



MCET-Q20210916-16



报告编号(NO.): MCET-Q20210916 (12-1)

检测报告


项目名称: 废水和废气检测
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: 2022年08月15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.本报告仅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：山东省泰安市开发区星火科技园

邮政编码：271000

电 话：0538-8932228

传 真：0538-8932228

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20210916(12-1)

第 1 页 共 4 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、石崮河以北		
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
废水 FS22080605	污水排放口进口 2022.08.06	500mL×20 1000mL×8	完好(浅黄、透明)
废水 FS22080606	污水排放口出口 2022.08.06	500mL×4	完好(浅黄、透明)
废气	危废暂存间废气排气筒进口、 废气治理设施排放口进口、厂内 2022.08.06	10 个	完好
检测日期	2022.08.06-2022.08.12		
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。  (盖检验检测专用章) 2022年08月15日		
备注	/		

编制人: 刘娟

审核人: 孙婷婷

授权签字人: 赵楠楠

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20210916(12-1)

第 2 页 共 4 页

废水检测结果表

采样点位及日期	检测项目	单位	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
污水排放口进口 2022.08.06	COD	mg/L	2.23×10 ⁴	2.20×10 ⁴	2.25×10 ⁴	2.21×10 ⁴
	氨氮	mg/L	19.9	20.2	19.7	19.8
	总磷	mg/L	0.61	0.63	0.64	0.61
	悬浮物	mg/L	45.0	44.0	46.0	45.0
	石油类	mg/L	10.6	10.7	10.3	10.2
	BOD ₅	mg/L	394	392	389	387
	全盐量	mg/L	3776	3747	3767	3732
	硫化物	mg/L	2.11	2.13	2.16	2.10
	pH	/	7.1			
污水排放口出口 2022.08.06	全盐量	mg/L	1322	1314	1331	1329

—本页以下空白—

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20210916(12-1)

第 3 页 共 4 页

有组织废气检测结果

采样点位及日期	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
危废暂存间 废气排放筒进口 2022.08.06	标干流量	m ³ /h	1481	1492	1514
	VOCs 实测浓度	mg/m ³	2.11	1.38	2.95
	VOCs 排放速率	kg/h	3.1×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	4.5×10 ⁻³
废气治理 设施排放口进口 2022.08.06	标干流量	m ³ /h	5467	5625	5814
	VOCs 实测浓度	mg/m ³	123	116	124
	VOCs 排放速率	kg/h	0.67	0.65	0.72
备注	VOCs 以非甲烷总烃计。				

无组织废气检测结果

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
2022.08.06 10:13	S	1.5	35.7	99.6	1	3	晴

无组织废气检测结果

采样点位及日期	检测项目	检测点位	单位	检测结果
厂内 2022.08.06	VOCs	上风向 1#	mg/m ³	0.22
		下风向 2#		0.36
		下风向 3#		1.21
		下风向 4#		1.21
备注	厂内 VOCs (以非甲烷总烃计) 测点示意图见附图。			

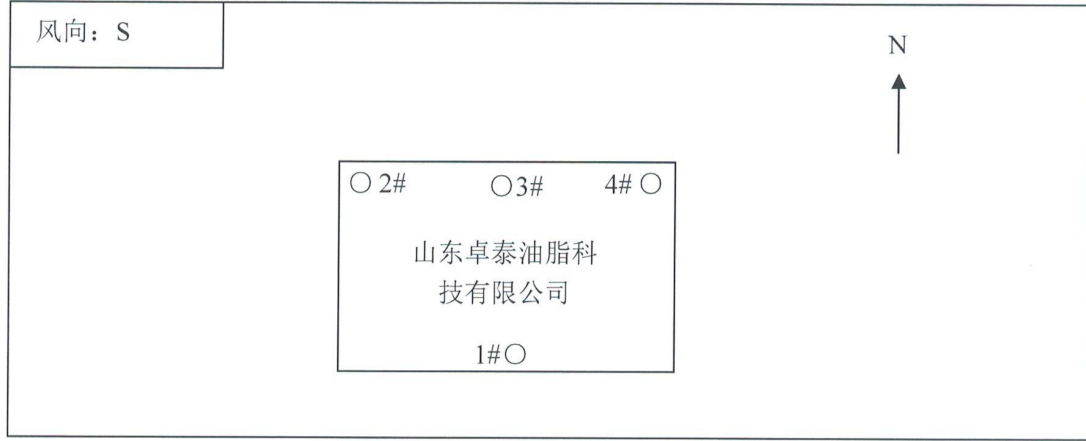
—本页以下空白—

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20210916(12-1)

第 4 页 共 4 页

附图： 2022.08.06 厂内 VOCs（以非甲烷总烃计）测点示意图



附表：

检测项目	检测依据	检出限	单位	主要仪器设备
pH	HJ 1147-2020	/	/	多参数水质分析仪/DZB-718
COD	HJ 828-2017	4	mg/L	COD _{Cr} 回流消解仪/STAEHD-106B
氨氮	HJ 535-2009	0.025	mg/L	紫外可见分光光度计/UV-8000
总磷	GB/T 11893-1989	0.01	mg/L	紫外可见分光光度计/UV-8000
悬浮物	GB/T 11901-1989	/	mg/L	电子天平/FA1004N
BOD ₅	HJ 505-2009	0.5	mg/L	生化培养箱/SHX-70III
全盐量	HJ/T 51-1999	/	mg/L	电子天平/FA1004N
硫化物	HJ 1226-2021	0.003	mg/L	紫外可见分光光度计/UV-8000
石油类	HJ 637-2018	0.06	mg/L	红外分光测油仪/OIL480
非甲烷总烃 (无组织)	HJ 604-2017	0.07	mg/m ³	气相色谱仪/GC 9709II
非甲烷总烃 (有组织)	HJ 38-2017	0.07	mg/m ³	气相色谱仪/GC 9709II

** 报告结束 **