



正本



编号：SDCD 第 210929003 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：2021 年 09 月 29 日

# 盛世昌达

SHENG SHI CHANG DA

昌达环境监测（山东）有限公司



(加盖检测专用章)

## 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		
送样时间	2021-09-22	采样人员	林启鹏、刘春雨		
样品来源	采样	分析时间	2021-09-22 至 2021-09-25		
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
废水总排口	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	1 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	1 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	1 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	1 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	1 次/天, 1 天
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫 酸盐消解紫外分光光度法 (HJ 636-2012)	0.05mg/L	TU-1810DPC 紫外 可见分光光度计 Q/CDJC YQ-080	1 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	1 次/天, 1 天



	氟化物	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )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	1 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	1 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)	0.0003mg/L	TU-1810DPC 紫外可见分光光度计 Q/CDJC YQ-080	1 次/天, 1 天
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 (HJ/T 51-1999)	/	BSM220.4 电子天平 Q/CDJC YQ-013	1 次/天, 1 天
	流量	/	/	FP211 直读式流速仪 Q/CDJC YQ-097	1 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)	4mg/L	BSM220.4 电子天平 Q/CDJC YQ-013	1 次/天, 1 天
脱硫废水 总排口	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-002	1 次/天, 1 天
	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	0.3μg/L	AFS-230E 双道原子荧光光度计 Q/CDJC YQ-031	1 次/天, 1 天
	总铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 11.1 无火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006)	2.5μg/L	Pin AAcle 900T 原子吸收分光光度计 Q/CDJC YQ-047	1 次/天, 1 天
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 (HJ 694-2014)	0.04μg/L	AFS-230E 双道原子荧光光度计 Q/CDJC YQ-031	1 次/天, 1 天

	总镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 9.1 无火焰原子吸 收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006)	0.5µg/L	Pin AAcle 900T 原 子吸收分光光度计 Q/CDJC YQ-047	1 次/天, 1 天
	流量	/	/	FP211 直读式流速 仪 Q/CDJC YQ-097	1 次/天, 1 天
煤棚	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 <sup>3</sup>	AUW120D 十万分 之一天平 Q/CDJC YQ-016	1 次/天, 1 天
煤廊(碎煤 机)	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 <sup>3</sup>	AUW120D 十万分 之一天平 Q/CDJC YQ-016	1 次/天, 1 天
灰库	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 <sup>3</sup>	AUW120D 十万分 之一天平 Q/CDJC YQ-016	1 次/天, 1 天
渣仓	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 <sup>3</sup>	AUW120D 十万分 之一天平 Q/CDJC YQ-016	1 次/天, 1 天
质控措施 及质控依 据	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; 检测人员持证上岗; 相关依据如下: 《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019 《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000				
备注	SHENG SHI CHANG DA				

本页以下空白。

统  
册  
1597



## 二、检测结果

## 2.1 污水检测结果

采样日期	监测点位	项目名称	检测结果
2021-09-22	废水总排口	pH 值 (无量纲)	7.31
		化学需氧量 (mg/L)	108
		氨氮 (mg/L)	5.32
		悬浮物 (mg/L)	132
		总磷 (mg/L)	1.12
		总氮 (mg/L)	19.4
		石油类 (mg/L)	3.82
		氟化物 (mg/L)	0.694
		硫化物 (mg/L)	0.024
		挥发酚 (mg/L)	0.027
		全盐量 (mg/L)	528
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	0.018	
	溶解性总固体 (mg/L)	1011	
	脱硫废水总排口	pH 值 (无量纲)	5.77
总砷 (μg/L)		24.1	
总铅 (μg/L)		5.16	
总汞 (μg/L)		0.341	
总镉 (μg/L)		ND	
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	0.00175	
备注	ND 表示未检出。		

2.2 无组织废气检测结果

2.2.1 无组织废气检测结果

采样地点	采样时间	检测点位	检测项目	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )			最大值
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	
煤棚	2021-09-28		颗粒物	0.106	/	/	0.106
煤廊 (碎煤机)			颗粒物	0.126	/	/	0.126
灰库			颗粒物	0.149	/	/	0.149
渣仓			颗粒物	0.164	/	/	0.164
备注	/						

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
2021-09-22	27.8	43.1	99.6	E	0.7	2	3

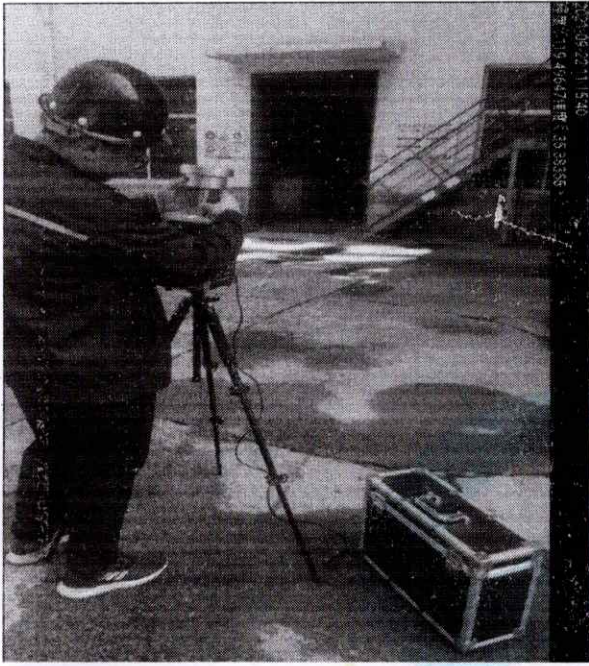
\*\*\*报告结束\*\*\*

盛世昌达

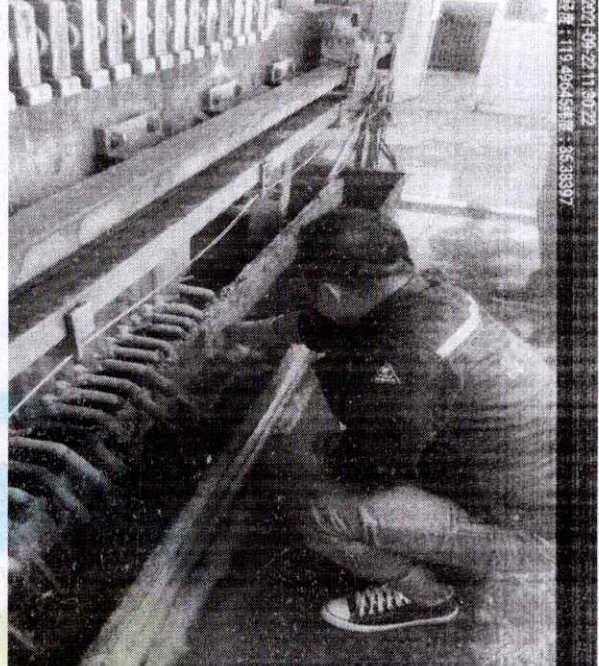
编制人: 王兆兰      审核人: 刘奎发      批准人: 孙凡英  
 日期: 2021-09-29      日期: 2021-09-29      日期: 2021-09-29



附图：



无组织废气现场监测图



废水现场监测图

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