

SDZF/ZLJL—B095



检 测 报 告

编号： 智 方（检） 字 2024 年 第 102 号

项目名称：日照阳光热电有限公司委托检测

委托单位：日照阳光热电有限公司

山东智方检测服务有限公司

2025 年 01 月 03 日

检测报告说明

1. 检测报告无本公司“检验检测专用章”、授权签字人签字及骑缝章无效。
2. 复制报告未重新加盖检验检测专用章无效。
3. 如对检测报告有异议，请在签发《检测报告》之日起十五日内向本公司提出，过期不予受理。
4. 由委托方自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
5. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
6. 检测报告无 CMA 标识时，为测试报告，仅供科研、教学、内部质量控制使用，对外不具备证明作用。
7. 未经本检测公司批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告，不得用于广告宣传。

地 址：山东省日照高新区高新六路智慧微电产业园 B5 栋三层

邮政编码：276826

电 话：0633-8861388

传 真：0633-8861366

开户银行：日照银行股份有限公司日照高新支行

帐 号：810101001421053120

项目信息一览表

编号：智方（检）字 2024 年第 102 号

共 11 页 第 1 页

委托单位	名称	日照阳光热电有限公司			
	地址	山东省日照市开发区银川路 201 号			
	联系人	张工	联系电话	13563304567	
受检单位	名称	日照阳光热电有限公司			
	地址	山东省日照市开发区银川路 201 号			
	联系人	张工	联系电话	13563304567	
检测目的	委托检测				
样品类别	废水、环境空气				
采样人员	张绪跃、史文杰				
分析人员	丁新雨、张凡、秦韩、李飞燕、李晓洁、王闪				
检测结论	不予判定 山东智方检测服务有限公司 (检验检测专用章)				
说明					
编制人		审核人		授权签字人	
日 期		日 期		日 期	

水质、固体检测结果报告单

编号：智方（检）字 2024 年第 102 号

共 11 页 第 2 页

产品名称	废水	采样依据	《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019	
采（送）样日期	2024.11.27	分析日期	2024.11.27-11.30	
样品量	4*500mL(P)	样品状态描述	样品外观：微黄色，无味，无浮油；样品完整，无破损	
采样点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果
脱硫废水总排口	F241127TLPK	pH	无量纲	6.2（37.8℃）
		总砷	μg/L	5.4
		总铅	mg/L	0.278
		总汞	μg/L	0.71
		总镉	mg/L	0.043
备注				

水质、固体检测结果报告单

编号：智方（检）字 2024 年第 102 号

共 11 页 第 3 页

产品名称	废水	采样依据	《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019	
采（送）样日期	2024.11.27	分析日期	2024.11.27-11.30	
样品量	2*500mL(P)、 4*500mL(G)、 1*1000mL(G)、 1*200mL(G)	样品状态描述	样品外观：微黄色，无味，无浮油；样品完整，无破损	
采样点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果
废水总排口	F241127FSPK	pH	无量纲	7.5（27.4℃）
		化学需氧量	mg/L	322
		氨氮	mg/L	1.24
		总磷	mg/L	0.14
		总氮	mg/L	2.80
		悬浮物	mg/L	100
		石油类	mg/L	0.32
		氟化物	mg/L	9.95
		硫化物	mg/L	<0.01
		挥发酚	mg/L	<0.01
		溶解性总固体	mg/L	956
备注				

废气、环境空气检测结果报告单

编号：智方（检）字 2024 年第 102 号

共 11 页 第 5 页

产品名称	环境空气		采样依据		HJ 1263-2022		
采样日期	2024.11.27		分析日期		2024.11.28-11.29		
样品量	滤膜*4		样品状态描述		样品外观：完好，样品完整，无破损。		
检测点位	检测项目	样品编号	单位	检测结果			
				第一次	第二次	第三次	第四次
煤棚	总悬浮颗粒物	K241127 MP	μg/m³	206	204	208	213
检测点位示意图	日照阳光热电有限公司 ○ 煤棚 ○ 测点 N						
备注							

检测方法、依据及仪器设备信息一览表

编号：智方（检）字 2024 年第 102 号

共 11 页 第 9 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	检出限	仪器设备信息
废水	pH	电极法	水质 pH 的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	HQ2200 便携式进阶版 多参数分析仪 (SDZF-124)
	化学需氧量	快速消解分 光光度法	水质 化学需氧量 的测定 快速消解 分光光度法 HJ/T 399-2007	/	5B-1F 型 (V8) 智能消 解仪(SDZF-008) 5B-3C 化学需氧量快速 测定仪(SDZF-007)
	悬浮物	重量法	水质 悬浮物的测 定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	DHG-9240A 电热鼓风干燥箱 (SDZF-018) BSM-220.4 电子天平 (SDZF-083)
	氨氮	纳氏试剂分 光光度法	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光 度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	TD-5M-I 台式低速离心 机 (SDZF-082) TU-1810 紫外可见分光光度计 (SDZF-060)
	总磷	钼酸铵分光 光度法	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度 法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	LDZX-30KBS 立式压 力蒸汽灭菌锅 (SDZF-023) TU-1810 紫外可见分光光度计 (SDZF-060)
	总氮	碱性过硫酸 钾消解紫外 分光光度法	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	0.05mg/L	LDZX-30KBS 立式压 力蒸汽灭菌锅 (SDZF-023) TU-1810 紫外可见分光光度计 (SDZF-060)
	石油类	红外分光光 度法	水质 石油类和动 植物油的测定 红 外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	HY-5 调速多用振荡器 (SDZF-026) OIL460 红外分光测油 仪 (SDZF-006)

检测方法、依据及仪器设备信息一览表

编号：智方（检）字 2024 年第 102 号

共 11 页 第 10 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	检出限	仪器设备信息
废水	氟化物	离子色谱法	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	ICS600 离子色谱仪（SDZF-003）
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01mg/L	HH-1 酸化-吹气-吸收装置（SDZF-160） TU-1810 紫外可见分光光度计（SDZF-060）
	挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法	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	LD-602 智能一体化蒸馏仪（SDZF-163） TU-1810 紫外可见分光光度计（SDZF-060）
	溶解性总固体	重量法	城市污水水质检验方法标准 溶解性固体的测定 重量法 CJ/T 51-2018	/	DK-98- II 电热恒温水浴锅（SDZF-055） DHG-9240A 电热鼓风干燥箱（SDZF-018） BSM-220.4 电子天平（SDZF-083）
	总砷	原子荧光法	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L	DB-1AB 电热板（SDZF-028） AF-640A 原子荧光光谱仪（SDZF-005）
	总铅	原子吸收分光光度法	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	/	WFX-120B 原子吸收分光光度计（SDZF-004）
	总汞	原子荧光法	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L	DK-98- II 电热恒温水浴锅（SDZF-055） AF-640A 原子荧光光谱仪（SDZF-005）

检测方法、依据及仪器设备信息一览表

编号：智方（检）字 2024 年第 102 号

共 11 页 第 11 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	检出限	仪器设备信息
废水	总镉	原子吸收分光光度法	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	/	WFX-120B 原子吸收分光光度计 (SDZF-004)
环境空气	总悬浮颗粒物	重量法	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	168μg/m ³ (小时值)	智能环境空气/颗粒物综合采样器 (SDZF-W022) 空气/智能 TSP 采样器 (SDZF-049-052) GTB-790L 恒温恒湿称量系统(SDZF-030) MS105DU 电子天平 (SDZF-010)
	非甲烷总烃	气相色谱法	环境空气 总烃、甲烷、非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³	GC7900 气相色谱仪 (SDZF-002)
	氨	纳氏试剂分光光度法	环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³	智能环境空气/颗粒物综合采样器 (SDZF-W022) 空气/智能 TSP 采样器 (SDZF-049~051) TU1810 紫外分光光度计 (SDZF-060)