续) 检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

类别	项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	50ml 滴定管 FCJC-01-037	4mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	GB 7494-87	T6 紫外可见分光光度计 FCJC-01-035	0.05mg/L
	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	BSP-250 生化培养箱 FCJC-02-040 HI9146-04 溶解氧测定仪 FCJC-01-079	0.5mg/L
有组织废气	现场采样	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 恶臭污染环境监测技术规范	GB/T 16157-1996 HJ 836-2017 HJ 905-2017	崂应 3012H-D 型大流量低浓度烟尘/气测试仪 FCJC-01-089 DYM3 空盒气压表 FCJC-02-154 崂应 3012H 型自动烟尘/气测试仪 FCJC-01-091 RE-VBX1 真空采样箱 FCJC-02-077 ZR-3712 双路烟气采样器 FCJC-02-085	--
	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	崂应 3012H-D 型大流量低浓度烟尘/气测试仪 FCJC-01-089	3mg/m ³
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	ME55/02 十万分之一天平 FCJC-01-021	1.0mg/m ³
	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法	HJ/T 67-2001	S220 多参数测试仪 FCJC-01-049	6×10 ⁻² 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	T6 紫外可见分光光度计 FCJC-01-035	0.25mg/m ³
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2007 年第五篇第四章 十 (三)	T6 紫外可见分光光度计 FCJC-01-035	0.01mg/m ³
	VOCs (以非甲烷总烃计)	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ 38-2017	GC9790Plus 气相色谱仪 FCJC-01-075	0.07mg/m ³ (以碳计)
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	--	--

表 3-1（续） 检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

类别	项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
无组织 废气	现场采样	大气污染物无组织排放监测 技术导则	HJ/T 55-2000	DYM3 空盒气压表 FCJC-02-154 FB-8 风速风向仪 FCJC-01-098 崂应 2050 环境空气采 样器 FCJC-02-149 崂应 2050 总悬浮微粒、 环境空气综合采样器 FCJC-02-053 ZR-3920G 高负压环境 空气颗粒物采样器 FCJC-02-079 崂应 3038B 智能气体 VOCs 吸附管采样仪 FCJC-02-054 崂应 2050 环境空气采 样器 FCJC-02-147 崂应 2050 总悬浮微粒、 环境空气综合采样器 FCJC-02-049 崂应 3038B 智能气体 VOCs 吸附管采样仪 FCJC-02-056 崂应 2050 环境空气采 样器 FCJC-02-148 ZR-3920G 高负压环境 空气颗粒物采样器 FCJC-02-089 崂应 3038B 智能吸附管 VOCs 吸附管采样仪 FCJC-02-122 崂应 2050 总悬浮微粒、 环境空气综合采样器 FCJC-02-052 崂应 2050 总悬浮微粒、 环境空气综合采样器 FCJC-02-051 ZR-3920G 高负压环境 空气颗粒物采样器 FCJC-02-080 崂应 3038B 智能吸附管 VOCs 吸附管采样仪 FCJC-02-123	--
		恶臭污染环境监测技术规范	HJ 905-2017		

表 3-1（续） 检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

类别	项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
无组织 废气	现场采样	大气污染物无组织排放监测 技术导则 恶臭污染环境监测技术规范	HJ/T 55-2000 HJ 905-2017	崂应 2050 环境空气采 样器 FCJC-02-146 崂应 2050 型 环境空气综合采样器 FCJC-02-119 崂应 2050 型 环境空气综合采样器 FCJC-02-125 ZR-3920G 高负压环境 空气颗粒物采样器 FCJC-02-081 崂应3038B 智能吸附管 VOCs 吸附管采样仪 FCJC-02-124	---
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	T6 紫外可见分光光度 计 FCJC-01-035	0.01mg/m ³
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监 测分析方法》（第 四版增补版）国家 环境保护总局 2007 年第三篇第 一章 十一（二）	T6 紫外可见分光光度 计 FCJC-01-035	0.001mg/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及修改 单	HJ 479-2009	T6 紫外可见分光光度 计 FCJC-01-035	0.005mg/m ³
	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤 膜采样/氟离子选择电极法	HJ 955-2018	S220 多参数测试仪 FCJC-01-049	0.5 μg/m ³
	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	ME55/02 十万分之一天 平 FCJC-01-021	---
	VOCs（以非甲 烷总烃计）	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	GC9790Plus 气相色谱 仪 FCJC-01-075	0.07mg/m ³ （以碳计）
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的 测定 三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	---	---
噪声	工业企业 厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放 标准	GB 12348-2008	FB-8 风速风向仪 FCJC-01-098 AWA6228+多功能声级 计 FCJC-01-005 AWA6021A 声校准器 FCJC-02-017	---

4、检测结果评价标准

检测结果评价标准见表 4-1 至表 4-4。

表 4-1 废水评价标准及限值表

检测点位	评价标准	检测项目	浓度限值 (mg/L)
1#废水排放口	《电子工业水污染物排放标准》 (GB 39731-2020) 表 1 中间接排放标准限值	阴离子表面活性剂	20
		石油类	20
	《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 表 4 中 “其它排污单位” 三级标准限值	五日生化需氧量	300
	《宜宾金工建设投资集团有限公司关于四川 高景太阳能科技有限公司一期项目废水纳管 标准的说明》	pH (无量纲)	6-9
		总氮	70
		悬浮物	140
		化学需氧量	350
		氨氮	30
		总磷	2
		氟化物	8
		氯化物	75

表 4-2 有组织废气评价标准及限值表

检测点位	评价标准	检测项目	浓度限值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
DA001 酸洗废气塔 (25m)	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996) 表 2 中 “二级” 排放限值	氮氧化物	240	2.85
		氟化物	9.0	0.38
DA003 粘晶车间废气塔 (15m) DA004 涂覆车间废气 (15m)	《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 “涉及有机溶剂生产和使用的其他行业” 排放限值	VOCs (以非甲烷总烃计)	60	3.4
DA005 污水处理站废气 (15m)	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93) 表 2 中排放标准值	臭气浓度 (无量纲)	--	2000
		硫化氢	--	0.33
		氨	--	4.9
DA006 污水处理站酸性废气 (15m)	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996) 表 2 中 “二级” 排放限值	氟化物	9.0	0.10
DA007 废气排气筒 (15m) DA008 废气排气筒 (15m) DA009 废气排气筒 (15m) DA010 废气排气筒 (15m)	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996) 表 2 中 “二级” 排放限值	低浓度 颗粒物	120	3.5

表 4-3 无组织废气评价标准及限值表

检测点位	执行标准	检测项目
1#污水处理站旁 2#压滤车间旁 3#消防控制室旁 4#南侧门岗内 5#南侧门岗外	《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”行业无组织排放监控浓度限值	VOCs（以非甲烷总烃计）
		总悬浮颗粒物
	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值	氮氧化物
		氟化物（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）
		臭气浓度（无量纲）
	《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 中二级“新扩改建”标准	氨
		硫化氢

表 4-4 噪声评价标准及限值表

检测点位	评价标准	检测项目	排放限值
			昼间（Leq）
1#东侧厂界外 1m 处 2#南侧厂界外 1m 处 3#西侧厂界外 1m 处 4#西北侧厂界外 1m 处 5#北侧厂界外 1m 处	《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	厂界噪声	65

5、检测结果及评价

检测结果见表 5-1 至表 5-5。

表 5-1 废水检测结果表

单

采样日期	2024. 04. 15				
检测点位	检测项目	检测结果			
		第一次	第二次	第三次	平均值
1#废水排放口	pH（无量纲）	7. 71	7. 67	7. 75	--
	总氮	11. 8	10. 6	6. 75	9. 72
	总磷	0. 67	0. 98	0. 84	0. 83
	氟化物	3. 56	2. 49	2. 86	2. 80
	氨氮	1. 12	0. 918	1. 07	1. 04
	悬浮物	18	18	21	19
	石油类	3. 35	3. 29	3. 37	3. 34
	氯化物	60. 6	62. 1	55. 6	59. 4
	化学需氧量	80	81	81	81
	阴离子表面活性剂	0. 07	0. 07	0. 07	0. 07
	五日生化需氧量	36. 6	39. 4	33. 6	36. 5

表 5-2 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	平均值	
DA001 酸洗废气塔 (25m)	2024. 04. 19	氮氧化 化物	实测浓度 (mg/m ³)	3	5	4	4	240
			排放速率 (kg/h)	7.7×10^{-2}	0.11	0.10	9.6×10^{-2}	2.85
		氟化物	实测浓度 (mg/m ³)	0.22	0.24	0.21	0.22	9.0
			排放速率 (kg/h)	5.6×10^{-3}	5.4×10^{-3}	5.3×10^{-3}	5.4×10^{-3}	0.38
		标干流量 (m ³ /h)		25656	22682	25067	--	--
DA003 粘晶 车间废气塔 (15m)	2024. 04. 16	VOCs (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	0.28	0.36	0.39	0.34	60
			排放速率 (kg/h)	3.1×10^{-3}	3.9×10^{-3}	4.2×10^{-3}	3.7×10^{-3}	3.4
		标干流量 (m ³ /h)		10893	10893	10893	--	--
DA004 涂覆 车间废气 (15m)	2024. 04. 16	VOCs (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	0.36	0.32	0.42	0.37	60
			排放速率 (kg/h)	3.3×10^{-4}	2.9×10^{-4}	3.8×10^{-4}	3.3×10^{-4}	3.4
		标干流量 (m ³ /h)		905	905	905	--	--
DA006 污水 处理站酸性 废气 (15m)	2024. 04. 19	氟化物	实测浓度 (mg/m ³)	0.23	0.24	0.25	0.24	9.0
			排放速率 (kg/h)	3.0×10^{-4}	3.0×10^{-4}	3.1×10^{-4}	3.0×10^{-4}	0.10
		标干流量 (m ³ /h)		1312	1267	1248	--	--
DA007 废气 排气筒 (15m)	2024. 04. 16	低浓度 颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.1	1.2	1.2	1.2	120
			排放速率 (kg/h)	5.3×10^{-2}	5.8×10^{-2}	5.8×10^{-2}	5.6×10^{-2}	3.5
		标干流量 (m ³ /h)		48212	48738	48574	--	--
DA008 废气 排气筒 (15m)	2024. 04. 16	低浓度 颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.6	1.2	1.3	1.4	120
			排放速率 (kg/h)	2.1×10^{-2}	1.6×10^{-2}	1.6×10^{-2}	1.8×10^{-2}	3.5
		标干流量 (m ³ /h)		13270	12940	12673	--	--
DA009 废气 排气筒 (15m)	2024. 04. 18	低浓度 颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.1	1.0	1.2	1.1	120
			排放速率 (kg/h)	2.6×10^{-2}	2.5×10^{-2}	3.0×10^{-2}	2.7×10^{-2}	3.5
		标干流量 (m ³ /h)		24033	24815	24946	--	--

表 5-2（续） 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	平均值	
DA010 废气 排气筒 (15m)	2024. 04. 18	低浓度 颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1. 2	1. 1	1. 3	1. 2	120
			排放速率 (kg/h)	3. 2×10 ⁻²	2. 9×10 ⁻²	3. 3×10 ⁻²	3. 1×10 ⁻²	3. 5
		标干流量 (m ³ /h)		26745	26461	25344	--	--

表 5-3 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	最大值	
DA005 污水 处理站废 气 (15m)	2024. 04. 18	氨	实测浓度 (mg/m ³)	<0. 25	0. 35	0. 27	0. 35	--
			排放速率 (kg/h)	<1. 4×10 ⁻³	2. 0×10 ⁻³	1. 5×10 ⁻³	2. 0×10 ⁻³	4. 9
		硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	--
			排放速率 (kg/h)	<5. 6×10 ⁻⁵	<5. 6×10 ⁻⁵	<5. 6×10 ⁻⁵	<5. 6×10 ⁻⁵	0. 33
		标干流量 (m ³ /h)		5639	5639	5639	--	--
		臭气浓度 (无量纲)		84	112	84	112	2000

表 5-4 无组织废气检测结果表 单位: mg/m³

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	最大值	
1#污水处理站旁	2024. 04. 15	VOCs (以非甲烷 总烃计)	0. 17	0. 21	0. 22	0. 16	0. 22	2. 0
		总悬浮颗粒物	0. 101	0. 154	0. 145	0. 135	0. 154	1. 0
		氮氧化物	0. 054	0. 061	0. 052	0. 061	0. 061	0. 12
		氟化物 (μg/m ³)	1. 6	1. 2	1. 2	1. 2	1. 6	20
		臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	20
		氨	0. 03	0. 03	0. 02	0. 03	0. 03	1. 5
		硫化氢	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0. 06
2#压滤车间旁	2024. 04. 15	VOCs (以非甲烷 总烃计)	0. 25	0. 23	0. 21	0. 21	0. 25	2. 0
		总悬浮颗粒物	0. 129	0. 106	0. 110	0. 124	0. 129	1. 0
		氮氧化物	0. 064	0. 064	0. 063	0. 052	0. 064	0. 12
		氟化物 (μg/m ³)	1. 0	0. 9	1. 2	1. 1	1. 2	20

表 5-4 (续) 无组织废气检测结果表

单位: mg/m^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	最大值	
2#压滤车间旁	2024. 04. 15	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	20
		氨	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	1.5
		硫化氢	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.06
3#消防控制室旁	2024. 04. 15	VOCs (以非甲烷 总烃计)	0.21	0.20	0.21	0.19	0.21	2.0
		总悬浮颗粒物	0.129	0.206	0.218	0.230	0.230	1.0
		氮氧化物	0.063	0.063	0.070	0.058	0.070	0.12
		氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	20
		臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	20
		氨	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	1.5
		硫化氢	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.06
4#南侧门岗内	2024. 04. 15	VOCs (以非甲烷 总烃计)	0.18	0.17	0.18	0.18	0.18	2.0
		总悬浮颗粒物	0.131	0.101	0.106	0.105	0.131	1.0
		氮氧化物	0.062	0.068	0.072	0.070	0.072	0.12
		氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	20
		臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	20
		氨	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	1.5
		硫化氢	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.06
5#南侧门岗外	2024. 04. 15	VOCs (以非甲烷 总烃计)	0.18	0.15	0.18	0.18	0.18	2.0
		总悬浮颗粒物	0.219	0.146	0.160	0.166	0.219	1.0
		氮氧化物	0.071	0.062	0.061	0.070	0.071	0.12
		氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	20
		臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	20
		氨	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	1.5
		硫化氢	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.06

表 5-5 噪声检测结果表

单位：dB (A)

检测项目	检测日期	点位编号	检测点位	检测结果	
				昼间 (Leq)	夜间 (Leq)
工业企业 厂界噪声	2024. 04. 15	1#	东侧厂界外 1m 处	61	54
		2#	南侧厂界外 1m 处	58	52
		3#	西侧厂界外 1m 处	58	51
		4#	西北侧厂界外 1m 处	63	53
		5#	北侧厂界外 1m 处	64	54
	标准限值			65	55

检测结果评价：由表 5-1 至表 5-5 可知，本次四川高景太阳能科技有限公司废水中阴离子表面活性剂、石油类检测结果符合《电子工业水污染物排放标准》（GB 39731-2020）表 1 中间接排放标准限值，五日生化需氧量检测结果符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中“其它排污单位”三级标准限值，其余上述指标检测结果符合《宜宾金工建设投资集团有限公司关于四川高景太阳能科技有限公司一期项目废水纳管标准的说明》。

有组织废气中“DA001”点位中上述指标检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中“二级”排放限值，“DA003”、“DA004”点位中 VOCs（以非甲烷总烃计）检测结果符合《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“涉及有机溶剂生产和使用的其他行业”排放限值，“DA005”点位中上述指标检测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中排放标准值，“DA006”点位中氟化物检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中“二级”排放限值，“DA007”、“DA008”、“DA009”、“DA010”点位中低浓度颗粒物检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中“二级”排放限值

无组织废气中 VOCs（以非甲烷总烃计）检测结果符合《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”行业无组织排放监控浓度限值，总悬浮颗粒物、氮氧化物、氟化物检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值，其余上述指标检测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 中二级“新扩改建”标准。

噪声检测结果符合《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。

6、检测点位示意图



** (以下空白) **

报告编制: 周媛媛

报告签发: 冯飞琼

报告审核: 王利

签发日期: 2024.05.08

采样照片附图



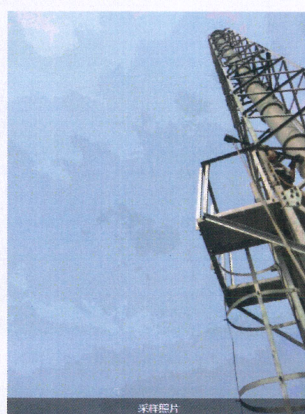
1#废水排放口



DA001 酸洗废气塔



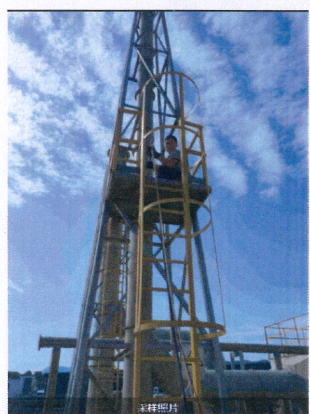
DA003 粘晶车间废气塔



DA004 涂覆车间废气



DA005 污水处理站废气



DA006 污水处理站酸性废气



DA007 废气排气筒



DA008 废气排气筒



DA009 废气排气筒



DA010 废气排气筒



1#污水处理站旁



2#压滤车间旁



3#消防控制室旁



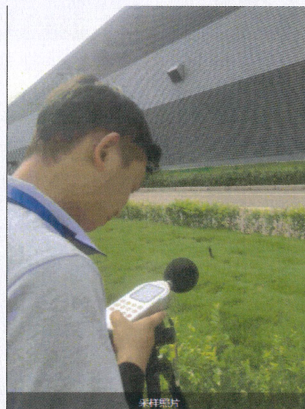
4#南侧门岗内



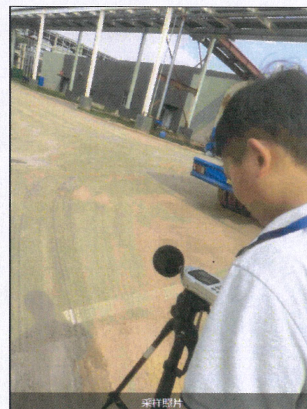
5#南侧门岗外



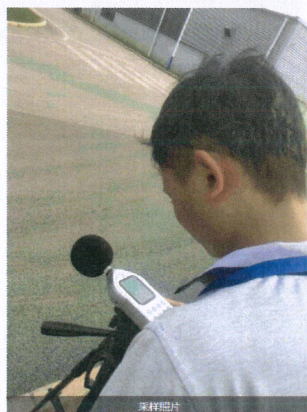
1#东侧厂界外 1m 处



2#南侧厂界外 1m 处



3#西侧厂界外 1m 处



4#西北侧厂界外 1m 处



5#北侧厂界外 1m 处



1#东侧厂界外 1m 处



2#南侧厂界外 1m 处



3#西侧厂界外 1m 处



4#西北侧厂界外 1m 处



5#北侧厂界外 1m 处

