



编号：SDCD 第 220211003 号

检测报告

项目名称：日照阳光热电有限公司项目委托检测

委托单位：日照阳光热电有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2022年02月11日



昌达环境监测（山东）有限公司



一、基本信息

委托单位	日照阳光热电有限公司				
受检单位	日照阳光热电有限公司				
受检单位地址	日照经济开发区连云港路南银川路西兰州路东				
委托人	张兴昌	联系方式	13563304567		
采样时间	2022-02-08	采样人员	冯德臣、林启鹏		
样品来源	采样	分析时间	2022-02-08 至 2022-02-10		
检测点位	项目名称	方法依据	检出限	检测仪器及编号	检测频次
DW002 一般排放口	pH 值	城市污水水质检验方法标准 6 pH 值的测定 电位计法 (CJ/T 51-2018)	/	PHB-4 便携式 pH 计 Q/CDJC YQ-113	3 次/天, 1 天
	溶解性总固体	城市污水水质检验方法标准 9 溶解性总固体的测定 重量法 (CJ/T 51-2018)	/	BSM220.4 电子天平 Q/CDJC YQ-013	3 次/天, 1 天
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 (GB/T 11901-1989)	4mg/L	BSM220.4 电子天平 Q/CDJC YQ-013	3 次/天, 1 天
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 (HJ 828-2017)	4mg/L	50ml 酸式滴定管 CDHJdd03	3 次/天, 1 天
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	0.025mg/L	TU-1810DPC 紫外可见分光光度计 Q/CDJC YQ-080	3 次/天, 1 天
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB/T 11893-1989)	0.01mg/L	TU-1810DPC 紫外可见分光光度计 Q/CDJC YQ-080	3 次/天, 1 天
	氟化物	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)	0.006mg/L	CIC-D120 离子色谱仪 Q/CDJC YQ-119	3 次/天, 1 天
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 (GB/T 16489-1996)	0.005mg/L	TU-1810DPC 紫外可见分光光度计 Q/CDJC YQ-080	3 次/天, 1 天

	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)	0.06mg/L	MAI-50G 红外测油仪 Q/CDJC YQ-106	3 次/天, 1 天
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (HJ 503-2009)	0.01mg/L	TU-1810DPC 紫外可见分光光度计 Q/CDJC YQ-080	3 次/天, 1 天
	流量	水污染物排放总量监测技术规范 (流速仪法) (HJ/T 92-2002)	/	FP211 直读式流速仪 Q/CDJC YQ-097	1 次/天, 1 天
DW001 车间设施排放口	pH 值	城市污水水质检验方法标准 6 pH 值的测定 电位计法 (CJ/T 51-2018)	/	PHB-4 便携式 pH 计 Q/CDJC YQ-113	3 次/天, 1 天
	总砷	城镇污水水质标准检验方法 46.2 原子荧光光度法 (CJ/T 51-2018)	0.5μg/L	AFS-230E 双道原子荧光光度计 Q/CDJC YQ-031	3 次/天, 1 天
	总铅	城镇污水水质标准检验方法 42.5 原子吸收分光光度法 (CJ/T 51-2018)	10.6μg/L	Pin AAcle 900T 原子吸收分光光度计 Q/CDJC YQ-047	3 次/天, 1 天
	总汞	城镇污水水质标准检验方法 41.2 原子荧光光谱法 (CJ/T 51-2018)	0.01μg/L	AFS-230E 双道原子荧光光度计 Q/CDJC YQ-031	3 次/天, 1 天
	总镉	城镇污水水质标准检验方法 45.4 原子吸收分光光度法 (CJ/T 51-2018)	0.1μg/L	Pin AAcle 900T 原子吸收分光光度计 Q/CDJC YQ-047	3 次/天, 1 天
	MF007 储备设施	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (GB/T 15432-1995)	0.001 mg/m ³	AUW120D 十万分之一天平 Q/CDJC YQ-016
质控措施及质控依据	<p>检测数据严格执行三级审核制度; 检测设备检定或校准合格, 在检定/校准有效期内;</p> <p>检测人员持证上岗; 相关依据如下:</p> <p>《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019</p> <p>《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000</p>				
备注	/				

二、检测结果

2.1 污水检测结果

采样日期	检测点位	检测频次				
		检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值
2022-02-08	DW002 一般排放口	pH 值 (无量纲)	7.12	7.14	7.16	7.14
		溶解性总固体 (mg/L)	533	591	605	576
		悬浮物(mg/L)	176	166	169	170
		化学需氧量 (mg/L)	163	158	166	162
		氨氮 (mg/L)	4.94	5.99	5.72	5.55
		总磷 (mg/L)	2.34	2.28	2.12	2.25
		氟化物 (mg/L)	0.146	0.261	0.234	0.214
		硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
		石油类 (mg/L)	2.86	3.05	2.94	2.95
		挥发酚 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
	流量 (m ³ /s)	0.084				
	DW001 车间设施排放口	pH 值 (无量纲)	5.23	5.21	5.22	5.22
		总砷 (μg/L)	4.58	4.92	4.94	4.81
		总铅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
		总汞 (μg/L)	0.232	0.376	0.324	0.311
		总镉 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
	备注	ND 表示未检出。				

2.2 无组织废气检测结果

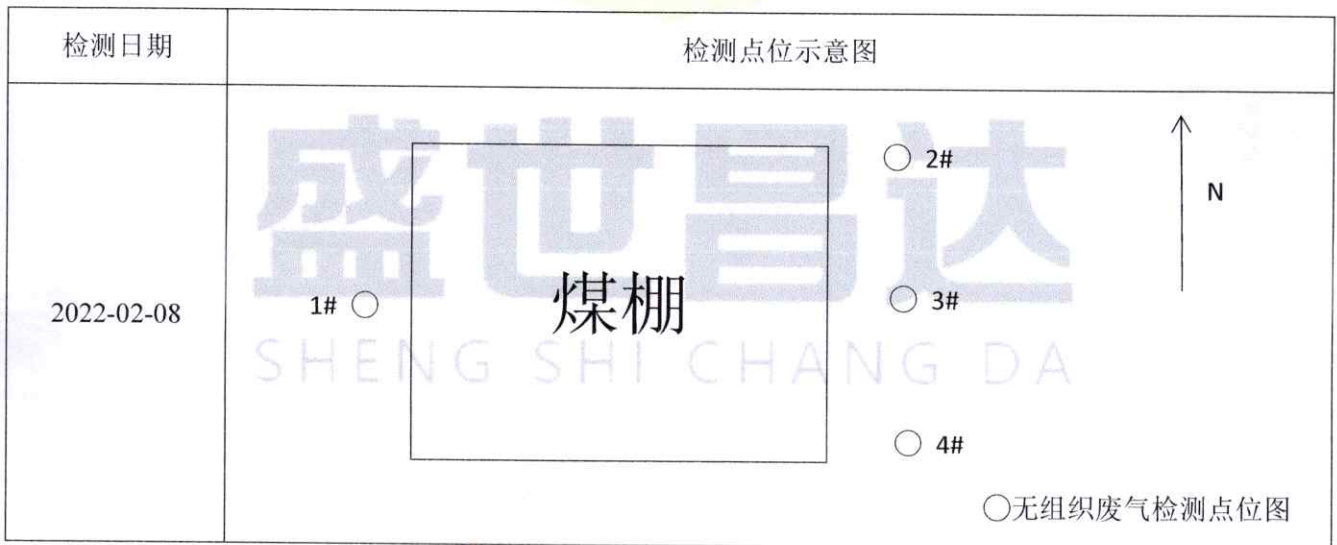
2.2.1 MF007 储备设施废气检测结果

检测项目	采样时间		检测结果				最大值
			1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向	
颗粒物 (mg/m ³)	2022-02-08	1	0.102	0.119	0.137	0.154	0.154
		2	0.102	0.119	0.137	0.162	0.162
		3	0.102	0.119	0.136	0.154	0.154
备注	无组织废气检测点位见 2.3 检测点位图。						

2.2.2 无组织废气检测期间气象参数

检测时间	气温 (°C)	湿度 (%RH)	大气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	低云量	总云量
2022-02-08	3.5	63.1	99.9	W	1.2	3	2
	2.1	62.1	100.0	W	1.1	3	2
	2.2	61.8	99.9	W	1.2	3	2

2.3 检测点位



报告结束

编制人: 郭雅文 审核人: 刘奎发 批准人: 徐元英

日期: 2022-02-11 日期: 2022-02-11 日期: 2022-02-11

附图：



盛世昌达
SHENG SHI CHANG DA



报告声明

1. 报告无 CMA 资质章、无检测专用章、骑缝章无效；
2. 报告未经三级审核、无报告批准人签字无效；
3. 报告经涂改无效；
4. 报告部分复制无效；
5. 委托方自行送样的检测仅对来样负责；
6. 检测结果仅对本次检测样品有效；
7. 报告未经公司同意不得用于广告宣传等；
8. 标注*符号的检测项目为分包检测项目；
9. 检测报告具有唯一性编号；
10. 如对检测报告有异议，须在收到报告之日起十五日内向我公司提出，原则上逾期不予受理。

盛世昌达
SHENG SHI CHANG DA

单 位：昌达环境监测（山东）有限公司

地 址：山东省临沂市沂水县许家湖镇丰国路中段 c00976 号 1 号

电 话：0539-2228068

邮 编：276400