



MCET-Q20230811-42



报告编号(NO.): MCET-Q20230811 (19-4)

检测报告

项目名称: 废气和噪声检测

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 03 月 10 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 (19-4)

第 1 页 共 8 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/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 2025.03.06	6 个	完好
无组织废气	厂内无组织废气、 氨罐区周边、厂界 2025.03.06	112 个	完好
噪声	厂界 2025.03.06-2025.03.07	--	--
检测日期	2025.03.06-2025.03.08		
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 03 月 10 日 检验检测专用章 3709043005321		
备 注	--		

编制人: 肖静舒

审核人: 李 娟 娟

授权签字人: 赵 梅 梅

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			2025.03.06				
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	FQ25030610101	2.5	20.2	26	7.6	2.9	52	-40	-10	4802	--	0.012
	FQ25030610102	3.1	20.1	26	7.9	2.9	56	-50	-10	4990	--	0.015
	FQ25030610103	2.9	20.3	26	8.0	2.9	58	-50	-10	5077	--	0.015
	均值	2.8	20.2	26	7.8	2.9	55	-47	-10	4956	--	0.014
采样点位	危废间排放口				采样日期			2025.03.06				
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)	FQ2503064501	0.90	20.3	14	6.3	2.3	1489	--	1.3×10 ⁻³			
	FQ2503064502	0.60	20.4	15	6.3	2.0	1490	--	8.9×10 ⁻⁴			
	FQ2503064503	0.47	20.2	15	6.3	2.1	1489	--	7.0×10 ⁻⁴			
	均值	0.66	20.3	15	6.3	2.1	1489	--	9.6×10 ⁻⁴			

二、无组织废气检测结果

1.气象数据统计表

采样时间	风向	风速(m/s)	气温(°C)	气压(kPa)	湿度(%RH)	天气状况
2025.03.06 10:02	N	1.6	5.4	102.2	27.3	晴
2025.03.06 11:50	N	1.8	6.7	102.3	27.6	晴
2025.03.06 14:05	N	2.1	10.3	102.3	27.4	晴

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20230811 (19-4)

第 3 页 共 8 页

2.无组织废气检测结果

[illegible]

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20230811 (19-4)

第 4 页 共 8 页

2.无组织废气检测结果(续表)

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#
厂界 2025.03.06	臭气浓度	FQ25030697 (01-04)	无量纲	<10	<10	<10	<10
		FQ25030698 (01-04)		<10	<10	<10	<10
		FQ25030699 (01-04)		<10	<10	<10	<10
		FQ250306100 (01-04)		<10	<10	<10	<10
氨罐区周边 2025.03.06	氨	FQ250306 13-16	mg/m ³	0.17	0.32	0.30	0.33
		FQ250306 17-20		0.12	0.15	0.20	0.18
		FQ250306 21-24		0.07	0.12	0.22	0.13
		FQ250306 25-28		0.11	0.15	0.20	0.14
厂内无组织废气 2025.03.06	VOCs (以非甲烷 总烃计)	FQ250306 29-32	mg/m ³	ND	0.15	0.17	0.16
		FQ250306 33-36		0.16	0.17	0.20	0.21
		FQ250306 37-40		0.14	0.96	0.17	0.22
		FQ250306 41-44		0.16	0.29	0.17	0.19
备注	1、ND 表示未检出； 2、厂界废气测点示意图见附图 2； 3、厂内无组织废气测点示意图见附图 3； 4、氨罐区周边废气测点示意图见附图 4。						

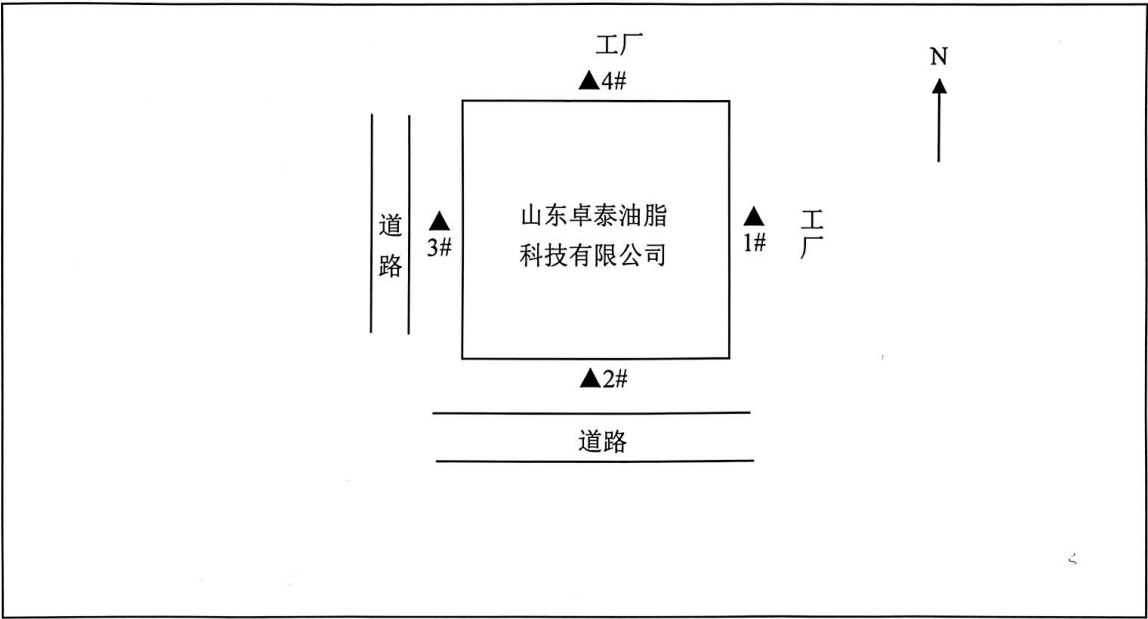
—本页以下空白—

检测报告

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#	2025.03.07	14:06	工厂	56.1	--	昼间
	2025.03.06	22:01	工厂	51.8	55.7	夜间
2#	2025.03.07	14:20	工厂、交通	59.3	--	昼间
	2025.03.06	22:14	工厂、交通	52.0	56.9	夜间
3#	2025.03.07	14:43	工厂、交通	56.4	--	昼间
	2025.03.06	22:29	工厂、交通	49.1	57.8	夜间
4#	2025.03.07	14:58	工厂	57.1	--	昼间
	2025.03.06	22:53	工厂	46.5	59.7	夜间
备注	厂界噪声测点示意图见附图 1。					

附图 1：厂界噪声测点示意图

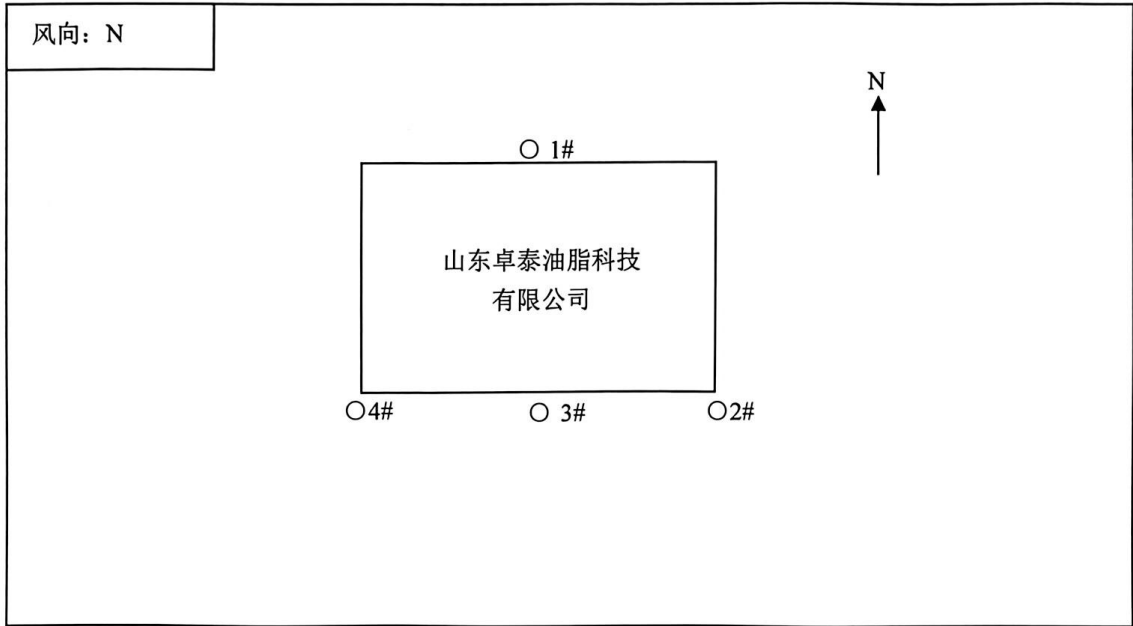


检测报告

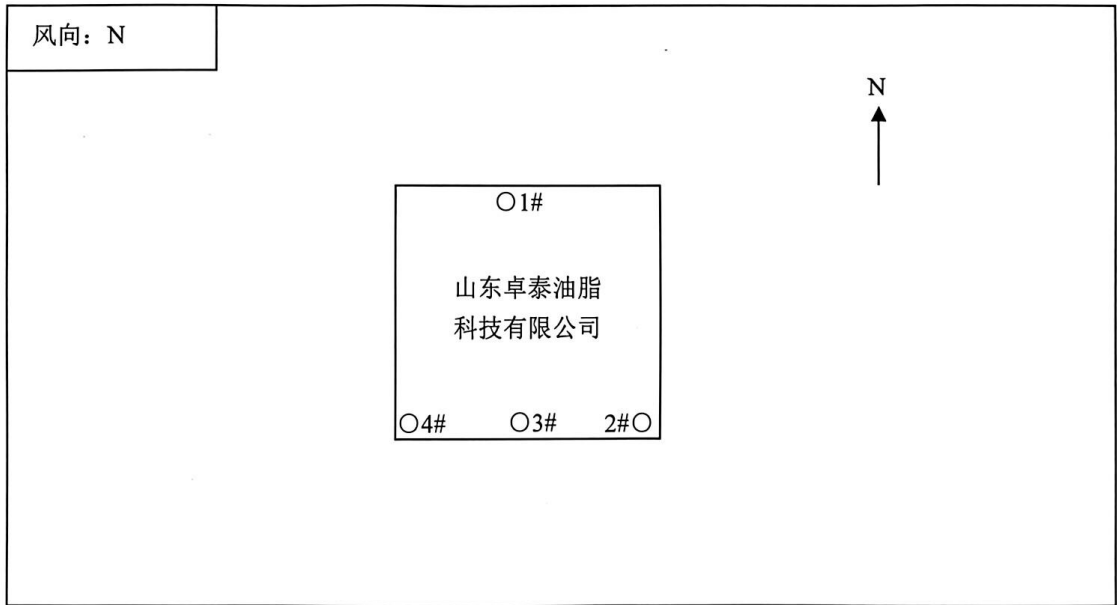
报告编号(NO.): MCET-Q20230811 (19-4)

第 6 页 共 8 页

附图 2：厂界废气测点示意图

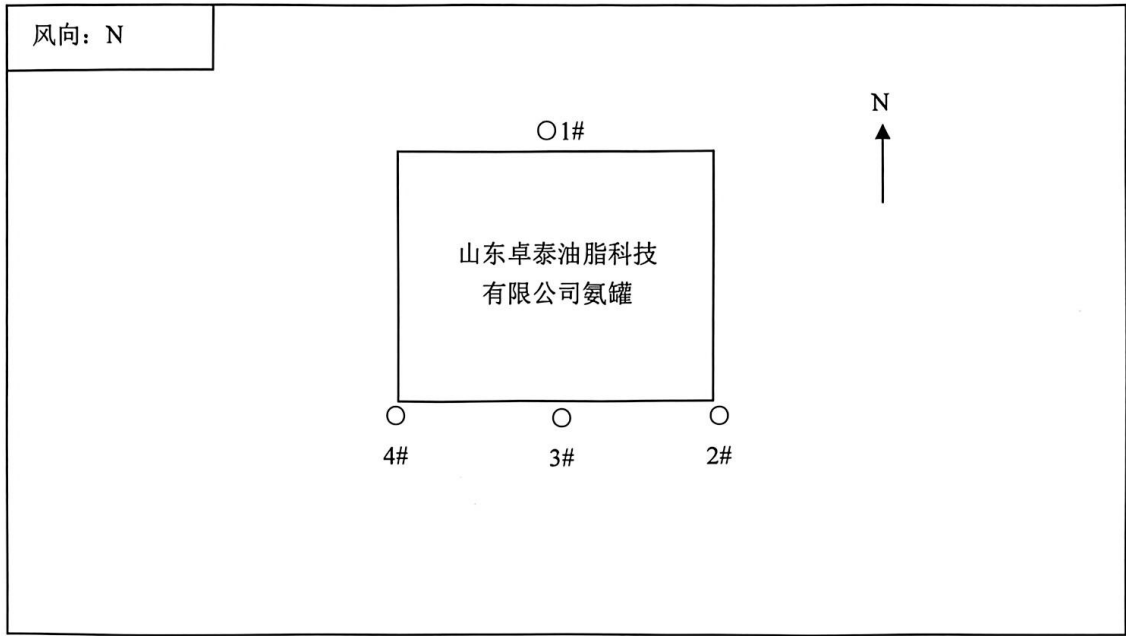


附图 3：厂内无组织废气测点示意图



检测报告

附图 4：氨罐区周边废气测点示意图



检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20230811 (19-4)

第 8 页 共 8 页

四、附表

检测项目	检测依据	检出限	单位	主要仪器设备(检测人员)
氨 (无组织)	HJ 533-2009	0.01	mg/m ³	紫外可见分光光度计/UV-8000
非甲烷总烃 (无组织)	HJ 604-2017	0.07	mg/m ³	气相色谱仪/GC9790II
非甲烷总烃 (有组织)	HJ 38-2017	0.07	mg/m ³	气相色谱仪/GC9790II
硫化氢 (无组织)	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》 第三篇 第一章 十一 (二) 环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法	0.001	mg/m ³	紫外可见分光光度计/UV-8000
TSP	HJ 1263-2022	168	μg/m ³	电子天平/BT25S
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
臭气浓度	HJ 1262-2022	--	无量纲	巩业鑫、王刚、李媛媛、隋彭鑫、 丁秀梅、张腾腾、李婧卓、李冰、 郑素丽、杨洪芳
噪声	GB 12348-2008	--	dB(A)	多功能声级计/AWA6228+型

** 报告结束 **