



正本

检测报告

No.兴震环测字【2024】16-15 号

项目名称：青海高景太阳能科技有限公司 2024 年自行
检测项目（第三季度）

委托单位：青海高景太阳能科技有限公司

检测类别：自行检测

签发日期：二〇二四年九月二十三日



声 明

- 1.本报告无本公司 CMA 专用章及骑缝章无效。
- 2.本报告内容需填写齐全、清楚、涂改无效；无审核、签发者签字无效。
- 3.检测委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4.由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5.如送检单位无特别要求，检测单位有权在完成《检测报告》后处理样品。
- 6.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 7.未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 8.本公司保证检测的客观公正性，对送检单位的商业信息、技术文件、检测结果等商业秘密履行保密义务。
- 9.本报告不予对数据进行评价说明。

本公司通讯资料

电话：0971-6337486

传真：0971-6337648

邮编：810000

地址：青海省西宁市城中区南川工业园创业路 128 号

中小企业创业园二期五号厂房三层

邮箱：xN: xzjc@163.com

青海兴震环境科技技术有限公司

检 测 报 告

一、基本情况

项目名称	青海高景太阳能科技有限公司 2024 年自行检测项目（第三季度）		
项目地址	青海省西宁市湟中区徐上段 11 号		
委托单位	青海高景太阳能科技有限公司		
联系人	蔡工	联系电话	18797078231
检测性质	自行检测	样品类型	无组织废气、有组织废气、噪声
样品来源	自采	采样日期	2024 年 9 月 5 日-9 月 21 日
分包情况	无分包	分析日期	2024 年 9 月 5 日-9 月 23 日
检测内容	有组织废气： 1、检测项目：颗粒物、氮氧化物、氟化物、氨气、硫化氢、臭气浓度，共 6 项； 2、检测点位：颗粒物：一期单晶区综合粉尘排放口 1#（DA001）、一期单晶 5 区粉尘排放口（DA002）、一期单晶 6 区粉尘排放口（DA003）、一期机加粉尘排放口（DA004）、一期单晶区综合粉尘排放口 2#（DA005）、一期单晶区综合粉尘排放口 3#（DA006）、一期石墨打磨间排口 1#（DA007）、一期石墨打磨间排口 2#（DA008）、二期单晶区综合粉尘排放口 5#（DA010）、二期单晶区综合粉尘排放口 4#（DA011）、二期硅料破碎排口（DA012）、二期石墨打磨间排口 1#（DA013）、二期石墨打磨间排口 2#（DA014）、二期单晶区综合粉尘排放口 2#（DA016））、二期单晶区综合粉尘排放口 1#（DA017）、二期机加粉尘排放口（DA018）、二期单晶区综合粉尘排放口 3#（DA020）； 氮氧化物、氟化物：一期酸雾系统排放口（DA009）、二期酸雾系统排放口 1#（DA015）； 氟化物：污水处理站排口 2#（DA019）； 臭气浓度、硫化氢、氨气：污水处理站排口 1#（DA021），共 21 个检测点位； 3、检测频次：3 次/天，共 1 天。 无组织废气： 1、检测项目：氨气、硫化氢、颗粒物、氮氧化物、氟化物、臭气浓度，共 6 项； 2、检测点位：厂界上风向 1#、下风向 2#、下风向 3#、下风向 4#，共 4 个检测点位；		

	3、检测频次：4 次/天，共 1 天。 噪声： 1、检测项目：厂界噪声； 2、检测点位：厂界四周（东、西、南、北），共 4 个检测点位； 3、检测频次：2 次/天（昼、夜各一次），共 1 天。
--	--

二、检测项目、仪器名称、分析方法和检出限

表 2-1 有组织废气检测分析方法一览表

序号	检测项目	分析方法及来源	使用仪器/管理编号	方法检出限
1	氮氧化物	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法（HJ693-2014）	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（XZHJ-132）大流量自动烟尘（气）测试仪（XZHJ-116）	3mg/m ³
2	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/T16157-1996）	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（XZHJ-132）大流量自动烟尘（气）测试仪（XZHJ-116）国产万分之一天平（XZHJ-023）	-
3	氨气	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ533-2009）	可见分光光度计（XZHJ-072）	0.25mg/m ³
4	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《环境空气和废气监测分析方法》第四版（增补版）	可见分光光度计（XZHJ-072）	0.01mg/m ³
5	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法（HJ/T67-2001）	离子计（XZHJ-005）	6×10 ⁻² mg/m ³
6	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法（HJ1262-2022）	流量可调采样器（XZHJ-106）无臭制备空压机（XZHJ-107）	/

表 2-2 无组织废气检测分析方法一览表

序号	检测项目	分析方法及来源	使用仪器/管理编号	方法检出限
1	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法（HJ1263-2022）	环境空气颗粒物综合采样器（XZHJ-125）（XZHJ-126）（XZHJ-127）（XZHJ-128）梅特勒十万分之一天平（XZHJ-083）	/

2	氨气	环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 533-2009)	可见分光光度计 (XZHJ-072) 环境空气颗粒物综合采样 器(XZHJ-125)(XZHJ-126) (XZHJ-127)(XZHJ-128)	0.01mg/m ³
3	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《环境空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)	可见分光光度计 (XZHJ-072) 环境空气颗粒物综合采样 器(XZHJ-125)(XZHJ-126) (XZHJ-127)(XZHJ-128)	0.001mg/m ³
4	臭气浓度 (无量纲)	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 (HJ1262-2022)	流量可调采样器 (XZHJ-106) 无臭制备空压机 (XZHJ-107)	/
5	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(HJ955-2018)	环境空气颗粒物综合采样 器(XZHJ-125)(XZHJ-126) (XZHJ-127)(XZHJ-128)	0.5ug/m ³
6	氮氧化物	环境空气 氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法(HJ479-2009)及修改单	环境空气颗粒物综合采样 器(XZHJ-125)(XZHJ-126) (XZHJ-127)(XZHJ-128) 可见分光光度计 (XZHJ-072)	0.005mg/m ³

表 2-3 噪声检测分析方法一览表

序号	检测项目	分析及来源	使用仪器/管理编号	仪器检出限
1	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008)	多功能声级计 (XZHJ-129)	20dB(A)
			声校准器 (XZHJ-051-A)	94.0dB(A)

三、质量控制措施

- 1、所有检测分析方法均在资质认定项目批准的范围内。
- 2、本次检测所使用的仪器设备、量器均经计量部门检定合格，并在有效期内。
- 3、根据相关技术规范和标准，合理布设监测点位;所有原始记录均如实填写，检测数据、报告严格实行三级审核制度，确保检测数据真实可靠、及时有效、信息完整。
- 4、样品、原始记录等应有唯一性标识。
- 5、自动烟尘烟气测试仪、大气采样器和多功能声级计在采样前进行维护校准，

其校准误差均在合格范围内。

表 3-1 自动烟尘烟气测试仪流量校准一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号	标气名称	校准日期	使用前 (L/min)			允许误差 (%)	结论
					标准流量	校准流量	误差 (%)		
大流量自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-D型	XZHJ-116	流量	2024.9.5	20	20.54	-2.6	±5	合格
					30	31.81	-5.6	±5	合格
				2024.9.6	20	20.44	-2.2	±5	合格
					30	29.54	1.5	±5	合格
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR3260-D型	XZHJ-132	流量	2024.9.5	20	20.76	-3.7	±5	合格
					30	30.92	-3.0	±5	合格
				2024.9.10	20	19.72	1.4	±5	合格
					30	30.21	-0.6	±5	合格
				2024.9.21	20	20.10	-0.5	±5	合格
					30	29.75	0.8	±5	合格
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR3260-D型	XZHJ-134	流量	2024.9.5	20	20.88	-4.21	±5	合格
					30	30.02	-0.06	±5	合格

表 3-2 自动烟尘烟气测试仪浓度校准一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号	标气名称	校准日期	使用前 (mg/m³)			允许误差 (%)	结论
					标气浓度	校准浓度	误差 (%)		
大流量自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-D型	XZHJ-116	O ₂	2024.9.5	10×10 ⁻²	10×10 ⁻²	0.0	±5	合格
				2024.9.6	10×10 ⁻²	10×10 ⁻²	0.0	±5	合格
低浓度自动烟尘烟气综合测	ZR3260-D型	XZHJ-132	O ₂	2024.9.10	10×10 ⁻²	10×10 ⁻²	0.0	±5	合格
			O ₂	2024.9.21	10×10 ⁻²	10×10 ⁻²	0.0	±5	合格

试 仪									
低浓度 自动烟 尘烟气 综合测 试仪	ZR32 60-D 型	XZHJ-134	O ₂	2024.9.5	10×10 ⁻²	10×10 ⁻²	0.0	±5	合格
低浓度 自动烟 尘烟气 综合测 试仪	ZR32 60-D 型	XZHJ-132	O ₂	2024.9.5	10×10 ⁻²	10×10 ⁻²	0.0	±5	合格
			NO ₁		250.1	251	-0.4	±5	合格
			NO ₂		102.0	101	1.0	±5	合格

表 3-3 大气采样器校准一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号	标气名称	校准日期	使用前 (L/min)			允许 误差 (%)	结论
					设定值	校准值	误差 (%)		
环境空气颗 粒物综合采 样器	ZR-3924 型	XZHJ-125	尘 1	2024.9.10	100	102.2	-2.2	±5	合格
			尘 2	2024.9.10	50	51.3	-2.5	±5	合格
			气 1	2024.9.10	1.0	1.009	-0.9	±5	合格
			气 2	2024.9.10	1.0	1.012	-1.2	±5	合格
			气 3	2024.9.10	0.4	0.401	-0.2	±5	合格
环境空气颗 粒物综合采 样器	ZR-3924 型	XZHJ-126	尘 1	2024.9.10	100	102.9	-2.8	±5	合格
			尘 2	2024.9.10	50	50.3	-0.6	±5	合格
			气 1	2024.9.10	1.0	1.012	-1.2	±5	合格
			气 2	2024.9.10	1.0	1.013	-1.3	±5	合格
			气 3	2024.9.10	0.4	0.401	-0.2	±5	合格
环境空气颗 粒物综合采 样器	ZR-3924 型	XZHJ-127	尘 1	2024.9.10	100	102.4	-2.3	±5	合格
			尘 2	2024.9.10	50	50.8	-1.6	±5	合格
			气 1	2024.9.10	1.0	1.011	-1.1	±5	合格
			气 2	2024.9.10	1.0	1.016	-1.6	±5	合格
			气 3	2024.9.10	0.4	0.401	-0.2	±5	合格
环境空气颗 粒物综合采 样器	ZR-3924 型	XZHJ-128	尘 1	2024.9.10	100	102.8	-2.7	±5	合格
			尘 2	2024.9.10	50	51.1	-2.2	±5	合格

			气 1	2024.9.10	1.0	1.015	-1.5	±5	合格
			气 2	2024.9.10	1.0	1.017	-1.7	±5	合格
			气 3	2024.9.10	0.4	0.401	-0.2	±5	合格

表 3-4 噪声校准一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号	校准日期	使用前（dB）		使用后（dB）		误差	结论
				标准值	校准值	标准值	校准值		
声校准器	AWA622 1A	XZHJ-051 -A	2024.9.10	94.0	93.7	94.0	93.7	<0.5	合格

四、检测结果

表 4-1 有组织废气检测结果表

检测点位	检测项目	检测频次	实测浓度（mg/m³）	平均值（mg/m³）	排放速率（kg/h）	排放限值（mg/m³）	达标情况
一期单晶区综合粉尘排放口1#(DA001)	颗粒物	第一次	22.1	22.4	0.09	120	达标
		第二次	22.8		0.11		
		第三次	22.2		0.10		
一期单晶5区粉尘排放口(DA002)	颗粒物	第一次	22.9	22.9	0.15	120	达标
		第二次	23.6		0.17		
		第三次	22.1		0.16		
一期单晶6区粉尘排放口(DA003))	颗粒物	第一次	22.1	21.9	0.07	120	达标
		第二次	21.3		0.10		
		第三次	22.3		0.08		
一期机加粉尘排放口(DA004)	颗粒物	第一次	23.0	23.1	0.03	120	达标
		第二次	23.8		0.03		
		第三次	22.4		0.03		
一期单晶区综合粉尘排放口2#(DA005)	颗粒物	第一次	23.8	23.9	0.04	120	达标
		第二次	23.4		0.04		
		第三次	24.4		0.04		
一期单晶区综合粉尘排放口	颗粒物	第一次	22.0	22.0	0.08	120	达标
		第二次	22.6		0.08		

3#(DA006)		第三次	21.5		0.07		
一期石墨打磨间排口 1# (DA007)	颗粒物	第一次	22.2	21.8	0.04	120	达标
		第二次	21.2		0.04		
		第三次	21.9		0.04		
一期石墨打磨间排口 2# (DA008)	颗粒物	第一次	23.3	23.1	0.06	120	达标
		第二次	22.5		0.07		
		第三次	23.6		0.07		
二期单晶区综合粉尘排放口 5#(DA010)	颗粒物	第一次	21.3	22.1	0.11	120	达标
		第二次	22.8		0.13		
		第三次	22.3		0.15		
二期单晶区综合粉尘排放口 4#(DA011)	颗粒物	第一次	21.9	22.3	0.42	120	达标
		第二次	22.3		0.44		
		第三次	22.7		0.45		
二期硅料破碎排口 (DA012)	颗粒物	第一次	22.2	22.3	0.38	120	达标
		第二次	22.1		0.31		
		第三次	22.7		0.35		
二期石墨打磨间排口 1# (DA013)	颗粒物	第一次	21.8	22.6	0.11	120	达标
		第二次	22.7		0.11		
		第三次	23.2		0.12		
二期石墨打磨间排口 2# (DA014)	颗粒物	第一次	22.5	21.8	0.12	120	达标
		第二次	21.6		0.11		
		第三次	21.3		0.11		
二期单晶区综合粉尘排放口 2#(DA016)	颗粒物	第一次	23.3	23.2	0.10	120	达标
		第二次	22.6		0.09		
		第三次	23.6		0.07		
二期单晶区综合粉尘排放口	颗粒物	第一次	22.9	23.2	0.17	120	达标
		第二次	23.5		0.20		

1#(DA017)		第三次	23.2		0.21		
二期机加 粉尘排放 口(DA018)	颗粒物	第一次	22.6	22.5	0.26	120	达标
		第二次	22.2		0.28		
		第三次	22.6		0.25		
二期单晶 区综合粉 尘排放口 3#(DA020)	颗粒物	第一次	22.0	22.0	0.07	120	达标
		第二次	22.3		0.07		
		第三次	21.6		0.06		
一期酸雾 系统排放 口(DA009)	氮氧化 物	第一次	13	11	0.17	240	达标
		第二次	11		0.16		
		第三次	9		0.13		
二期酸雾 系统排放 口 1# (DA015)	氮氧化 物	第一次	5	6	0.13	240	达标
		第二次	6		0.16		
		第三次	8		0.21		
一期酸雾 系统排放 口(DA009)	氟化物	第一次	0.70	0.64	9.2×10^{-3}	9	达标
		第二次	0.62		8.8×10^{-3}		
		第三次	0.60		8.4×10^{-3}		
二期酸雾 系统排放 口 1# (DA015)	氟化物	第一次	0.79	0.75	0.02	9	达标
		第二次	0.70		0.02		
		第三次	0.77		0.02		
污水处理 站排口 1# (DA021)	硫化氢	第一次	0.12	0.13	1.6×10^{-4}	/	/
		第二次	0.14		1.7×10^{-4}		
		第三次	0.13		1.7×10^{-4}		
	氨气	第一次	0.62	0.59	8.0×10^{-4}	/	/
		第二次	0.55		6.7×10^{-4}		
		第三次	0.60		7.8×10^{-4}		
	臭气 浓度	第一次	357	/	/	/	/
		第二次	412		/		
		第三次	309		/		

污水处理 站排口 2# (DA019)	氟化物	第一次	0.86	0.81	1.6×10 ⁻³	9	达标
		第二次	0.83		1.6×10 ⁻³		
		第三次	0.74		1.3×10 ⁻³		

表 4-2 有组织废气参数表

检测点位	采样日期	频次	标杆流量 (m³/h)	烟温 (°C)	湿度 (%)	流速 (m/s)	含氧量 (%)
一期单晶区综合 粉尘排放口 1# (DA001)	2024.9.5	第一次	4205	30.8	1.90	1.9	20.9
		第二次	4656	30.2	1.90	2.1	20.9
		第三次	4430	30.5	1.90	2.0	20.9
一期单晶 5 区粉 尘排放口 (DA002)	2024.9.5	第一次	6634	31.1	1.86	3.0	20.9
		第二次	7083	30.7	1.86	3.2	20.9
		第三次	7079	30.9	1.86	3.2	20.9
一期单晶 6 区粉 尘排放口 (DA003)	2024.9.5	第一次	3099	30.9	1.75	1.4	20.9
		第二次	4891	29.6	1.75	2.2	20.9
		第三次	3767	29.7	1.75	1.7	20.4
一期机加粉尘排 放口 (DA004)	2024.9.6	第一次	1422	33.8	1.05	4.9	20.9
		第二次	1422	34.3	0.91	4.9	20.9
		第三次	1188	34.7	0.91	4.1	20.9
一期单晶区综合 粉尘排放口 2# (DA005)	2024.9.6	第一次	1749	33.8	0.63	6.0	20.9
		第二次	1777	34.2	0.63	6.1	20.9
		第三次	1833	34.4	0.63	6.3	20.9
一期单晶区综合 粉尘排放口 3# (DA006)	2024.9.6	第一次	3703	37.2	0.27	2.3	20.9
		第二次	3537	37.7	0.27	2.2	20.9
		第三次	3056	37.5	0.27	1.9	20.9
一期石墨打磨间 排口 1#(DA007)	2024.9.10	第一次	1608	26.3	0.92	9.6	20.7
		第二次	1743	26.2	0.81	10.4	20.6
		第三次	1675	26.7	0.81	10.0	20.6
一期石墨打磨间 排口 2#(DA008)	2024.9.10	第一次	2728	21.7	0.72	9.0	20.8
		第二次	3300	19.3	0.68	10.8	20.9
		第三次	2926	20.1	0.67	9.6	21.0

二期单晶区综合 粉尘排放口 5# (DA010)	2024.9.6	第一次	5223	30.5	1.13	3.2	20.9
		第二次	5864	31.0	1.14	3.6	20.9
		第三次	6509	31.2	1.14	4.0	20.9
二期单晶区综合 粉尘排放口 4# (DA011)	2024.9.10	第一次	19306	28.7	0.89	11.8	19.8
		第二次	19627	29.3	0.85	12.0	19.9
		第三次	19645	29.7	0.76	12.0	19.9
二期硅料破碎排 口 (DA012)	2024.9.10	第一次	17148	15.8	1.59	5.3	20.7
		第二次	13913	15.7	1.62	4.3	20.6
		第三次	15326	25.8	1.62	4.9	20.6
二期石墨打磨间 排口 1#(DA013)	2024.9.10	第一次	5021	30.0	0.56	10.9	21.1
		第二次	4883	30.1	0.59	10.6	21.1
		第三次	5022	29.8	0.59	10.9	21.1
二期石墨打磨间 排口 2#(DA014)	2024.9.10	第一次	5525	30.2	0.65	12.0	21.1
		第二次	5244	30.1	0.65	11.4	21.1
		第三次	4968	30.3	0.69	10.8	20.9
二期单晶区综合 粉尘排放口 2# (DA016)	2024.9.6	第一次	4111	28.7	1.05	2.5	20.4
		第二次	3939	29.1	1.05	2.4	20.4
		第三次	3118	29.3	1.05	1.9	20.4
二期单晶区综合 粉尘排放口 1# (DA017)	2024.9.10	第一次	7444	30.1	1.55	4.6	20.3
		第二次	8415	30.2	1.53	5.2	20.4
		第三次	9228	30.0	1.56	5.7	20.6
二期机加粉尘排 放口 (DA018)	2024.9.10	第一次	11543	29.8	1.25	7.1	20.3
		第二次	12523	29.8	1.22	7.7	20.4
		第三次	11217	30.1	1.29	6.9	20.1
二期单晶区综合 粉尘排放口 3# (DA020)	2024.9.5	第一次	3308	37.7	1.70	2.1	21.2
		第二次	2991	37.7	1.68	1.9	20.5
		第三次	2835	37.3	1.69	1.8	20.6
一期酸雾系统排	2024.9.5	第一次	13143	14.9	2.53	4.8	19.7

放口（DA009）		第二次	14220	14.9	2.43	5.2	19.8
		第三次	13953	14.9	2.35	5.1	19.8
二期酸雾系统排 放口（DA015）	2024.9.5	第一次	26825	18.2	1.45	9.8	20.4
		第二次	26768	18.5	1.56	9.8	20.5
		第三次	27025	18.5	1.48	9.9	20.7
污水处理站排口 2#（DA019）	2024.9.21	第一次	1877	16.3	4.21	11.1	20.6
		第二次	1877	16.3	4.21	11.1	20.6
		第三次	1800	16.6	4.53	10.7	20.6
污水处理站排口 1#（DA021）	2024.9.10	第一次	1294	16.6	1.96	1.9	20.9
		第二次	1226	16.6	1.96	1.8	20.9
		第三次	1295	16.6	1.89	1.9	20.9

表 4-3 无组织废气检测结果表

检测项目	检测点位	检测频次及结果				最大值	排放 限值	单位	达标 情况
		第一次	第二次	第三次	第四次				
氟化物	上风向 1#	1.2×10^{-3}	1.1×10^{-3}	1.2×10^{-3}	1.2×10^{-3}	2.0×10^{-3}	0.02	mg/m^3	达标
	下风向 2#	1.8×10^{-3}	2.0×10^{-3}	1.8×10^{-3}	2.0×10^{-3}				
	下风向 3#	1.8×10^{-3}	1.8×10^{-3}	1.6×10^{-3}	1.5×10^{-3}				
	下风向 4#	1.5×10^{-3}	1.6×10^{-3}	1.6×10^{-3}	1.7×10^{-3}				
颗粒物	上风向 1#	117	112	122	115	168	1000	ug/m^3	达标
	下风向 2#	137	141	135	144				
	下风向 3#	167	161	159	168				
	下风向 4#	151	159	163	156				
氮氧化 物	上风向 1#	0.037	0.035	0.037	0.035	0.049	0.12	mg/m^3	达标
	下风向 2#	0.040	0.042	0.040	0.047				
	下风向 3#	0.049	0.047	0.046	0.042				
	下风向 4#	0.042	0.049	0.047	0.042				
氨气	上风向 1#	0.06	0.08	0.07	0.06	0.18	1.5	mg/m^3	达标
	下风向 2#	0.09	0.10	0.12	0.10				
	下风向 3#	0.13	0.11	0.13	0.12				
	下风向 4#	0.14	0.15	0.18	0.16				

硫化氢	上风向 1#	0.002	0.003	0.004	0.003	0.009	0.06	mg/m ³	达标
	下风向 2#	0.005	0.006	0.006	0.005				
	下风向 3#	0.007	0.008	0.009	0.008				
	下风向 4#	0.006	0.005	0.005	0.004				
臭气 浓度	上风向 1#	<10	<10	<10	<10	<10	20	无量纲	达标
	下风向 2#	<10	<10	<10	<10				
	下风向 3#	<10	<10	<10	<10				
	下风向 4#	<10	<10	<10	<10				

表 4-4 无组织废气气象参数表

采样时间	检测点位	检测频次	气温(°C)	气压 (KPa)	风速 (m/s)	风向
2024.9.10	上风向 1# 下风向 2# 下风向 3# 下风向 4#	第一次	15	74.07	0.6	西南风
		第二次	16	74.20	0.9	西南风
		第三次	16	74.17	1.3	西南风
		第四次	13	74.10	1.0	西南风

表 4-5 噪声检测结果表

序号	检测项目	检测点位	检测频次	检测结果 dB(A)		等效声级 标准限值	是否达标
				等效声级	最大声级		
1	厂界噪声	厂界东	昼间	59.6	62.2	昼间：65 夜间：55	达标
			夜间	53.2	61.2		达标
2	厂界噪声	厂界南	昼间	62.7	64.9		达标
			夜间	53.2	70.2		达标
3	厂界噪声	厂界西	昼间	57.2	72.2		达标
			夜间	53.4	64.7		达标
4	厂界噪声	厂界北	昼间	61.4	69.3		达标
			夜间	53.7	65.6		达标

注：本检测结果仅对本次样品检测时的工况负责。
当测量结果低于方法检出限时，所报结果为该方法的检出限并加标志位 L。

表 4-6 检测点位信息表

点位名称	经纬度	采样时间
一期单晶区综合粉尘排放口 1# (DA001)	E: 101°38'0" N: 36°26'54"	2024 年 9 月 5 日
一期单晶 5 区粉尘排放口(DA002)	E: 101°38'1" N: 36°26'53"	2024 年 9 月 5 日
一期单晶 6 区粉尘排放口 (DA003))	E: 101°38'3" N: 36°26'53"	2024 年 9 月 5 日
一期机加粉尘排放口 (DA004)	E: 101°38'4" N: 36°26'52"	2024 年 9 月 6 日
一期单晶区综合粉尘排放口 2# (DA005)	E: 101°38'4" N: 36°26'52"	2024 年 9 月 6 日
一期单晶区综合粉尘排放口 3# (DA006)	E: 101°38'6" N: 36°26'52"	2024 年 9 月 6 日
一期石墨打磨间排口 1# (DA007)	E: 101°38'11" N: 36°26'44"	2024 年 9 月 10 日
一期石墨打磨间排口 2# (DA008)	E: 101°38'2" N: 36°26'48"	2024 年 9 月 10 日
一期酸雾系统排放口 (DA009)	E: 101°38'0" N: 36°26'56"	2024 年 9 月 5 日
二期酸雾系统排放口 1# (DA015)	E: 101°37'59" N: 36°26'58"	2024 年 9 月 5 日
二期单晶区综合粉尘排放口 5# (DA010)	E: 101°38'2" N: 36°26'59"	2024 年 9 月 6 日
二期单晶区综合粉尘排放口 4# (DA011)	E: 101°38'4" N: 36°26'58"	2024 年 9 月 10 日
二期硅料破碎排口 (DA012)	E: 101°38'0" N: 36°27'2"	2024 年 9 月 10 日
二期石墨打磨间排口 1# (DA013)	E: 101°38'10" N: 36°27'3"	2024 年 9 月 10 日
二期石墨打磨间排口 2# (DA014)	E: 101°38'13" N: 36°27'0"	2024 年 9 月 10 日
二期单晶区综合粉尘排放口 2# (DA016)	E: 101°38'5" N: 36°26'57"	2024 年 9 月 6 日
二期单晶区综合粉尘排放口 1# (DA017)	E: 101°38'7" N: 36°26'57"	2024 年 9 月 10 日
二期机加粉尘排放口 (DA018)	E: 101°38'6" N: 36°26'57"	2024 年 9 月 10 日
二期单晶区综合粉尘排放口 3# (DA020)	E: 101°38'9" N: 36°26'56"	2024 年 9 月 5 日
污水处理站排口 1# (DA021)	E: 101°37'56" N: 36°27'2"	2024 年 9 月 10 日
污水处理站排口 2# (DA019)	E: 101°38'2.70" N: 36°27'1.37"	2024 年 9 月 21 日
厂界上风向 1#	E: 101°38'2" N: 36°26'47"	2024 年 9 月 10 日
厂界下风向 2#	E: 101°38'16" N: 36°26'50"	2024 年 9 月 10 日
厂界下风向 3#	E: 101°38'10" N: 36°27'4"	2024 年 9 月 10 日

厂界下风向 4#	E: 101°37'58" N: 36°26'59"	2024 年 9 月 10 日
厂界东	E: 101°38'16" N: 36°26'49"	2024 年 9 月 10 日
厂界南	E: 101°38'3" N: 36°26'45"	2024 年 9 月 10 日
厂界西	E: 101°37'58" N: 36°26'59"	2024 年 9 月 10 日
厂界北	E: 101°38'15" N: 36°27'2"	2024 年 9 月 10 日

五、附件

1、采样点位示意

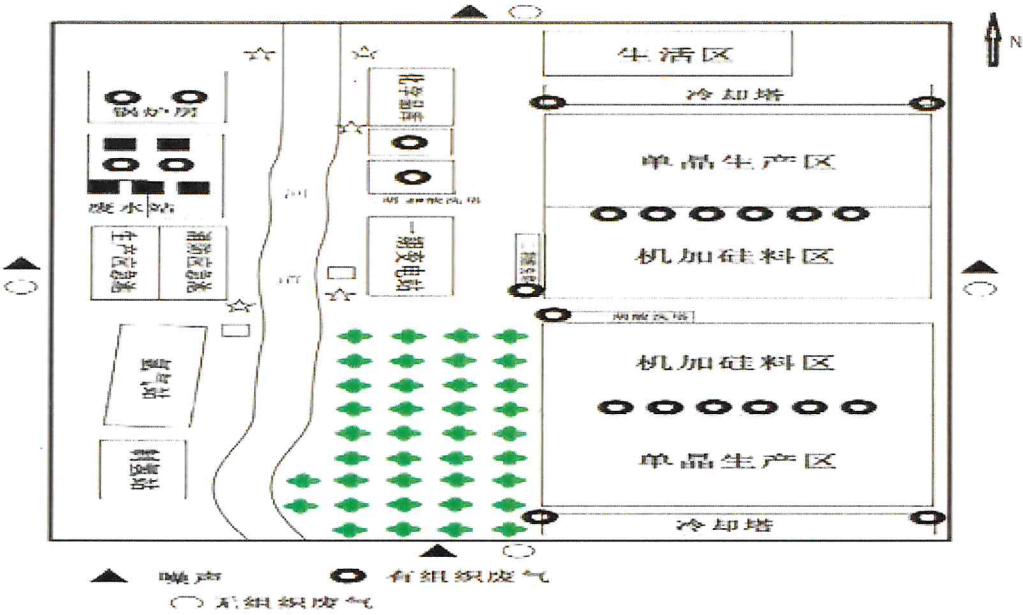


图 1：青海高景太阳能科技有限公司采样点位示意图

2、现场工作图







编制人: 隆雪萍
日期: 2024.9.13

审核人: 马志高
日期: 2024.9.23

签发人: 马志高
日期: 2024.09.23