

SDZF/ZLJL-B095

191512340284

正本



ZFJC2025030

检 测 报 告

编号： 智 方（检） 字 2025 年 第 030 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 03 月 27 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 2025 年第 030 号

共 9 页 第 1 页

委托单位	名称	日照阳光热电有限公司			
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、废气				
采样人员	王彬、史文杰				
分析人员	丁新雨、姜晨、秦韩、李飞燕、李晓洁				
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	李磊	审核人	邵元章	授权签字人	李磊
日期	2025.3.27	日期	2025.3.27	日期	2025.3.27

水质、固体检测结果报告单

编号：智方（检）字 2025 年第 030 号

共 9 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	2025.03.12	分析日期	2025.03.12-03.14	
样品量	6*500mL(P)	样品状态描述	样品外观：褐红色，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	F250312TLPK	pH	无量纲	6.3（40.9℃）
		总砷	μg/L	3.8
		总铅	mg/L	0.55
		总汞	μg/L	0.13
		总镉	mg/L	0.05
以下空白				
备注				

水质、固体检测结果报告单

编号：智方（检）字 2025 年第 030 号

共 9 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	2025.03.12	分析日期	2025.03.12-03.14	
样品量	3*500mL(P)、 5*500mL(G)、 2*1000mL(G)、 2*200mL(G)	样品状态描述	样品外观：褐红色，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	F250312ZPK	pH	无量纲	8.0（17.1℃）
		化学需氧量	mg/L	370
		氨氮	mg/L	0.095
		总磷	mg/L	0.05
		总氮	mg/L	4.57
		悬浮物	mg/L	86
		石油类	mg/L	0.09
		氟化物	mg/L	5.10
		硫化物	mg/L	0.003L
		挥发酚	mg/L	0.01L
		溶解性总固体	mg/L	1.30*10 ³
	以下空白			
备注	L 代表未检出。			

烟尘（生产性排尘）、烟气检测结果报告单

编号：智方（检）字 2025 年第 030 号

共 9 页 第 4 页

产品名称	废气			分析日期	2025.03.12	
样品量	/			样品状态描述	/	
检测点位	检测项目	采样时间		实测浓度		
燃煤锅炉排气筒	烟气黑度	2025.03.12	第一次	烟气黑度值	<1	
			第二次		<1	
			第三次		<1	
排气筒参数						
排气筒高度（m）		35				
		以下空白				
备注						

废气、环境空气检测结果报告单

编号：智方（检）字 2025 年第 030 号

共 9 页 第 6 页

产品名称	环境空气		采样依据	HJ 1263-2022			
采样日期	2025.03.12		分析日期	2025.03			
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	K250312MP	μg/m³	154	247	254	304
		以下空白					
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 2025 年 030 号

共 9 页 第 7 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) GL2004B 电子天平 (SDZF-325)
	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	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 2025 年第 030 号

共 9 页 第 8 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	UV2000 紫外可见分光光度计（SDZF-312）
	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 UV2000 紫外可见分光光度计（SDZF-312）
	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	/	DHG-9240A 电热鼓风干燥箱（SDZF-018） GL2004B 电子天平（SDZF-325）
	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	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	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 2025 年第 030 号

共 9 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	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/m³ (小时值)	空气/智能 TSP 采样器 (SDZF-049~052) 智能环境空气/颗粒物综合采样器 (SDZF-W022) GTB-790L 恒温恒湿称量系统(SDZF-030) MS105DU 电子天平 (SDZF-010)
废气	烟气黑度	林格曼烟气黑度图法	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/	HM-LG30 林格曼黑度图 (SDZF-035)
		以下空白			