



报告编号(NO.): MCET-Q20210916 (6-3)

# 检测报告

项目名称: 地下水、土壤和废气检测

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03月21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 (6-3)

第 1 页 共 9 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	孙总	联系电话	15252885306
样品名称	采样点位/日期	样品数量	样品状态
废气	丙酮罐周边 2022.02.21	/	/
土壤	1#南门岗西侧污水排放口西 8 米、 2#危废暂存间西、3#白土车间西 门西、4#事故池南边、5#供热车 间脱硫池东、6#公司西北角 2022.02.21	/	/
地下水	1 号井污水处理站北、2 号井公司 外西北方向（中京生物大门东）、 3 号井公司外，南边马路南 2022.02.21	/	/
检测日期	2022.02.23-2022.02.28		
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: 邵晓贞

审核人: 刘娟

授权签字人: 赵辉辉

# 检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20210916 (6-3)

第 2 页 共 9 页

地下水检测结果表

采样日期	检测项目	单位	检测结果		
			1号井污水处理站北	2号井公司外西北方向(中京生物大门东)	3号井公司外,南边马路南
2022.02.21	*铜	mg/L	ND	ND	ND
	*镉	mg/L	ND	ND	ND
	*铅	mg/L	ND	ND	ND
	*钠	mg/L	119	122	117
备注	ND 表示未检出。				

—本页以下空白—

# 检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20210916 (6-3)

第 3 页 共 9 页

土壤检测结果表

采样日期	2022.02.21					
采样点位	1#南门岗 西侧污水 排放口西 8 米	2#危废暂 存间西	3#白土车 间西门西	4#事故池 南边	5#供热车 间脱硫池 东	6#公司西 北角
检测项目	检测结果					
*砷 (mg/kg)	5.11	4.87	5.07	4.93	5.20	5.16
*镉 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*铜 (mg/kg)	18.3	22.6	17.4	15.6	23.0	15.3
*铅 (mg/kg)	17.6	19.1	22.6	16.8	19.8	18.7
*镍 (mg/kg)	28.0	21.5	23.5	23.1	22.4	20.6
*铬 (六价) (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*汞 (mg/kg)	0.010	0.014	0.011	0.013	0.015	0.012
*石油烃 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯胺(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*2-氯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出。					



# 检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20210916 (6-3)

第 4 页 共 9 页

土壤检测结果表 (续表)

采样日期	2022.02.21					
采样点位	1#南门岗 西侧污水 排放口西 8 米	2#危废暂 存间西	3#白土车 间西门西	4#事故池 南边	5#供热车 间脱硫池 东	6#公司西 北角
检测项目	检测结果					
*二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*茚并[1,2, 3-cd] 芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*四氯化碳 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*氯仿(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*顺-1,2-二氯乙 烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*反-1,2-二氯乙 烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*二氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,1,1,2-四氯乙 烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,1,2,2-四氯乙 烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*四氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出。					

# 检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20210916 (6-3)

第 5 页 共 9 页

土壤检测结果表 (续表)

采样日期	2022.02.21					
采样点位	1#南门岗 西侧污水 排放口西 8 米	2#危废暂 存间西	3#白土车 间西门西	4#事故池 南边	5#供热车 间脱硫池 东	6#公司西 北角
检测项目	检测结果					
*1,1,1-三氯乙烷 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,1,2-三氯乙烷 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*三氯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,2,3-三氯丙烷 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*氯乙烯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*氯苯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,2-二氯苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,4-二氯苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*乙苯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯乙烯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*甲苯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*间-二甲苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )+对-二甲 苯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*邻-二甲苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出。					

—本页以下空白—

# 检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20210916 (6-3)

第 6 页 共 9 页

## 无组织废气检测结果

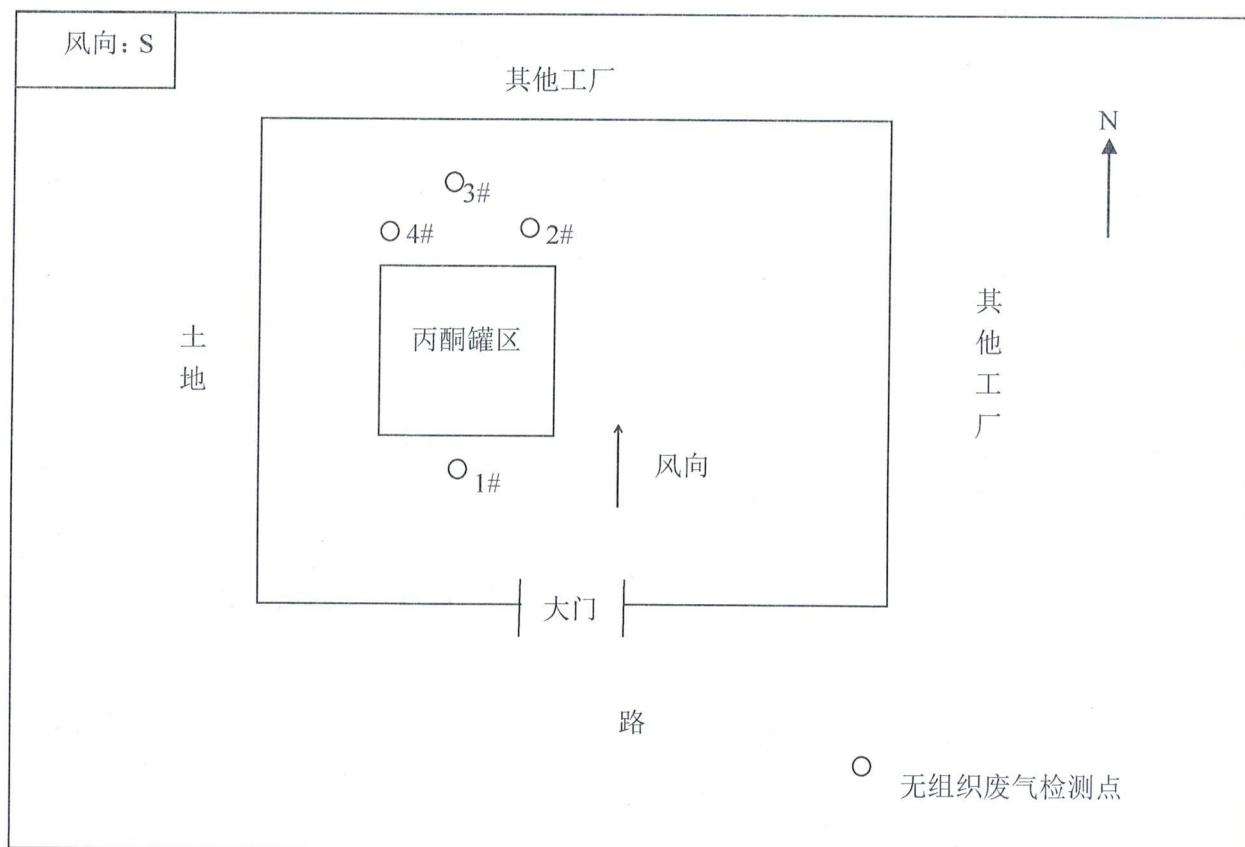
### 气象数据统计表

采样日期	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压(kPa)	低云量	总云量	天气状况
*2022.02.21	S	2.1	6.9	102.93	2	5	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
丙酮罐周边 2022.02.21	*丙酮	上风向 1#	μg/m <sup>3</sup>	ND
		下风向 2#		ND
		下风向 3#		ND
		下风向 4#		ND
备注	ND 表示未检出；丙酮罐周边测点示意图见附图。			

\*附图：丙酮罐周边无组织废气测点示意图





# 检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20210916 (6-3)

第 7 页 共 9 页

附表:

检测项目	检测依据	检出限	单位	主要仪器设备
*丙酮	HJ 683-2014	0.47	μg/m <sup>3</sup>	LC-10ATVP 型液相色谱仪 YQ-082
*汞	GB/T 17136-1997	0.005	mg/kg	F732-V 型冷原子吸收测汞仪 YQ-017
*砷	HJ 803-2016	0.4	mg/kg	7500Series 型电感耦合等离子体质谱仪 YQ-081
*镉	HJ 803-2016	0.09	mg/kg	7500Series 型电感耦合等离子体质谱仪 YQ-081
*铜	HJ 803-2016	0.6	mg/kg	7500Series 型电感耦合等离子体质谱仪 YQ-081
*铅	HJ 803-2016	2	mg/kg	7500Series 型电感耦合等离子体质谱仪 YQ-081
*镍	HJ 803-2016	1	mg/kg	7500Series 型电感耦合等离子体质谱仪 YQ-081
*铬(六价)	HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	AA-7003 型原子吸收分光光度计 YQ-013
*四氯化碳	HJ 736-2015	2	μg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*氯仿	HJ 736-2015	2	μg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*氯甲烷	HJ 736-2015	3	μg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*1,1-二氯乙烷	HJ 736-2015	2	μg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*1,2-二氯乙烷	HJ 736-2015	3	μg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*1,1-二氯乙烯	HJ 736-2015	2	μg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*顺-1,2-二氯乙烯	HJ 736-2015	3	μg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*反-1,2-二氯乙烯	HJ 736-2015	3	μg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*二氯甲烷	HJ 736-2015	3	μg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*1,2-二氯丙烷	HJ 736-2015	2	μg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024

# 检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20210916 (6-3)

第 8 页 共 9 页

附表 (续表):

检测项目	检测依据	检出限	单位	主要仪器设备
*1,1,1,2-四氯乙烯	HJ 736-2015	3	μg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*1,1,1,2,2-四氯乙烯	HJ 736-2015	3	μg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*四氯乙烯	HJ 736-2015	2	μg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*1,1,1-三氯乙烯	HJ 736-2015	2	μg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*1,1,2-三氯乙烯	HJ 736-2015	2	μg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*三氯乙烯	HJ 736-2015	2	μg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*1,2,3-三氯丙烷	HJ 736-2015	3	μg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*氯乙烯	HJ 736-2015	2	μg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*苯	HJ 742-2015	3.1	μg/kg	CP-3800 型气相色谱仪 YQ-011
*氯苯	HJ 742-2015	3.9	μg/kg	CP-3800 型气相色谱仪 YQ-011
*1,2-二氯苯	HJ 742-2015	3.6	μg/kg	CP-3800 型气相色谱仪 YQ-011
*1,4-二氯苯	HJ 742-2015	4.3	μg/kg	CP-3800 型气相色谱仪 YQ-011
*乙苯	HJ 742-2015	4.6	μg/kg	CP-3800 型气相色谱仪 YQ-011
*苯乙烯	HJ 742-2015	3.0	μg/kg	CP-3800 型气相色谱仪 YQ-011
*甲苯	HJ 742-2015	3.2	μg/kg	CP-3800 型气相色谱仪 YQ-011
*间-二甲苯+对-二甲苯	HJ 742-2015	4.4	μg/kg	CP-3800 型气相色谱仪 YQ-011
*邻-二甲苯	HJ 742-2015	4.7	μg/kg	CP-3800 型气相色谱仪 YQ-011
*硝基苯	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024



# 检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20210916 (6-3)

第 9 页 共 9 页

附表 (续表):

检测项目	检测依据	检出限	单位	主要仪器设备
*苯胺	HJ 834-2017	0.10	mg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*2-氯酚	HJ 834-2017	0.06	mg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*苯并[a]芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*苯并[a]蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017	0.2	mg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*苯并[k]荧蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*二苯并[a, h]蒽	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*茚并[1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017	0.1	mg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*萘	HJ 834-2017	0.09	mg/kg	6890NG5973AMSD 型气相-质谱联用仪 YQ-024
*石油烃	HJ 1021-2019	6	mg/kg	CP-3800 型气相色谱仪 YQ-011
*铜	HJ 700-2014	$8.0 \times 10^{-5}$	mg/L	7500Series 型电感耦合等离子体质谱仪 YQ-081
*镉	HJ 700-2014	$5.0 \times 10^{-5}$	mg/L	7500Series 型电感耦合等离子体质谱仪 YQ-081
*铅	HJ 700-2014	$9.0 \times 10^{-5}$	mg/L	7500Series 型电感耦合等离子体质谱仪 YQ-081
*钠	HJ 700-2014	$6.36 \times 10^{-3}$	mg/L	7500Series 型电感耦合等离子体质谱仪 YQ-081

本次分包检测机构为山东缙衡计量检测有限公司, 资质认定许可编号: 181512342140。

\*\* 报告结束 \*\*