



MCET-Q20230811-49



221512051601

受控号: MCET/JL-ZH-094-01

报告编号(NO.): MCET-Q20230811 (22-1)

检测报告

项目名称: 水和废水、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 06 月 18 日

管控环境技术(山东)有限公司

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



极速扫描, 就是高效



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(22-1)

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/编号	采样点位/日期	样品数量	样品状态
废水 FS25061001	污水排放口 2025.06.10	200mL×4 500mL×20 1000mL×8	完好 (浅黄色、透明)
有组织废气	危废间排放口 2025.06.10	3 个	完好
无组织废气	厂内无组织废气 2025.06.10	64 个	完好
检测日期	2025.06.10-2025.06.16		
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：肖静舒

审核人：李慧娟

授权签字人：周明升



检测报告

一、废水检测结果

采样点位及日期	检测项目	单位	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
污水排放口 2025.06.10	化学需氧量	mg/L	41	42	41	41
	氨氮	mg/L	0.168	0.175	0.253	0.156
	总磷	mg/L	0.14	0.14	0.13	0.14
	悬浮物	mg/L	2.9	3.1	2.8	2.6
	石油类	mg/L	0.14	0.07	0.22	0.21
	五日生化需氧量	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.6
	硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
	溶解性总固体	mg/L	1366	1396	1346	1253
	pH 值	--	7.4			
备注	ND 表示未检出。					

二、有组织废气检测结果

采样点位	危废间排放口			采样日期		2025.06.10			
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 (%)	标干流量 (m³/h)	折算值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
VOCs (以非甲烷总 烃计)	FQ2506109101	1.21	20.1	32	6.7	2.3	1454	--	1.8×10 ⁻³
	FQ2506109102	1.34	20.1	32	6.5	2.2	1411	--	1.9×10 ⁻³
	FQ2506109103	1.10	20.3	32	6.6	2.2	1435	--	1.6×10 ⁻³
	均值	1.22	20.2	32	6.6	2.2	1433	--	1.8×10 ⁻³

—本页以下空白—

检测报告

三、无组织废气检测结果

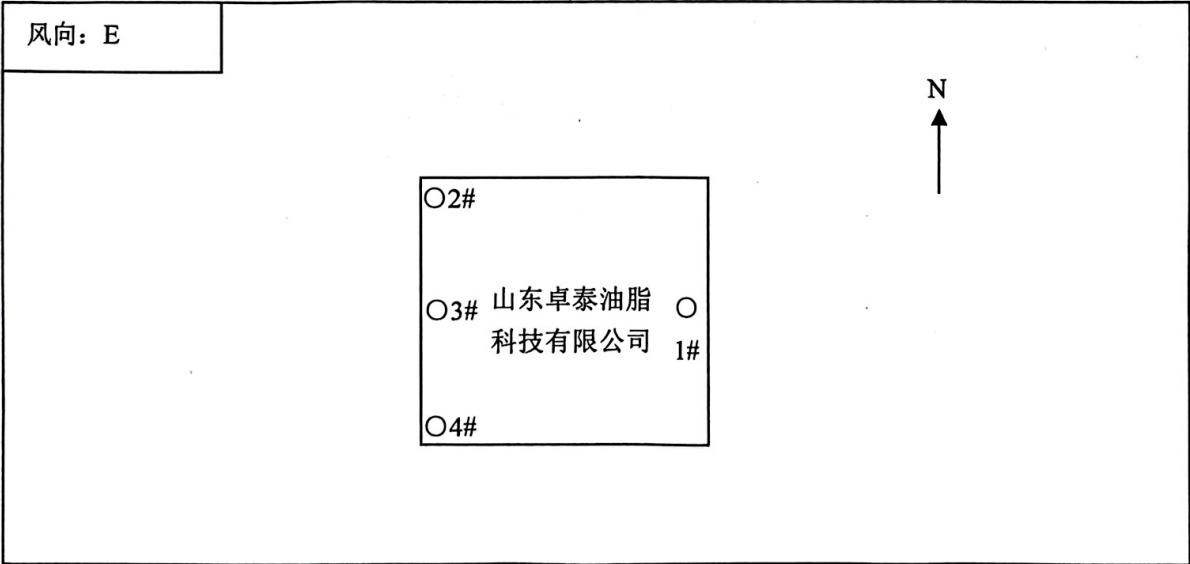
1.气象数据统计表

采样时间	气温(℃)	气压(kPa)	湿度(%RH)	风速(m/s)	风向	天气状况
2025.06.10 10:58	30.9	98.73	40.6	1.3	E	晴
2025.06.10 12:58	36.4	98.73	27.3	1.3	E	晴

2.无组织废气检测结果

检测点位	厂内无组织废气		采样日期		2025.06.10		
检测项目	频次	样品编号	检测结果				单位
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
VOCs (以非甲烷总 烃计)	第一次	FQ25061073-76	0.10	0.31	0.33	0.20	mg/m³
	第二次	FQ25061077-80	0.11	0.13	0.22	0.41	
	第三次	FQ25061081-84	0.09	0.22	0.28	0.36	
	第四次	FQ25061085-88	0.20	0.26	0.32	0.37	
备注	厂内无组织废气测点示意图见附图。						

附图：厂内无组织废气测点示意图



—本页以下空白—

检测报告

四、附表

检测项目	检测依据	检出限	单位	主要仪器设备
pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	--	--	便携式多参数分析仪 /DZB-718
化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4	mg/L	滴定管/25mL
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025	mg/L	紫外可见分光光度计 /UV-8000
总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01	mg/L	紫外可见分光光度计 /UV-8000
悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	0.05	mg/L	电子天平/FA1004N
五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法	0.5	mg/L	恒温恒湿箱/LHS-80HC-1 滴定管/25mL
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	0.06	mg/L	红外分光测油仪/OIL480
硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.01	mg/L	紫外可见分光光度计 /UV-8000
溶解性总固体	CJ/T 51-2018 城镇污水水质标准检验方法 (9 溶解性固体的测定 重量法)	--	mg/L	电子天平/FA1004N
非甲烷总烃 (有组织)	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲 烷总烃的测定 气相色谱法	0.07	mg/m ³	气相色谱仪/GC9790II
非甲烷总烃 (无组织)	HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃 的测定 直接进样-气相色谱法	0.07	mg/m ³	气相色谱仪/GC9790II

** 报告结束 **