



MCET-Q20250710-16



221512051601

报告编号(NO.): MCET-Q20250710 (7-4)

# 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: 2026年03月31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

山东  
管控环境技术  
有限公司

# 检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20250710 (7-4)

第 1 页 共 5 页

## 一、基本信息

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、石崮河以北		
联系人	付合全	联系电话	15621278947
评价标准	--		
结论	仅提供数据，不作判定		
备注	--		

## 二、检测内容

类别	检测点位	检测项目	样品数量	样品描述
废水	厂区内污水排放口	悬浮物、化学需氧量、石油类、氨氮、总磷、五日生化需氧量、硫化物、溶解性总固体、pH 值	200mL×4 500mL×20 1000mL×8	完好 (浅黄色、透明)
无组织废气	厂内无组织废气	VOCs (以非甲烷总烃计)	16 个	完好
	氨罐区周边	氨(氨气)	16 个	完好
采样日期	2026.03.23	检测日期	2026.03.23-03.29	

—本页以下空白—

# 检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20250710 (7-4)

第 2 页 共 5 页

## 三、检测结果

### 1. 废水

检测点位	厂区内污水排放口	采样日期	2026.03.23			
样品编号	检测项目	检测结果				单位
		第一次	第二次	第三次	第四次	
FS26032308	化学需氧量	27	24	28	27	mg/L
	氨氮	0.971	0.902	0.886	0.923	mg/L
	总磷	0.87	0.80	0.98	0.96	mg/L
	悬浮物	5.4	5.7	5.2	5.2	mg/L
	石油类	0.87	0.97	0.87	0.92	mg/L
	五日生化需氧量	3.2	3.5	3.6	3.2	mg/L
	硫化物	0.02	0.02	0.02	0.02	mg/L
	溶解性总固体	1416	1440	1486	1409	mg/L
	pH 值	7.2				--

### 2. 无组织废气

#### 2.1 气象参数统计表

检测时间	气温(°C)	气压(kPa)	湿度(%RH)	风速(m/s)	风向	天气状况
2026.03.23 10:00	13.1	100.80	47.7	1.0	SE	晴
2026.03.23 11:30	14.2	100.78	39.4	1.2	SE	晴
2026.03.23 12:40	18.6	100.79	41.7	1.2	SE	晴
2026.03.23 13:50	23.6	100.77	30.8	1.3	SE	晴

—本页以下空白—

# 检测报告

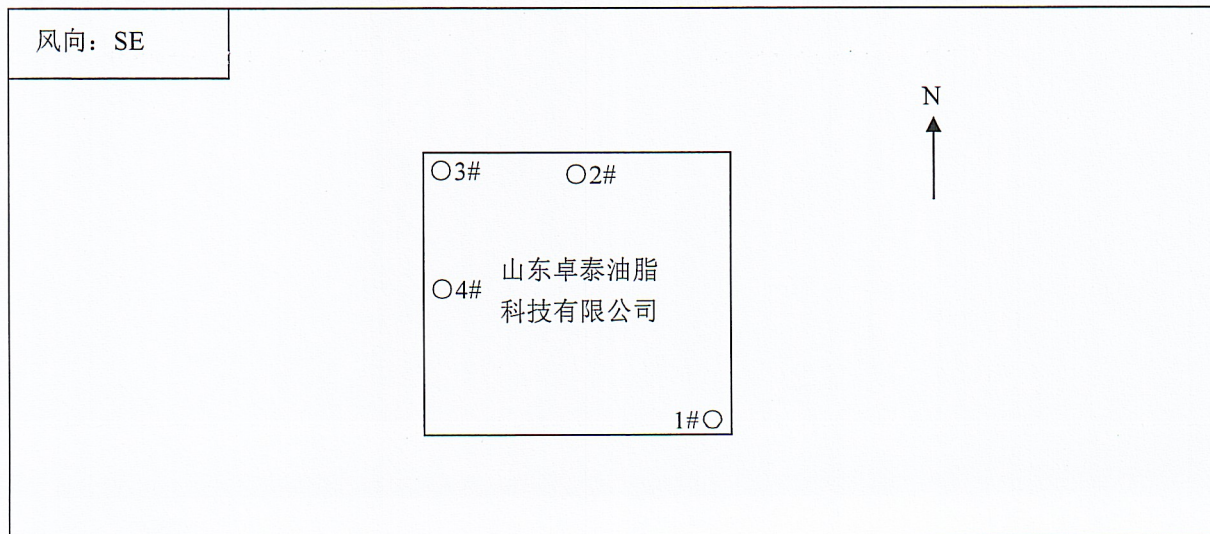
报告编号(NO.): MCET-Q20250710 (7-4)

第 3 页 共 5 页

## 2.2 无组织废气检测结果

检测点位	厂内无组织废气	采样日期	2026.03.23			
检测项目	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)	FQ26032318-21	0.14	0.27	0.22	0.18	mg/m <sup>3</sup>
	FQ26032322-25	0.15	0.23	0.21	0.30	
	FQ26032326-29	0.16	0.36	0.50	0.20	
	FQ26032330-33	0.19	0.24	0.26	0.25	
检测点位	氨罐区周边	采样日期	2026.03.23			
检测项目	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#	
氨(氨气)	FQ26032301-04	0.06	0.08	0.10	0.09	mg/m <sup>3</sup>
	FQ26032305-08	0.06	0.10	0.09	0.09	
	FQ26032309-12	0.05	0.07	0.11	0.11	
	FQ26032313-16	0.06	0.08	0.08	0.10	
备注	1.厂内无组织废气测点示意图见附图 1; 2.氨罐区周边废气测点示意图见附图 2。					

附图 1: 厂内无组织废气测点示意图

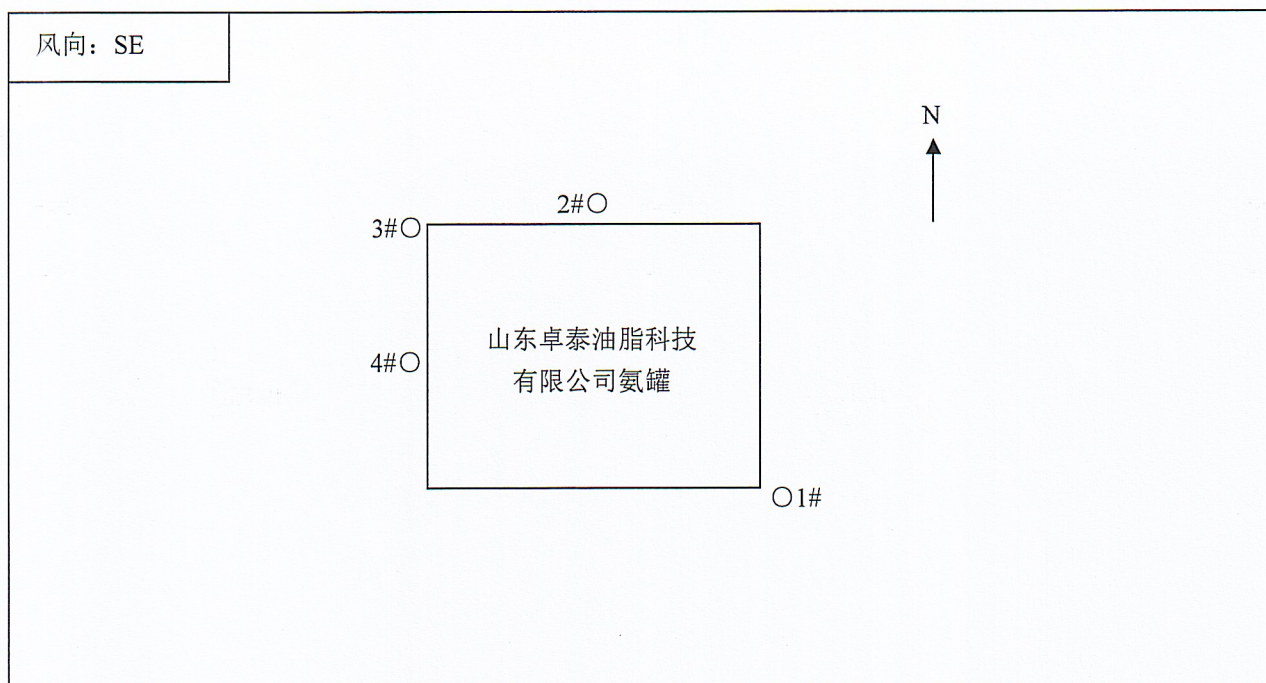


# 检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20250710 (7-4)

第 4 页 共 5 页

附图 2: 氨罐区周边废气测点示意图



## 四、检测依据

检测类别	检测项目	检测依据	主要仪器设备	检出限	单位
废水	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-718L	--	--
	化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	滴定管/25mL	4	mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计/UV-8000	0.025	mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	紫外可见分光光度计/UV-8000	0.01	mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	电子天平/FA1004N	0.05	mg/L
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法	恒温恒湿箱/LHS-80HC-1 滴定管/25mL	0.5	mg/L

# 检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20250710 (7-4)

第 5 页 共 5 页

## 四、检测依据(续表)

检测类别	检测项目	检测依据	主要仪器设备	检出限	单位
废水	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	红外分光测油仪 /OIL480	0.06	mg/L
	硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计/UV-8000	0.01	mg/L
	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)	电子天平 /FA1004N	--	mg/L
无组织 废气	氨 (氨气)	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计/UV-8000	0.01	mg/m <sup>3</sup>
	VOCs (以非甲烷总烃计)	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	气相色谱仪 /GC9790II	0.07	mg/m <sup>3</sup>

\*\* 报告结束 \*\*

编制人: 青静舒

审核人: 周明华

授权签字人: 范妮妮

签发日期: 2026年03月31日

