



221512340062



报告编号: KJ24H98-001

检 测 报 告

项目名称: 委托检测项目

委托单位: 山东凯翔阳光集团有限公司

报告日期: 2024 年 3 月 14 日

山东科建检测服务有限公司



报告编号: KJ24H98-001

基本信息

委托单位名称	山东凯翔阳光集团有限公司		
委托单位地址	山东省日照市五莲县城沿河路 138 号		
联系人	丁玉芳	联系电话	13863385700
现场检测日期	2024.03.01	分析日期	2024.03.04
检测项目	有组织废气: 汞及其化合物、烟气黑度		
现场检测人员	刘瑞凡、胡明伟		
分析人员	牟宗杰		

编制: 王林杰

审核: 刘瑞凡

签发: 王林杰



签发日期: 2024年03月14日

有组织废气检测结果报告单

设备(工序)名称	YG-75/3.82-M1 型循环流化床锅炉		尾气处理设施	布袋除尘+SNCR 脱硝+双碱法 脱硫+湿电除尘	
采样位置	◎1 尾气处理设施后排气筒		排气筒高度	80m	
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污 染物采样方法 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范		测试(采样)日期	2024.03.01	
样品状态描述	样品外观、体积及数量：吸收管、20.0L×6				
废气参数	GL24030100101： 温度： <u>24.8</u> ℃， 流速： <u>0.5</u> m/s， 含湿量： <u>3.4</u> %， 含氧量： <u>6.5</u> %， 标干废 气量： <u>27449</u> m³/h； GL24030100102： 温度： <u>25.2</u> ℃， 流速： <u>0.3</u> m/s， 含湿量： <u>3.1</u> %， 含氧量： <u>6.2</u> %， 标干废 气量： <u>19309</u> m³/h； GL24030100103： 温度： <u>25.4</u> ℃， 流速： <u>0.3</u> m/s， 含湿量： <u>3.0</u> %， 含氧量： <u>6.7</u> %， 标干废 气量： <u>19314</u> m³/h				
检测项目	样品编号	排放浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)	
汞及其化合物	GL24030100101	0.0059	0.0061	1.6×10 ⁻⁴	
	GL24030100102	0.0058	0.0059	1.1×10 ⁻⁴	
	GL24030100103	0.0061	0.0064	1.2×10 ⁻⁴	
	均值	0.0059	0.0061	1.3×10 ⁻⁴	
以下空白					
备注	折算浓度依据 DB 37/664-2019《火电厂大气污染物排放标准》中对“燃煤锅炉”规定的基准 氧含量（6%）进行计算而得。				

有组织废气检测结果报告单

设备(工序) 名称	YG-75/3.82-M1 型循环流化床锅炉	尾气处理措施	布袋除尘+SNCR 脱硝+双碱法 脱硫+湿电除尘			
观察者位置	排气筒西侧 130m 处	排气筒高度	80m			
烟气观察部位	尾气处理设施后烟囱出口	测试(采样) 日期	2024.03.01			
测间天气状况	晴朗，主导风向为北，最大风速 2.0m/s					
烟气黑度						
烟气黑度 (林格曼级)	0	1	2	3	4	5
烟气累积排放时 间(min)	30	0	0	0	0	0
测定结果(级)	<1		方法及依据	林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007		
备注	无。					

检测信息

有组织废气			
检测项目	分析方法及依据	仪器设备型号、名称及编号	检出限(mg/m³)
汞及其化合物	冷原子吸收分光光度法(暂行) HJ 543-2009	F732-VJ 型冷原子吸收测汞仪 KJYQ-171	0.0025
烟气黑度 (林格曼级)	林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	LD-LG30 林格曼烟气黑度图 KJYQ-396	1

—————报告结束—————

报 告 说 明

1. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
3. 未经本公司同意，不得部分复制本报告。
4. 本报告只对本次采集样品/送检样品结果负责。
5. 送检样品信息由委托单位提供，委托单位对送检样品真实性和代表性负责。
6. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
7. 如对本报告有异议，请在收到本报告之日起十五日内向本公司提出，过期不予受理。



山东科建检测服务有限公司

联系地址：山东省日照市东港区秦楼街道威海路 18 号紫云艺术创业园 5#楼

邮 编：276826

电 话：0633-2281009/0633-2281677

传 真：0633-2281009

邮 箱：rzkjjc@163.com