

受控号: MCET/JL-ZH-094-01



MCET-Q20230811-55



报告编号(NO.): MCET-Q20230811 (24-3)

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 08 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：

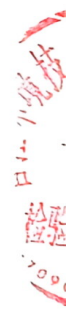
单位名称：管控环境技术（山东）有限公司

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



检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20230811(24-3)

第 1 页 共 5 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
有组织废气	除尘排气筒、危废间排放口 2025.08.20	6 个	完好
无组织废气	厂内无组织废气 2025.08.20	16 个	完好
噪声	厂界外 1m 2025.08.20	--	--
检测日期	2025.08.20-2025.08.22		
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) (盖检验检测专用章) 2025 年 08 月 27 日 检验检测专用章 3708043005321		
备 注	--		

编制人: 肖静舒

审核人: 周明

授权签字人: 李婷婷

检测报告

一、有组织废气检测结果

采样点位	除尘排气筒				采样日期			2025.08.20				
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	FQ2508200701	6.1	20.3	38	7.8	2.4	51	10	50	4611	--	0.028
	FQ2508200702	5.1	20.3	39	8.2	2.3	56	30	70	4854	--	0.025
	FQ2508200703	5.5	20.4	40	8.2	2.3	57	30	70	4871	--	0.027
	均值	5.6	20.3	39	8.1	2.3	55	23	63	4779	--	0.027
采样点位	危废间排放口				采样日期			2025.08.20				
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)	FQ2508200801	0.13	20.1	37	5.4	2.2	1149	--	1.5×10 ⁻⁴			
	FQ2508200802	0.14	20.2	37	5.5	2.2	1169	--	1.6×10 ⁻⁴			
	FQ2508200803	0.11	20.5	37	5.4	2.3	1147	--	1.3×10 ⁻⁴			
	均值	0.13	20.3	37	5.4	2.2	1155	--	1.5×10 ⁻⁴			

二、无组织废气检测结果

1.气象数据统计表

采样时间	气温(°C)	气压(kPa)	湿度(%RH)	风速(m/s)	风向	天气状况
2025.08.20 11:02	38.6	98.98	44.2	1.4	S	晴
2025.08.20 13:02	40.0	98.96	45.8	1.3	S	晴
2025.08.20 15:02	41.0	98.98	43.4	1.4	S	晴

检测报告

2.无组织废气检测结果

采样点位及日期	检测项目	样品编号	单位	检测结果			
				上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
厂内无组织废气 2025.08.20	VOCs (以非甲烷 总烃计)	FQ250820 09-12	mg/m³	0.08	0.20	0.09	0.09
		FQ250820 13-16		0.07	0.09	0.10	0.17
		FQ250820 17-20		0.09	0.10	0.10	0.11
		FQ250820 21-24		0.09	0.11	0.10	0.13
备注	厂内无组织废气测点示意图见附图 2。						

三、厂界噪声检测结果

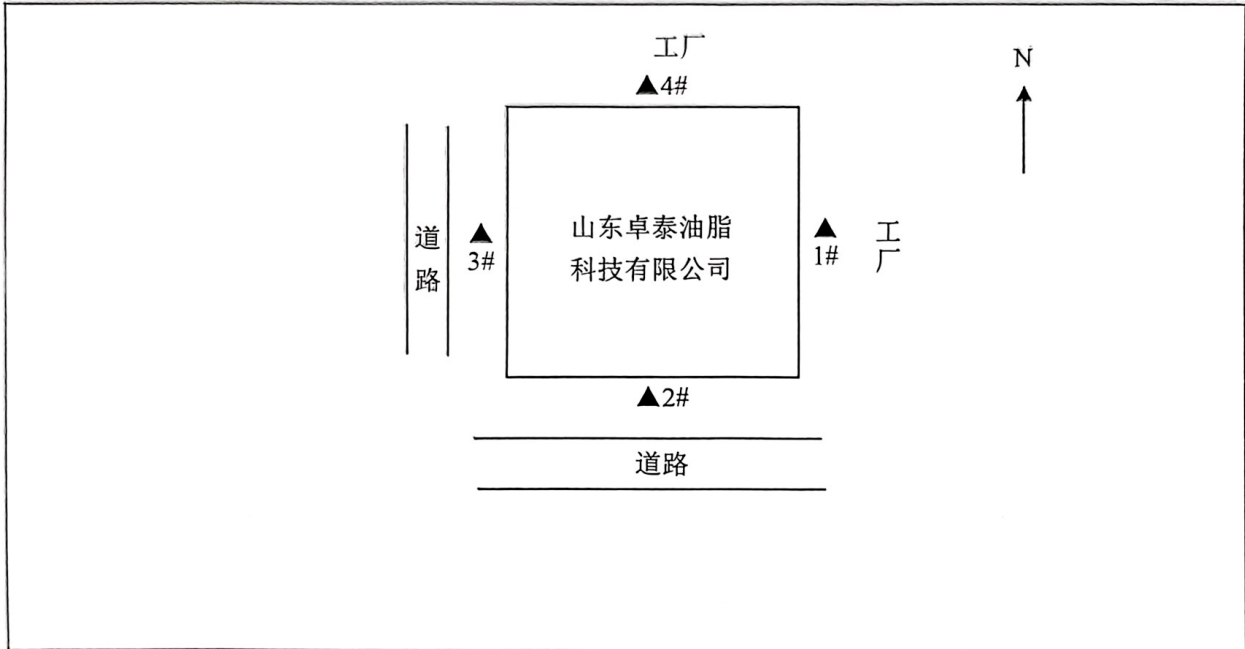
检测点位	检测时间		声源类型	测量结果 dB(A)		备注
				等效声级 L _{eq}	最大声级 L _{max}	
1#	2025.08.20	13:42	工厂	57.2	--	昼间
	2025.08.20	23:02	工厂	48.6	51.6	夜间
2#	2025.08.20	13:57	工厂、交通	57.3	--	昼间
	2025.08.20	23:16	工厂、交通	48.8	63.5	夜间
3#	2025.08.20	14:11	工厂、交通	56.8	--	昼间
	2025.08.20	23:29	工厂、交通	49.3	55.1	夜间
4#	2025.08.20	14:25	工厂	57.1	--	昼间
	2025.08.20	23:44	工厂	48.6	57.1	夜间
备注	厂界噪声测点示意图见附图 1。					

检测报告

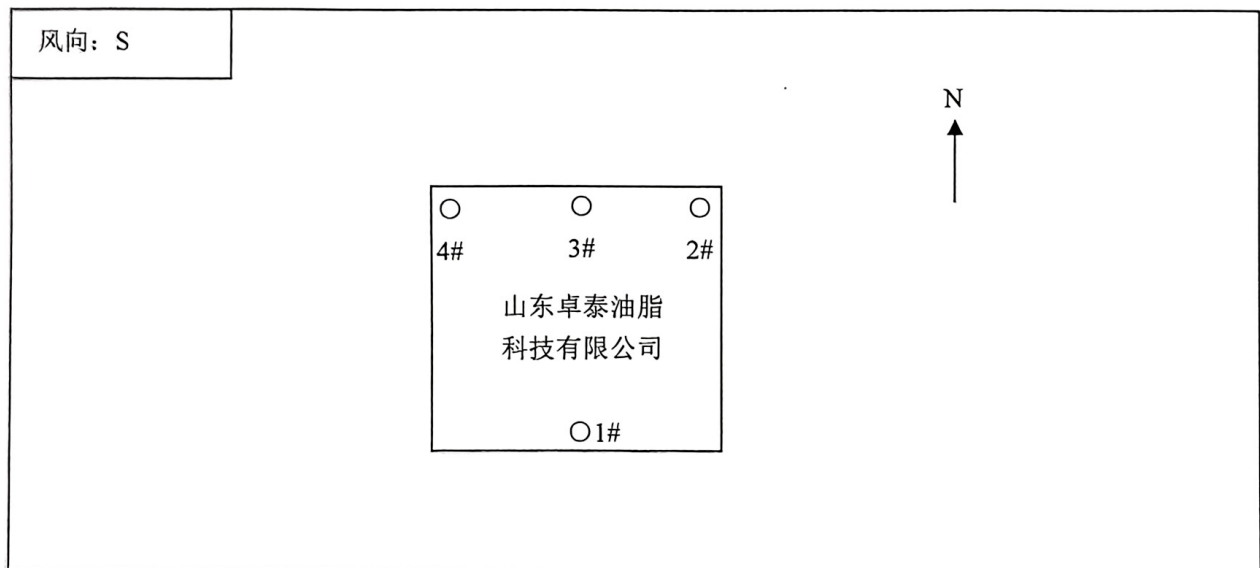
报告编号(NO.): MCET-Q20230811(24-3)

第 4 页 共 5 页

附图 1: 厂界外 1m 噪声测点示意图



附图 2: 厂内无组织废气测点示意图



—本页以下空白—

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20230811(24-3)

第 5 页 共 5 页

四、附表

检测项目	检测依据	检出限	单位	主要仪器设备
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
颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0	mg/m ³	自动烟尘(气)测试仪/ 崂应 3012H 型 电子天平/FA135S
噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	--	dB(A)	多功能声级计 /AWA6228+型

** 报告结束 **

