



MCET-Q20200804-3



报告编号(NO.): MCET-Q20200804 (8-1)


检测报告

项目名称: 废气和噪声检测
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: 2021年05月31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，本公司不对其真实性负责。测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样的检测数据负责。
- 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，一份由检测机构保存。
- 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中天门大街 1366 号

邮政编码：271000

电 话：0538-8932228

传 真：0538-8932228

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20200804 (8-1)

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技术开发区		
联系人	赵志华	联系电话	13468058606
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、 除尘排气筒、 UV 光解排气筒、 厂界 2021.05.26	43 个	完好
噪声	厂界 2021.05.27-05.28	/	/
检测日期	2021.05.26-05.29		
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: 孙晓贞

审核人: 刘娟

授权签字人: 赵峰峰

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20200804 (8-1)

第 2 页 共 6 页

有组织废气检测结果表

采样点位及日期	检测项目	单位	检测结果		
锅炉废气排放口 2021.05.26	烟气流量	Nm ³ /h	38970		
	烟气温度	°C	50		
	烟气流速	m/s	2.2		
	氧含量 (颗粒物)	%	9.8		
	颗粒物实测浓度	mg/m ³	3.2		
	颗粒物折算排放浓度	mg/m ³	3.4		
	颗粒物排放速率	kg/h	0.126		
	氧含量 (SO ₂ ,NO _x)	%	9.7		
	SO ₂ 实测浓度	mg/m ³	未检出		
	SO ₂ 折算排放浓度	mg/m ³	/		
	SO ₂ 排放速率	kg/h	0.00		
	NO _x 实测浓度	mg/m ³	27		
	NO _x 折算排放浓度	mg/m ³	29		
	NO _x 排放速率	kg/h	1.05		
	汞及其化合物	mg/m ³	第一次	0.0230	
			第二次	0.0167	
			第三次	0.0123	
非甲烷总烃	mg/m ³	第一次	8.43		
		第二次	8.15		
		第三次	8.57		
烟气黑度	林格曼级	<1			
UV 光解排气筒 2021.05.26	非甲烷总烃	mg/m ³	第一次	52.7	
			第二次	53.1	
			第三次	53.6	

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20200804 (8-1)

第 3 页 共 6 页

有组织废气检测结果表 (续表)			
采样点位及日期	检测项目	单位	检测结果
除尘排气筒 2021.05.26	烟气流量	Nm ³ /h	777
	颗粒物实测浓度	mg/m ³	2.5
	颗粒物排速率	kg/h	0.00195

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
2021.05.26	10:20	S	1.7	22.0	101.2	2	4	晴

无组织废气检测结果

检测日期	检测项目	检测点位	单位	检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2021.05.26	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	12	<10
		下风向 4#		<10	<10	<10
	TSP (厂界)	上风向 1#	mg/m ³	0.127		
		下风向 2#		0.163		
		下风向 3#		0.167		
		下风向 4#		0.173		
	氨 (厂界)	上风向 1#	mg/m ³	0.07		
		下风向 2#		0.40		
		下风向 3#		0.18		
		下风向 4#		0.30		

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20200804 (8-1)

第 4 页 共 6 页

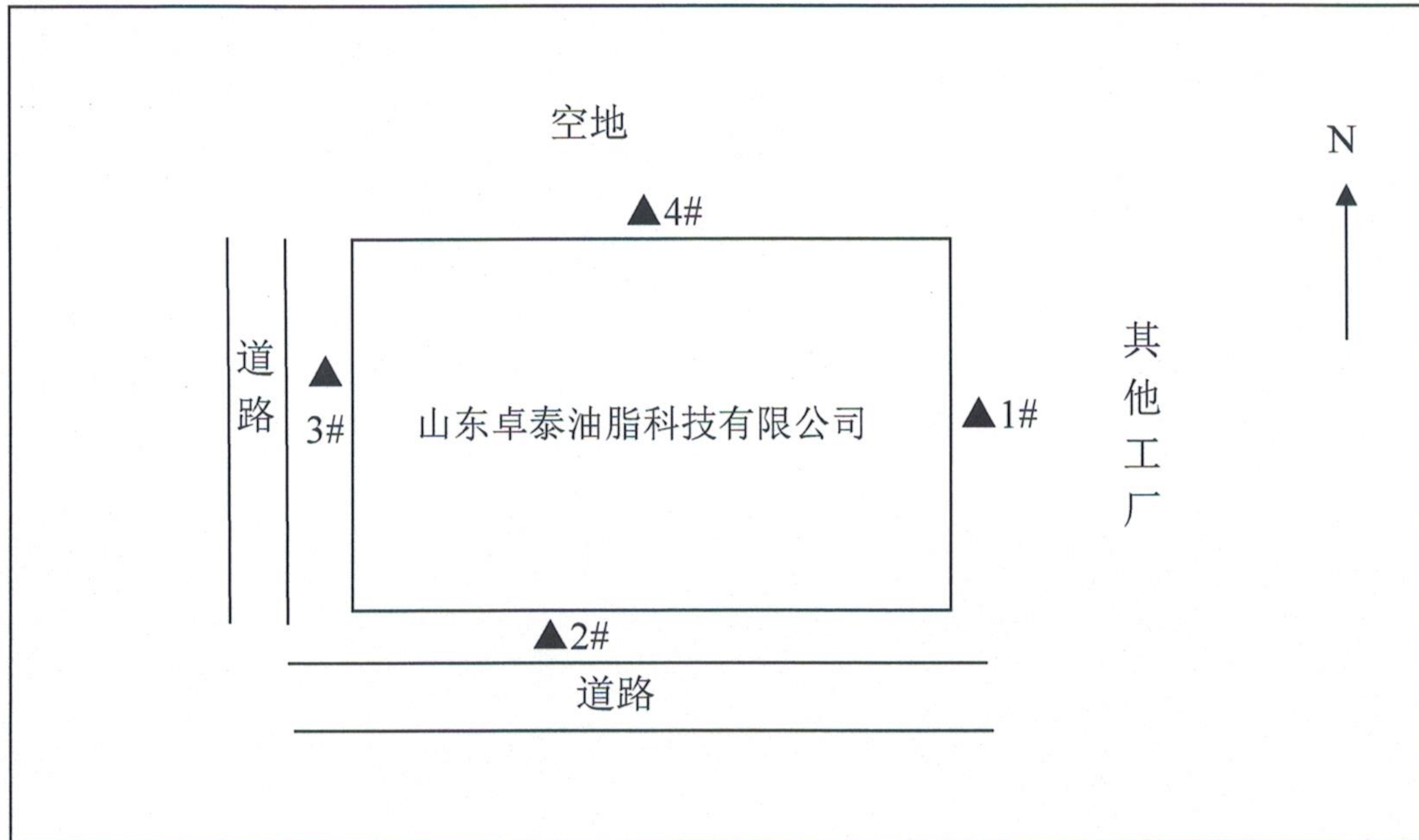
无组织废气检测结果 (续表)				
检测日期	检测项目	检测点位	单位	检测结果
2021.05.26	硫化氢 (厂界)	上风向 1#	mg/m ³	未检出
		下风向 2#		未检出
		下风向 3#		未检出
		下风向 4#		0.001
	非甲烷总烃 (厂界)	上风向 1#	mg/m ³	0.11
		下风向 2#		0.15
		下风向 3#		0.18
		下风向 4#		0.17
说明: 无组织废气测点示意图见附图 2。				

厂界环境噪声检测结果表

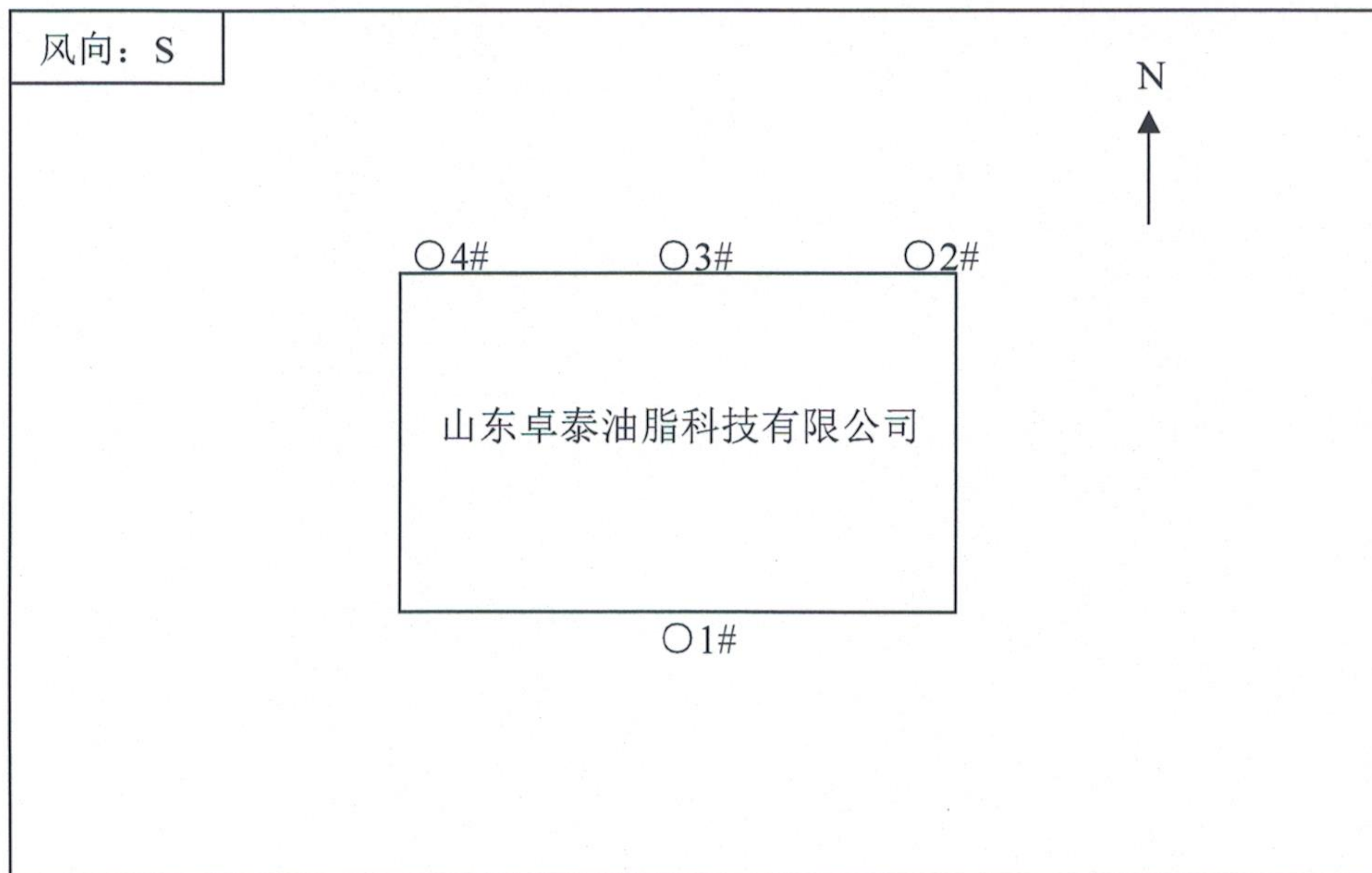
检测点位	检测时间	声源类型	测量结果 dB(A)	备注
			Leq	
1#	2021.05.27 17:26	工厂	56.2	昼间
	2021.05.27 23:27	工厂	44.6	夜间
2#	2021.05.27 17:39	工厂、交通	53.8	昼间
	2021.05.27 23:39	工厂、交通	45.2	夜间
3#	2021.05.27 17:52	工厂、交通	54.8	昼间
	2021.05.27 23:52	工厂、交通	44.1	夜间
4#	2021.05.27 18:05	工厂	57.7	昼间
	2021.05.28 00:05	工厂	47.9	夜间
备注: 厂界环境噪声测点示意图见附图 1。				

检测报告

附图 1: 2021.05.27-05.28 噪声测点示意图



附图 2: 2021.05.26 厂界无组织废气测点示意图



—本页以下空白—

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20200804 (8-1)

第 6 页 共 6 页

附表 2: 废气和噪声

检测项目	检测依据	检出限(mg/m ³)	主要仪器设备 (检测人员)
汞及其化合物	HJ 543-2009	0.0025	冷原子吸收测汞仪/JKG-205
TSP	GB/T 15432-1995	0.001	电子天平/FA135S
氨	HJ 533-2009	0.01	紫外可见分光光度计/UV-8000
烟气黑度	HJ/T 398-2007	/(林格曼级)	林格曼黑度计/JCP-HD
非甲烷总烃 (有组织)	HJ 38-2017	0.07	气相色谱仪/GC9790II
非甲烷总烃 (无组织)	HJ 604-2017	0.07	气相色谱仪/GC9790II
颗粒物	HJ 836-2017	1.0	自动烟尘(气)测试仪/崂应 3012H 型 十万分之一天平/BT25S
硫化氢 (无组织)	空气和废气监测分 析方法(第三篇 第 一章 十一(二)亚 甲基蓝分光光度法)	0.001	紫外可见分光光度计/UV-8000
臭气浓度	GB/T 14675-1993	/(无量纲)	党光雷、孙修银、黄燕荣、周明月、 展鹏、刘娟、燕娇、赵楠楠、 白文琳、邱晓贞
噪声	GB 12348-2008	/(dB(A))	多功能声级计/AWA5680

** 报告结束 **

