



MCET-Q20230811-3



报告编号(NO.): MCET-Q20230811 (1-2)

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: 2023年10月24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、**MA**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 (1-2)

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、石碓河以北		
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	危废间排放口、废气治理排放口、 应急排放口、厂内 氨罐区周边、厂界 2023.10.19	51 个	完好
检测日期	2023.10.19-2023.10.21		
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: 刘娟

审核人: 赵婷婷

授权签字人: 李明川

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20230811 (1-2)

第 2 页 共 6 页

一、有组织废气检测结果

采样点位	危废间排放口			采样日期		2023.10.19		
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)
VOCs	FQ2310198101	1.74	20.2	28	7.6	2.7	1684	2.9×10 ⁻³
	FQ2310198102	0.70	20.2	28	7.5	2.5	1660	1.2×10 ⁻³
	FQ2310198103	2.72	20.3	28	7.0	2.6	1559	4.2×10 ⁻³
	均值	1.72	20.2	28	7.4	2.6	1634	2.8×10 ⁻³
采样点位	废气治理排放口			采样日期		2023.10.19		
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)
VOCs	FQ2310198001	18.3	20.4	27	5.3	2.3	8382	0.15
	FQ2310198002	18.7	20.3	27	5.4	2.4	8512	0.16
	FQ2310198003	15.8	20.4	27	5.6	2.4	8790	0.14
	均值	17.6	20.4	27	5.4	2.4	8561	0.15
采样点位	应急排放口			采样日期		2023.10.19		
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	FQ2310195001	2.61	20.3	27	9.2	2.8	902	2.4×10 ⁻³
	FQ2310195002	6.97	20.4	27	9.2	2.7	906	6.3×10 ⁻³
	FQ2310195003	7.26	20.3	28	9.6	2.7	942	6.8×10 ⁻³
	均值	5.61	20.3	27	9.3	2.7	917	5.2×10 ⁻³
备注	VOCs (以非甲烷总烃计)。							

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20230811 (1-2)

第 3 页 共 6 页

一、有组织废气检测结果 (续表)

采样点位	应急排放口			采样日期		2023.10.19		
	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)
硫化氢	FQ2310195101	0.01	20.3	27	9.2	2.8	902	9.0×10 ⁻⁶
	FQ2310195102	ND	20.4	27	9.2	2.7	906	--
	FQ2310195103	ND	20.3	28	9.6	2.7	942	--
	均值	ND	20.3	27	9.3	2.7	917	--
非甲烷总烃	FQ2310195201	39.7	20.3	27	9.2	2.8	902	0.036
	FQ2310195202	46.5	20.4	27	9.2	2.7	906	0.042
	FQ2310195203	45.7	20.3	28	9.6	2.7	942	0.043
	均值	44.0	20.3	27	9.3	2.7	917	0.040
备注	ND 表示未检出。							

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
2023.10.19 09:55	N	1.4	18.1	100.3	2	4	晴
2023.10.19 12:45	N	1.3	18.9	100.2	2	4	晴

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#
厂界 2023.10.19	臭气浓度	FQ23101969 (01-04)	无量纲	<10	<10	11	<10
		FQ23101970 (01-04)		<10	<10	11	<10
		FQ23101971 (01-04)		<10	14	<10	<10
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 (1-2)

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
厂界 2023.10.19	VOCs (以非甲烷总 烃计)	FQ23101972	上风向 1#	ND	mg/m ³
		FQ23101973	下风向 2#	ND	
		FQ23101974	下风向 3#	ND	
		FQ23101975	下风向 4#	ND	
	硫化氢	FQ23101965	上风向 1#	0.002	mg/m ³
		FQ23101966	下风向 2#	0.004	
		FQ23101967	下风向 3#	0.003	
		FQ23101968	下风向 4#	0.003	
	氨	FQ23101961	上风向 1#	0.12	mg/m ³
		FQ23101962	下风向 2#	0.21	
		FQ23101963	下风向 3#	0.21	
		FQ23101964	下风向 4#	0.26	
	TSP	FQ23101957	上风向 1#	175	μg/m ³
		FQ23101958	下风向 2#	200	
		FQ23101959	下风向 3#	207	
		FQ23101960	下风向 4#	202	
氨罐区周边 2023.10.19	氨	FQ23101953	上风向 1#	0.15	mg/m ³
		FQ23101954	下风向 2#	0.16	
		FQ23101955	下风向 3#	0.18	
		FQ23101956	下风向 4#	0.20	
备注	厂界废气测点示意图见附图 1；氨罐区周边测点示意图见附图 3；ND 表示未检出。				

检测报告

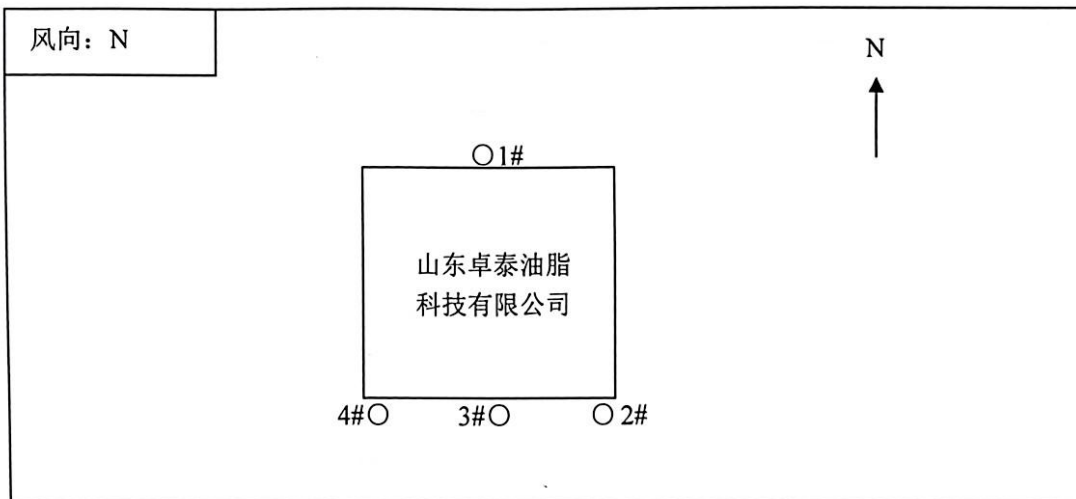
报告编号(NO.): MCET-Q20230811 (1-2)

第 5 页 共 6 页

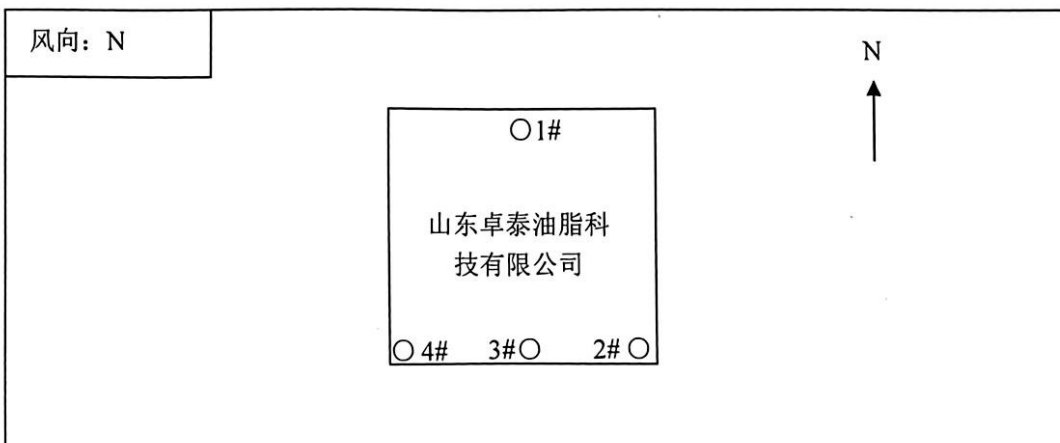
2.无组织废气检测结果 (续表)

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
厂内 2023.10.19	VOCs (以非甲烷总 烃计)	FQ23101976	上风向 1#	0.17	mg/m ³
		FQ23101977	下风向 2#	0.25	
		FQ23101978	下风向 3#	0.25	
		FQ23101979	下风向 4#	0.25	
备注	厂内 VOCs (以非甲烷总烃计) 测点示意图见附图 2。				

附图 1: 厂界废气测点示意图



附图 2: 厂内 VOCs (以非甲烷总烃计) 测点示意图

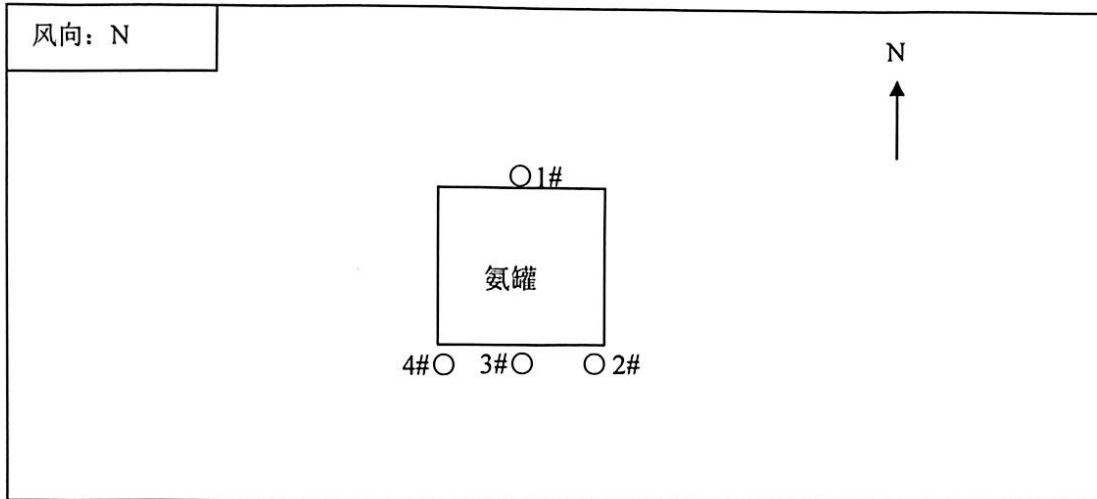


检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20230811 (1-2)

第 6 页 共 6 页

附图 3: 氨罐区周边测点示意图



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	崔波、赵飞、周明月、李媛媛、丁秀梅、张继蕙子、李婧卓、郑素丽、张腾腾、杨洪芳

** 报告结束 **

