

委托单位	日照阳光热电有限公司		单位地址	山东省日照市东港区北京路街道阳光热电有限公司	
联系人	张兴昌		联系电话	13563304567	
采（送）样日期	2023年08月24日		分析日期	2023年08月26日-30日	
采样人员	满震、杨波		分析人员	赵飞飞、徐丹丹、方颖、王妍、丁润萍、刘彩彩、于亚南	
样品类型	无组织废气、废水				
样品状态	样品容器密封完好、无破损，样品无污染、无泄漏				
质量控制及质量保证	本次检测依据国家标准，检测人员均持证上岗，所用仪器均在有效检定周期内。				
检测依据					
序号	检测项目	标准名称及依据	仪器名称及型号	仪器编号	检出限
1	颗粒物	HJ1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	恒温恒湿箱 DRK 250	HHYQ-043-2018	7 μg/m <sup>3</sup>
			AUW120D 十万分之一电子天平	HHYQ-022-2018	
2	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	8601 pH 计	HHYQ-299-2021	/
3	化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	JC-101 COD 恒温加热器	HHYQ-127-2020	4 mg/L
4	氨氮	HJ535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	L5 紫外可见分光光度计	HHYQ-013-2018	0.025 mg/L
5	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	FA2004 万分之一电子天平	HHYQ-033-2018	/
6	总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	L5 紫外可见分光光度计	HHYQ-013-2018	0.05 mg/L
7	总磷	GB 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	L5 紫外可见分光光度计	HHYQ-013-2018	0.01 mg/L

8	石油类	HJ 637 - 2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	JC-01L-8 红外分光测油仪	HHYQ-090-2018	0.06 mg/L
9	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	PXSJ-216 台式离子计	HHYQ-036-2018	0.01 mg/L
10	硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	L5 紫外可见光分光光度计	HHYQ-013-2018	0.01 mg/L
11	挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	L5 紫外可见光分光光度计	HHYQ-013-2018	0.01 mg/L
12	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水检验方法 感官性状和物理指标 称量法	/	/	/
13	砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-9700 原子荧光光度计	HHYQ-093-2019	0.3 μg/L
14	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-9700 原子荧光光度计	HHYQ-093-2019	0.04 μg/L
15	铅	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	SP-3805AA 原子吸收分光光度计	HHYQ-091-2019	0.05 mg/L
16	镉	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	SP-3805AA 原子吸收分光光度计	HHYQ-091-2019	0.01 mg/L
备注	本次检测结果不予判定。				
编制人：		审核人：		授权签字人： 检测专用章 批准日期：2023 年 08 月 31 日	

## 一、无组织废气检测结果：

表 1-1 检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果
2023年08月24日	煤棚	202308-R245FQ0001	颗粒物 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	330
备注				

表 1-2 采样气象观测数据

采样日期	时间	气温 ( $^{\circ}\text{C}$ )	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	气压 (KPa)
2023年08月24日	15:57	28.6	52	S	1.34	1	0	100.31
备注								

## 二、废水检测结果：

表 2-1 废水检测结果

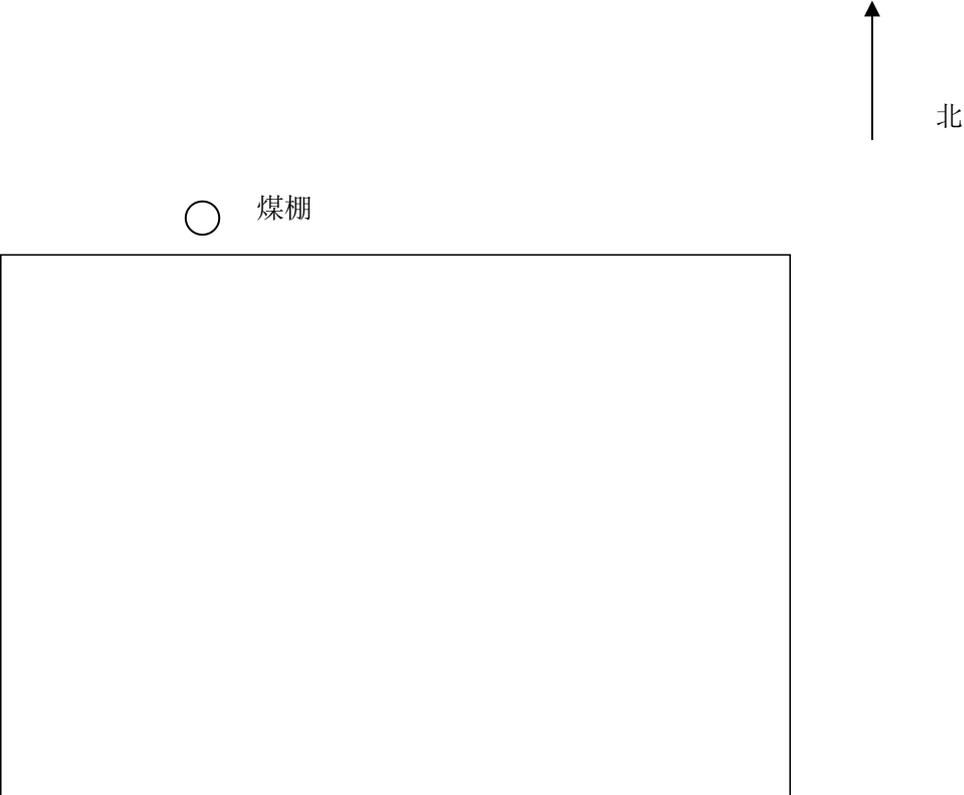
采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果
2023年08月24日	废水总排口	/	pH 值 (无量纲)	7.5 (30.5 $^{\circ}\text{C}$ )
		202308-R245FS0001	化学需氧量 (mg/L)	114
			氨氮 (mg/L)	4.60
			总氮 (mg/L)	10.5
			总磷 (mg/L)	1.93
		202308-R245FS0002	硫化物 (mg/L)	未检出
		202308-R245FS0003	挥发酚 (mg/L)	未检出
		202308-R245FS0004	溶解性总固体 (mg/L)	804
		202308-R245FS0005	氟化物 (mg/L)	0.74
		202308-R245FS0006	石油类 (mg/L)	未检出
202308-R245FS0007	悬浮物 (mg/L)	34		
备注				

表 2-2 废水检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果
------	------	------	------	------

2023年08月24日	脱硫废水总排口	/	pH值(无量纲)	7.7(37.6℃)
		202308-R245FS0008	砷(μg/L)	未检出
			镉(mg/L)	未检出
			铅(mg/L)	未检出
		202308-R245FS0009	汞(μg/L)	未检出
备注				

附件：点位示意图



图例：  
○ 无组织采样点

.....本报告结束.....