



MCET-Q20230811-39



报告编号(NO.): MCET-Q20230811 (18-4)

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: 2025 年 02 月 27 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

朱新明
2024.11.14
检测

检测 报 告

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
有组织废气	生物质导热油炉排气筒 2025.02.21	6 个	完好
检测日期	2025.02.21-2025.02.23		
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。 环境技术(山东)检测有限公司 (盖检验检测专用章) 2025年02月27日 检验检测专用章 3709043005321		
备 注	--		

编制人: 刘宇红

审核人: 房婷婷

授权签字人: 赵楠楠

检测报告

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			2025.02.21			
检测项目	样品编号	实测值 (mg/m³)	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 (m³/h)	折算值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	FQ2502218801	5.9	10.5	50	2.3	13.4	4	-20	-20	42570	6.7	0.25
	FQ2502218802	4.4	10.2	51	2.4	12.7	5	-30	-20	45090	4.9	0.20
	FQ2502218803	4.8	10.5	51	2.3	12.0	4	-20	-20	43354	5.5	0.21
	均值	5.0	10.4	51	2.3	12.7	4	-23	-20	43671	5.7	0.22
VOCs (以非甲烷 总烃计)	FQ2502218701	1.24	10.5	50	2.3	13.4	--	--	--	42570	1.42	0.053
	FQ2502218702	1.23	10.2	51	2.4	12.7	--	--	--	45090	1.37	0.055
	FQ2502218703	1.20	10.5	51	2.3	12.0	--	--	--	43354	1.37	0.052
	均值	1.22	10.4	51	2.3	12.7	--	--	--	43671	1.39	0.053
检测项目	检测时间	实测值 (mg/m³)	实测氧 (%)	温度 (°C)	流速 (m/s)	湿度 (%)	标干流量 (m³/h)		折算值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
二氧化硫	10:46-10:51	25	10.2	50	2.3	13.4	42570		28	1.1		
	11:55-12:00	30	10.3	51	2.4	12.7	45090		34	1.4		
	13:05-13:10	13	10.6	51	2.3	12.0	43354		15	0.56		
	均值	23	10.4	51	2.3	12.7	43671		26	1.0		
氮氧化物	10:46-10:51	55	10.2	50	2.3	13.4	42570		61	2.3		
	11:55-12:00	72	10.3	51	2.4	12.7	45090		81	3.2		
	13:05-13:10	43	10.6	51	2.3	12.0	43354		50	1.9		
	均值	57	10.4	51	2.3	12.7	43671		64	2.5		

检测点位	生物质导热油炉排气筒		检测日期	2025.02.21
检测项目	观测时间	累计时间	累计次数	观测结果
烟气黑度	14:09-14:39	30 分钟	120 次	<1(林格曼级)

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20230811 (18-4)

第 3 页 共 3 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 电子天平/FA135S
非甲烷总烃	HJ 38-2017	0.07	mg/m ³	气相色谱仪/GC9790II
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
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
烟气黑度	HJ 1287-2023	--	林格曼级	林格曼黑度计/JCP-HD

** 报告结束 **

