



MCET-Q20230811 9



221512051601

报告编号(NO.): MCET-Q20230811 (4-1)

检测报告

项目名称: 废气检测

委托单位: 山东卓泰油脂科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年01月14日



管控环境技术(山东)有限公司

Management and Control Environment Technology (Shandong) Co., Ltd.

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20230811 (4-1)

第 1 页 共 4 页


委托单位	山东卓泰油脂科技有限公司		
委托单位地址	山东省泰安市宁阳县经济开发区东庄路以东、石碭河以北		
联系人	付合全	联系电话	15621278947
样品名称	采样点位/日期	样品数量	样品状态
废气	生物质导热油炉排气筒 2024.01.09	9 个	完好
检测日期	2024.01.09-2024.01.11		
检测项目	见附表		
检测依据			
主要仪器设备			
结论	仅提供数据，不作判定。 		
备注	--		

编制人: 刘娟

审核人: 赵博博

授权签字人: 傅明华

检测报告声明

- 1.报告无本单位检验检测专用章、章、骑缝章无效。
- 2.报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效；报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效；报告部分复制无效。
- 3.本报告只对本次所收样品或本次检测负责，对送检样品，样品信息由委托方提供，本单位不对其真实性负责。测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本单位仅对本次所采样的检测数据负责。在线监测设备验收/比对检测，本单位仅对我方检测数据的真实性负责。
- 4.未经本单位书面批准，不得部分复制本报告或者本报告的部分内容。
- 5.未经本单位书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 6.委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起七日内以书面形式向我单位提出，逾期不予受理。无法保存和复现的样品不受理投诉。
- 7.除委托方特别申明，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 8.本报告一式三份，两份交与委托方，一份由本单位保存。
- 9.报告中加“*”项目为分包项目。

本单位通信资料：

单位名称：管控环境技术（山东）有限公司

地 址：山东省泰安市高新区南天门大街 3682 号 4 号楼

邮政编码：271000

电 话：0538-8932228

传 真：0538-8932228

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20230811 (4-1)

第 2 页 共 4 页

一、有组织废气检测结果

采样点位	生物质导热油炉排气筒				采样日期				2024.01.09			
检测项目	样品编号	实测值 (mg/m ³)	实测氧 (%)	温度 (°C)	流速 (m/s)	湿度 (%)	动压 (Pa)	静压 (Pa)	全压 (Pa)	标干流量 (m ³ /h)	折算值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ24010903	4.8	13.6	32	2.0	12.1	3	-90	-90	39212	7.8	0.19
	FQ24010904	4.2	13.5	33	2.1	12.3	4	-40	-40	41321	6.7	0.17
	FQ24010905	4.5	13.6	30	2.0	11.6	3	-50	-40	39198	7.3	0.18
	均值	4.5	13.6	32	2.0	12.0	3	-60	-56	39910	7.3	0.18
检测项目	频次	实测值 (mg/m ³)	实测氧 (%)	标干流量 (m ³ /h)	折算值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)						
二氧化硫	第一次	5	13.5	39910	8	0.20						
	第二次	5	13.5		8	0.20						
	第三次	4	13.6		6	0.16						
	均值	5	13.5		7	0.19						
氮氧化物	第一次	39	13.5	39910	62	1.6						
	第二次	26	13.5		42	1.0						
	第三次	25	13.6		41	1.0						
	均值	30	13.5		48	1.2						

—本页以下空白—

检测报告

报告编号(NO): MCET-Q20230811 (4-1)

第 3 页 共 4 页

一、有组织废气检测结果 (续表)

采样点位	生物质导热油炉排气筒				采样日期		2024.01.09		
检测项目	样品编号	实测氧 (%)	湿度 (%)	温度 (°C)	流速 (m/s)	实测值 (mg/m ³)	折算值 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
VOCs (以非甲烷总烃计)	FQ2401090201	13.6	12.1	32	2.0	1.29	2.09	39212	0.051
	FQ2401090202	13.5	12.3	33	2.1	1.23	1.97	41321	0.051
	FQ2401090203	13.6	11.6	30	2.0	1.25	2.03	39198	0.049
	均值	13.6	12.0	32	2.0	1.26	2.03	39910	0.050
汞及其化合物	FQ2401090101	13.6	12.1	32	2.0	0.0058	0.0094	39212	2.3×10 ⁻⁴
	FQ2401090102	13.5	12.3	33	2.1	0.0063	0.0101	41321	2.6×10 ⁻⁴
	FQ2401090103	13.6	11.6	30	2.0	0.0063	0.0102	39198	2.5×10 ⁻⁴
	均值	13.6	12.0	32	2.0	0.0061	0.0099	39910	2.5×10 ⁻⁴

检测点位	生物质导热油炉排气筒		检测日期		2024.01.09
检测项目	观测时间	累计时间	累计次数	观测结果	
烟气黑度	09:25-09:55	30 分钟	120 次	<1 (林格曼级)	

—本页以下空白—

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20230811 (4-1)

第 4 页 共 4 页

二、附表

检测项目	检测依据	检出限	单位	主要仪器设备
颗粒物	HJ 836-2017	1.0	mg/m ³	自动烟尘(气)测试仪/崂应 3012H 型 十万分之一天平/FA135S
氮氧化物	HJ 1132-2020	2	mg/m ³	紫外差分烟气综合分析仪/崂应 3023 型
二氧化硫	HJ 1131-2020	2	mg/m ³	紫外差分烟气综合分析仪/崂应 3023 型
汞及其化合物	HJ 543-2009	0.0025	mg/m ³	冷原子吸收测汞仪/JKG-205
烟气黑度	国家环境保护总局 (2003 年第四版增补 版)《空气和废气监测 分析方法》 第五篇 第三章 三(二) 测烟望远镜法	--	林格曼级	林格曼测烟望远镜/LGW-15
非甲烷总烃	HJ 38-2017	0.07	mg/m ³	气相色谱仪/GC 9790II

** 报告结束 **

