



MCET-Q20210916-7



报告编号(NO.): MCET-Q20210916 (5-3)

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01月25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 (5-3)

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、石碣河以北		
联系人	孙总	联系电话	15252885306
样品名称/编号	采样点位/日期	样品数量	样品状态
废气	锅炉废气排放口、危废暂存间废气排放筒出口、白土库排气筒出口、废气治理设施排放口出口、氨罐区周边、厂界 2022.01.15-2022.01.16	/	/
废水 FS22011603	污水排放口出口 2022.01.16	500mL×16 1000mL×8	完好（微黄、微浊）
检测日期	2022.01.15-2022.01.22		
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。 <div style="text-align: right;">  <p>(盖检验检测专用章) 2022年01月25日</p> </div>		
备注	/		

编制人: 孙晓贞

审核人: 孙娟

授权签字人: 赵峰峰

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20210916 (5-3)

第 2 页 共 6 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
污水排放口出口 2022.01.16	COD	mg/L	120	123	117	124
	氨氮	mg/L	1.23	1.20	1.23	1.19
	总磷	mg/L	0.60	0.60	0.60	0.60
	悬浮物	mg/L	82.0	81.0	82.0	82.0
	石油类	mg/L	0.84	0.80	0.84	0.83
	BOD ₅	mg/L	5.7	5.8	5.7	5.8
	硫化物	mg/L	0.034	0.033	0.033	0.034
	pH	/	8.6			
脱硫废水排放口 2022.01.16	总镉	mg/L	0.036	0.036	0.036	0.036
	总铅	mg/L	0.45	0.45	0.45	0.45
	总汞	μg/L	0.41	0.40	0.42	0.42
	总砷	μg/L	1.4	1.3	1.3	1.4
	pH	/	7.8			

—本页以下空白—

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20210916 (5-3)

第 3 页 共 6 页

有组织废气检测结果

检测点位及日期	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
锅炉废气排放口 2022.01.16	VOCs (以非甲烷总烃计)	mg/m ³	0.12	0.15	0.12
	汞及其化合物	mg/m ³	0.0221	0.0231	0.0207
	烟气黑度	林格曼级	<1		
废气治理设施 排放口出口 2022.01.15	VOCs (以非甲烷总烃计)	mg/m ³	19.1	19.2	19.2
危废暂存间 废气排放筒出口 2022.01.16	VOCs (以非甲烷总烃计)	mg/m ³	0.14	0.13	0.12
白土库排气筒出口 2022.01.15	烟气流量	Nm ³ /h	4175		
	烟气温度	°C	30		
	烟气流速	m/s	5.6		
	颗粒物实测浓度	mg/m ³	4.2		
	颗粒物排放速率	kg/h	0.0174		

无组织废气检测结果

气象数据统计表

检测日期		风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	低云量	总云量	天气 状况
2022.01.15	10:02	S	0.5	3.1	101.5	3	5	晴

无组织废气检测结果

检测点位及日期	检测项目	检测点位	单位	检测结果		
				第一次	第二次	第三次
厂界 2022.01.15	臭气浓度	上风向 1#	无量纲	<10	<10	<10
		下风向 2#		<10	<10	<10
		下风向 3#		<10	<10	<10
		下风向 4#		<10	<10	<10

检测报告

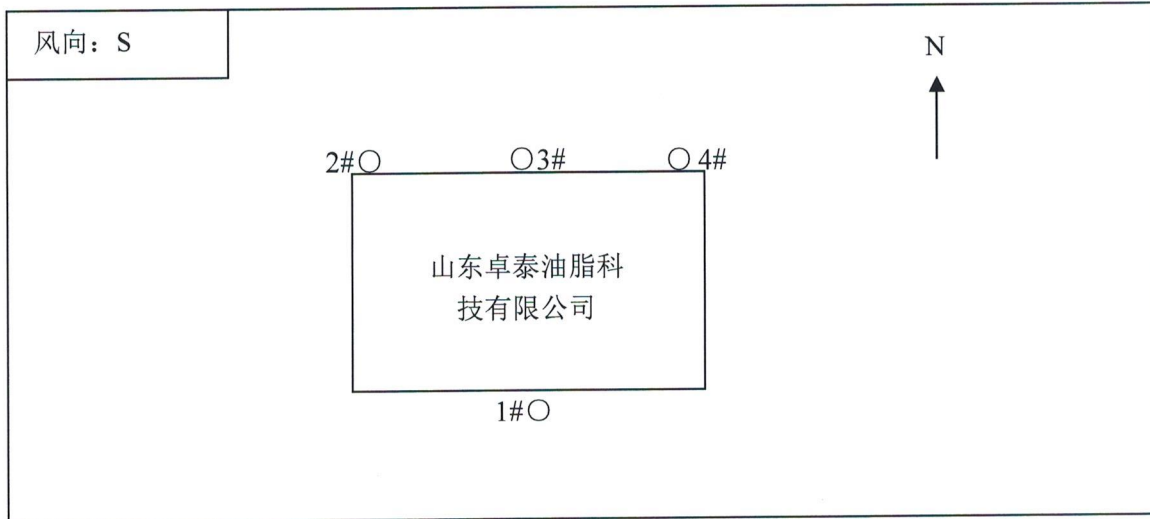
报告编号(NO.): MCET-Q20210916 (5-3)

第 4 页 共 6 页

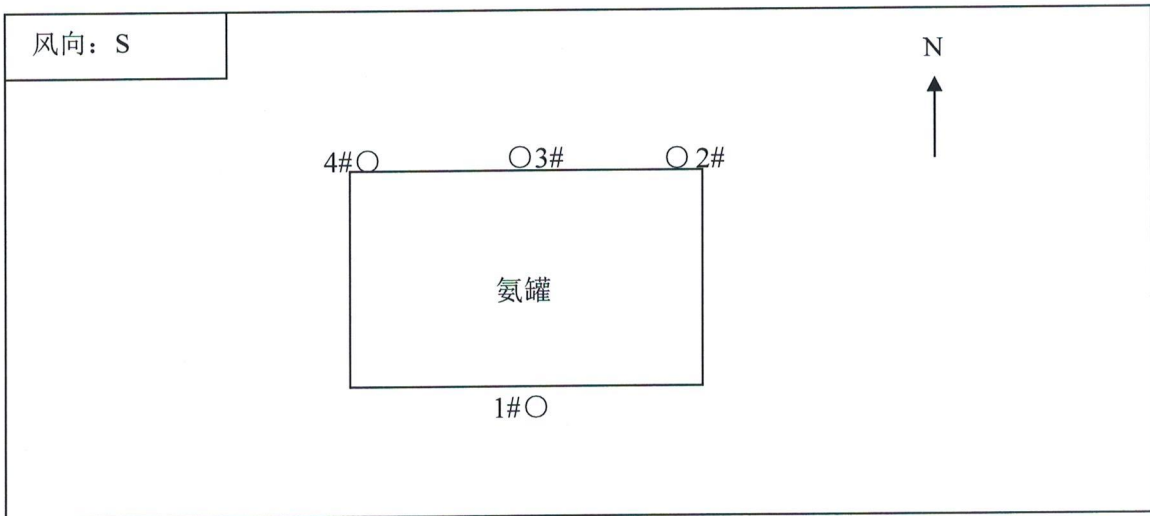
检测点位及日期	检测项目	检测点位	单位	检测结果
氨罐区周边 2022.01.15	氨	上风向 1#	mg/m ³	0.10
		下风向 2#		0.13
		下风向 3#		0.18
		下风向 4#		0.31
厂界 2022.01.15	氨	上风向 1#	mg/m ³	0.06
		下风向 2#		0.10
		下风向 3#		0.09
		下风向 4#		0.09
	硫化氢	上风向 1#	mg/m ³	0.001
		下风向 2#		0.002
		下风向 3#		0.002
		下风向 4#		0.001
	TSP	上风向 1#	μg/m ³	155
		下风向 2#		163
		下风向 3#		177
		下风向 4#		170
	VOCs (以非甲烷 总烃计)	上风向 1#	mg/m ³	0.07
		下风向 2#		0.09
		下风向 3#		0.11
		下风向 4#		0.10
备注	厂界氨、硫化氢、TSP、VOCs（以非甲烷总烃计）测点示意图见附图 1；氨罐区周边测点示意图见附图 2；ND 表示未检出。			

检测报告

附图 1: 2022.01.15 厂界氨、硫化氢、TSP、VOCs (以非甲烷总烃计) 测点示意图



附图 2: 2022.01.15 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-Q20210916 (5-3)

第 6 页 共 6 页

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 (有组织)	HJ 533-2009	0.25	mg/m ³	紫外可见分光光度计/UV-8000
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 (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	国家环保总局第四版增补版 空气和废气监测分析方法 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
颗粒物	HJ 836-2017	1.0	mg/m ³	自动烟尘 (气) 测试仪/崂应 3012H 型十万分之一天平 /BT25S
TSP	GB/T 15432-1995 及修改单	1	μg/m ³	电子天平/FA135S
臭气浓度	GB/T 14675-1993	/	无量纲	党光雷、高阳、赵楠楠、周明月、李媛媛、丁秀梅、白文琳、刘娟、张继蕙子、邱晓贞
汞及其化合物	HJ 543-2009	0.0025	mg/m ³	冷原子吸收测汞仪/JKG-205
烟气黑度	HJ/T 398-2007	/	林格曼级	林格曼黑度计/JCP-HD
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
硫化物	GB/T 16489-1996	0.005	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

** 报告结束 **