



GF24H104

检测报告

Detection Report

项目名称:

日照阳光热电有限公司例行检测

Name of project

委托单位:

日照阳光热电有限公司

Customer

报告日期:

2024 年 09 月 11 日

Report date

检测机构:

山东国飞环境检测有限公司

Department for Analysis

(检测专用章)

说 明

1. 《检测报告》无授权签字人签名及公司“报告专用章”无效, 报告经涂改作废。
2. 对检测结果若有异议, 请于签发《检测报告》之日起十五日内向本公司提出, 逾期视同认可。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 由委托方自行采集的样品, 则仅对送检样品检测数据负责, 不对样品来源负责。
5. 未经本检测公司批准, 不得部分复制本报告任何内容。
6. 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。
7. 标注*符号的检测项目为分包检测, 并标注分包方的 CMA 证书编号。
8. 无 CMA 标识时, 报告为测试报告, 仅供教学研究使用。
9. 敬告接受此文件的一方, 报告中所包含的信息仅为本公司根据客户委托, 在当时当地得出的结论, 任何未经授权擅自涂改、伪造本报告内容的行为均是违法的, 本公司将追究法律责任。

地址: 山东省日照高新区聊城路 166 号

Address: No. 166 Liaocheng Road, Gaoxin District, Rizhao City, Shandong Province

邮编 (postcode): 276800

电话(Tel): 0633-2273686

传真(Fax): 0633-2273686

邮箱: shandongguofei@163.com

开户银行: 日照银行股份有限公司开发区支行

银行账号: 810104601421004192

检测报告

项目名称	日照阳光热电有限公司例行检测			
委托单位	单位名称	日照阳光热电有限公司		
	检测地址	日照市经济开发区银川路 201 号		
	联系人	张经理	联系电话	13563304567
采样日期	2024.08.29		检测日期	2024.08.29-09.06
样品名称	无组织废气/废水			
样品状态	滤膜/采样瓶均完好，无破损			
检测项目	无组织废气：颗粒物 废水：pH 值、化学需氧量（COD）、氨氮、悬浮物、总磷、总氮、石油类、氟化物、硫化物、挥发酚、全盐量、总砷、总铅、总汞、总镉			
检测专用章 编制人： 审核人： 签发人： 日 期：2024.09.11 日 期：2024.09.11 日 期：2024.09.11				

本页以下空白

检测结果

样品名称	无组织废气							
采样点位	煤棚							
气象参数	采样时间	风向	风速	气压	气温	湿度	总云量	低云量
	2024 年 08 月 29 日	东南	1.6m/s	100.7KPa	29℃	69%	5	2
		东南	1.5m/s	100.7KPa	29℃	65%	5	2
		东南	1.6m/s	100.6KPa	30℃	60%	5	1
		东南	1.6m/s	100.6KPa	30℃	58%	5	1
检测项目	采样时间	样品编号			单位	检测点位		
						煤棚		
颗粒物	2023 年 08 月 29 日	GF24H104-01-WG0101			μg/m³	284		
		GF24H104-01-WG0102			μg/m³	354		
		GF24H104-01-WG0103			μg/m³	385		
		GF24H104-01-WG0104			μg/m³	337		
检测点位示意图	国飞环境检测 GUOFEI ENVIRONMENT TESTING 煤棚 北 ○：监测点位							
	备注	/						

本页以下空白

检测结果

样品名称	废水			
采样点位	废水总排口			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
pH 值	2024 年 08 月 29 日	GF24H104-01-FW0101	无量纲	7.5
化学需氧量 (COD)	2024 年 08 月 29 日	GF24H104-01-FW0101	mg/L	399
氨氮	2024 年 08 月 29 日	GF24H104-01-FW0101	mg/L	1.13
悬浮物	2024 年 08 月 29 日	GF24H104-01-FW0101	mg/L	99
总磷	2024 年 08 月 29 日	GF24H104-01-FW0101	mg/L	0.70
总氮	2024 年 08 月 29 日	GF24H104-01-FW0101	mg/L	6.10
石油类	2024 年 08 月 29 日	GF24H104-01-FW0101	mg/L	0.55
氟化物	2024 年 08 月 29 日	GF24H104-01-FW0101	mg/L	1.53
硫化物	2024 年 08 月 29 日	GF24H104-01-FW0101	mg/L	0.83
挥发酚	2024 年 08 月 29 日	GF24H104-01-FW0101	mg/L	0.038
全盐量	2024 年 08 月 29 日	GF24H104-01-FW0101	mg/L	1.68×10 ³
备注	1、pH 值测定时水温：20.9℃。 2、流量：28m ³ /h			

本页以下空白

检测结果

样品名称	废水			
采样点位	脱硫废水总排口			
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测结果
pH 值	2024 年 08 月 29 日	GF24H104-01-FW0201	无量纲	7.7
总砷	2024 年 08 月 29 日	GF24H104-01-FW0201	mg/L	0.0008
总铅	2024 年 08 月 29 日	GF24H104-01-FW0201	mg/L	0.2L
总汞	2024 年 08 月 29 日	GF24H104-01-FW0201	mg/L	0.00156
总镉	2024 年 08 月 29 日	GF24H104-01-FW0201	mg/L	0.05L
备注	1、pH 值测定时水温：30.3℃。 2、当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”并加标志“L”表示。			

本页以下空白



附表

检测项目、方法及仪器

检测项目		检测方法依据	单位	方法检出限	检测仪器	仪器编号
无组织废气	颗粒物	HJ1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	168 (采样体积 6m^3)	电子分析天平	GF-YQ009
					恒温恒湿称重系统	GF-YQ054
废水	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	无量纲	/	便携式 pH 计	GF-YQ018
	化学需氧量 (COD)	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	mg/L	4	棕色酸式滴定管	GF-YQ078
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.025	可见分光光度计	GF-YQ008
	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	mg/L	/	电子分析天平	GF-YQ010
					电热鼓风干燥箱	GF-YQ051
	总磷	GB/T11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	mg/L	0.01	可见分光光度计	GF-YQ008
	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	mg/L	0.05	紫外可见分光光度计	GF-YQ007
	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	mg/L	0.06	红外分光测油仪	GF-YQ006
	氟化物	HJ 84-2016 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	mg/L	0.006	离子色谱仪	GF-YQ005
	硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	mg/L	0.003	可见分光光度计	GF-YQ008
	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	mg/L	0.0003	可见分光光度计	GF-YQ008
	全盐量	HJ/T 51-1999 水质 全盐量的测定 重量法	mg/L	/	电子分析天平	GF-YQ010
					电热鼓风干燥箱	GF-YQ051
	总砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	$\mu\text{g}/\text{L}$	0.3	原子荧光光度计	GF-YQ002
	总铅	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	mg/L	0.2	原子吸收分光光度计	GF-YQ001
	总汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	$\mu\text{g}/\text{L}$	0.04	原子荧光光度计	GF-YQ002
	总镉	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	mg/L	0.05	原子吸收分光光度计	GF-YQ001

本报告结束