



MCET-Q20230811-13



报告编号(NO.): MCET-Q20230811 (6-2)

检测报告

项目名称: 废气检测

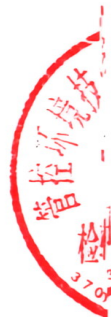
委托单位: 山东卓泰油脂科技有限公司

检测类别: 委托检测


报告日期: 2024年03月12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 (6-2)

第 1 页 共 6 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、石碙河以北		
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
废气	应急排放口、厂内无组织废气、 氨罐区周边、厂界 2024.03.07	45 个	完好
检测日期	2024.03.07-2024.03.09		
检测项目	见附表		
检测依据			
主要仪器设备			
结论			
结论	仅提供数据，不作判定。 		
备注	--		

编制人: 刘娟

审核人: 张继慧

授权签字人: 李婷婷

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20230811 (6-2)

第 2 页 共 6 页

一、有组织废气检测结果

采样点位	应急排放口			采样日期		2024.03.07		
检测项目	样品编号	实测值 (mg/m ³)	实测氧 (%)	温度 (°C)	流速 (m/s)	湿度 (%)	标干 流量 (m ³ /h)	排放 速率 (kg/h)
氨	FQ2403072901	0.62	20.1	20	8.6	2.8	869	5.4×10 ⁻⁴
	FQ2403072902	0.40	20.2	20	9.2	2.3	934	3.7×10 ⁻⁴
	FQ2403072903	0.65	20.1	21	8.4	2.4	852	5.5×10 ⁻⁴
	均值	0.56	20.1	20	8.7	2.5	885	4.9×10 ⁻⁴
硫化氢	FQ2403073001	0.02	20.1	20	8.6	2.8	869	1.7×10 ⁻⁵
	FQ2403073002	0.02	20.2	20	9.2	2.3	934	1.9×10 ⁻⁵
	FQ2403073003	0.05	20.1	21	8.4	2.4	852	4.3×10 ⁻⁵
	均值	0.03	20.1	20	8.7	2.5	885	2.6×10 ⁻⁵
非甲烷总烃	FQ2403073101	7.91	20.1	20	8.6	2.8	869	6.9×10 ⁻³
	FQ2403073102	7.50	20.2	20	9.2	2.3	934	7.0×10 ⁻³
	FQ2403073103	7.44	20.1	21	8.4	2.4	852	6.3×10 ⁻³
	均值	7.62	20.1	20	8.7	2.5	885	6.7×10 ⁻³

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)	低云量	总云量	天气 状况
2024.03.07 13:40	W	1.7	13.7	100.7	1	4	晴
2024.03.07 15:31	W	1.5	12.1	100.5	1	4	晴

—本页以下空白—

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20230811 (6-2)

第 3 页 共 6 页

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	测点名称	检测结果	单位
厂界 2024.03.07	VOCs (以非甲烷总 烃计)	FQ24030746	上风向 1#	0.19	mg/m ³
		FQ24030747	下风向 2#	0.45	
		FQ24030748	下风向 3#	0.43	
		FQ24030749	下风向 4#	0.46	
	硫化氢	FQ24030741	上风向 1#	ND	mg/m ³
		FQ24030742	下风向 2#	0.001	
		FQ24030743	下风向 3#	0.001	
		FQ24030744	下风向 4#	ND	
	氨	FQ24030736	上风向 1#	0.06	mg/m ³
		FQ24030737	下风向 2#	0.11	
		FQ24030739	下风向 3#	0.06	
		FQ24030740	下风向 4#	0.06	
	TSP	FQ24030732	上风向 1#	178	μg/m ³
		FQ24030733	下风向 2#	205	
		FQ24030734	下风向 3#	208	
		FQ24030735	下风向 4#	200	
备注	厂界废气测点示意图见附图 1; ND 表示未检出。				

采样点位及日期	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#	
厂界 2024.03.07	臭气浓度	FQ24030751 (01-04)	<10	12	11	11	无量纲
		FQ24030752 (01-04)	<10	11	12	11	
		FQ24030753 (01-04)	<10	11	13	11	
备注	厂界废气测点示意图见附图 1。						

检测报告

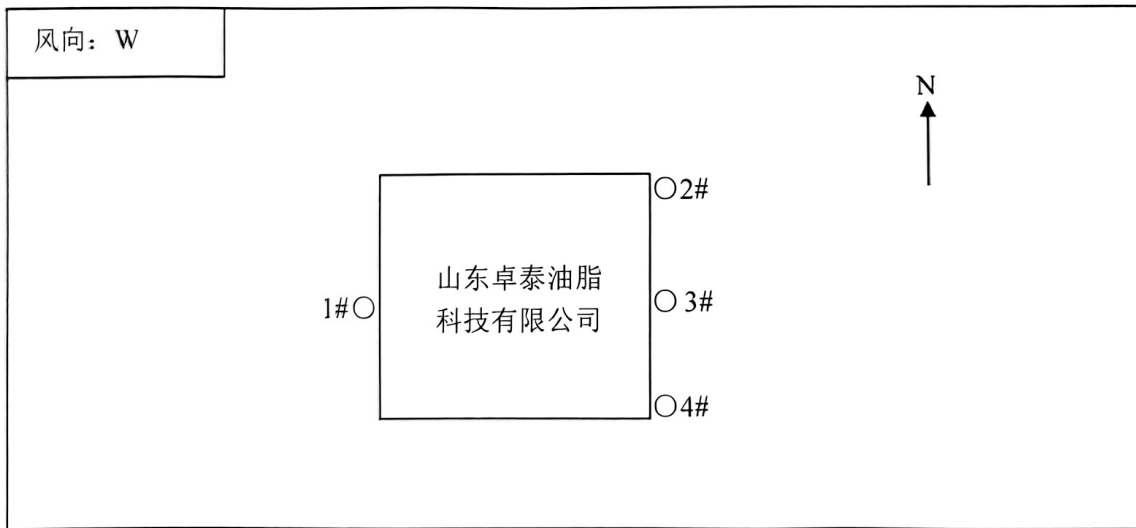
报告编号(NO.): MCET-Q20230811 (6-2)

第 4 页 共 6 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	测点名称	检测结果	单位
氨罐区周边 2024.03.07	氨	FQ24030758	上风向 1#	0.21	mg/m ³
		FQ24030759	下风向 2#	0.46	
		FQ24030760	下风向 3#	0.27	
		FQ24030761	下风向 4#	0.28	
厂内无组织废气 2024.03.07	VOCs (以非甲烷总 烃计)	FQ24030754	上风向 1#	0.51	mg/m ³
		FQ24030755	下风向 2#	0.58	
		FQ24030756	下风向 3#	0.55	
		FQ24030757	下风向 4#	0.61	
备注	厂内 VOCs (以非甲烷总烃计) 测点示意图见附图 2; 氨罐区周边测点示意图见附图 3。				

附图 1: 厂界废气测点示意图



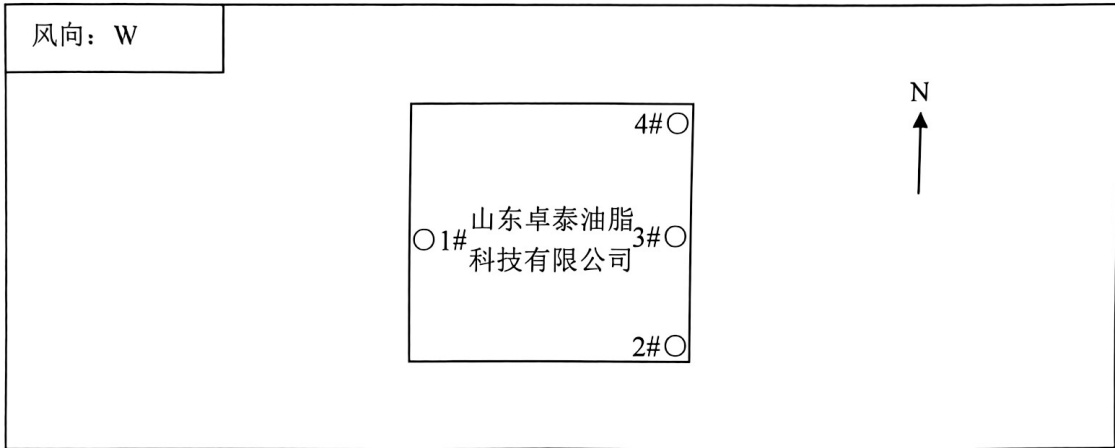
—本页以下空白—

检测报告

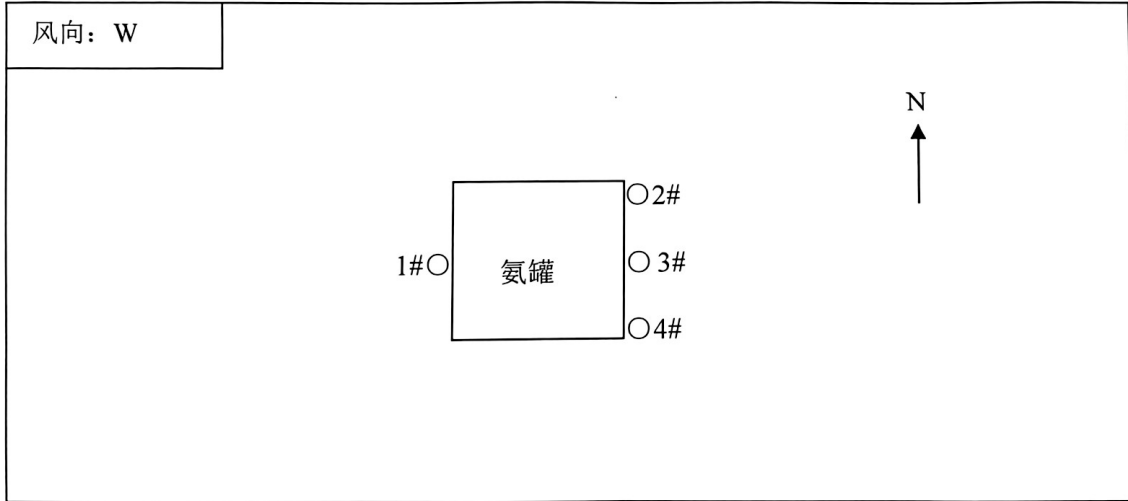
报告编号(NO.): MCET-Q20230811 (6-2)

第 5 页 共 6 页

附图 2: 厂内 VOCs (以非甲烷总烃计) 测点示意图



附图 3: 氨罐区周边测点示意图



—本页以下空白—

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20230811 (6-2)

第 6 页 共 6 页

三、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
氨 (有组织)	HJ 533-2009	0.25	mg/m ³	紫外可见分光光度计/UV-8000
非甲烷总烃 (有组织)	HJ 38-2017	0.07	mg/m ³	气相色谱仪/GC 9709II
非甲烷总烃 (无组织)	HJ 604-2017	0.07	mg/m ³	气相色谱仪/GC 9709II
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
硫化氢 (有组织)	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》 第五篇 第四章 十(三)污染源废气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法	0.01	mg/m ³	紫外可见分光光度计/UV-8000
TSP	HJ 1263-2022	7	μg/m ³	十万分之一天平/BT25S
臭气浓度	HJ 1262-2022	--	无量纲	党光雷、张伟、李媛媛、丁秀梅、张继蕙子、李婧卓、郑素丽、张腾腾、杨洪芳、刘娟

** 报告结束 **

