



191512110098



SDLMXH22C031

检测报告

报告编号: SDLMXH22C031

项目名称: 废气、噪声检测

委托单位: 山东东跃环保科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022 年 01 月 20 日

山东鲁美克环境工程有限公司



检测报告

一、检测项目基本信息

委托单位	山东东跃环保科技有限公司		联系信息	乔经理 18653671162
检测类别	委托检测		项目编号	SDLMXH22C031
采样日期	2022.01.12		检测日期	2022.01.12-2022.01.14
采样地址	山东省泰安市东平县经济开发区			
采样人员	胡昌龙、刘飞亚			
分析人员	刘丽丽、张理美、高红阳、赵帅、张东霞、李俊男、尹祥玉、张新帆、孙亚敏			
检测点位、 检测项目及 检测频次	样品类别	检测点位	检测项目	检测频次
	有组织排放废气	废气排放口	非甲烷总烃	3次/天, 检测1天
	无组织排放废气	厂界外设1个参照点 厂界外设3个监控点	氨、硫化氢、臭气 浓度、颗粒物、非 甲烷总烃	3次/天, 检测1天
	噪声	厂界四周	厂界噪声	1次/天, 检测1天
样品状态	样品包装完好、无破损。			
结论	检测结果不作判定。			
备 注	--			

二、检测方法依据及仪器设备信息

表 2-1 检测方法依据及仪器设备一览表

检测项目	方法依据	方法名称	检出限	仪器设备及编号
非甲烷总烃 (有组织排放)	HJ 38-2017	气相色谱法	0.07mg/m ³	真空箱采样器SDLMX-CY062 气相色谱仪SDLMX-LB005
氨 (无组织排放)	HJ 533-2009	纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m ³	恒温恒流大气/颗粒物采样器 SDLMX-CY043/044/045/046 可见分光光度计 SDLMX-LB012

检测项目	方法依据	方法名称	检出限	仪器设备及编号
硫化氢 (无组织排放)	GB/T 11742-1989	亚甲蓝分光光度法	0.005mg/m ³	恒温恒流大气/颗粒物采样器 SDLMX-CY043/044/045/046 可见分光光度计 SDLMX-LB012
非甲烷总烃 (无组织排放)	HJ 604-2017	直接进样-气相色谱法	0.07mg/m ³	真空箱采样器 SDLMX-CY066/067/068/069 气相色谱仪SDLMX-LB005
颗粒物 (无组织排放)	GB/T 15432-1995	重量法	0.001mg/m ³	恒温恒流大气/颗粒物采样器 SDLMX-CY043/044/045/046 分析天平SDLMX-LB020
臭气浓度	GB/T 14675-1993	三点比较式臭袋法	--	无油空气压缩机 SDLMX-LB032
厂界噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	—	多功能声级计 SDLMX-CY009

注：无。

三、检测结果

表 3-1 现场采样气象情况记录表

采样日期	采样时间	风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (KPa)	湿度 (%RH)	总云量	低云量
2022.01.12	10:15	NW	1.9	2.1	100.8	80	3	2

注：无。

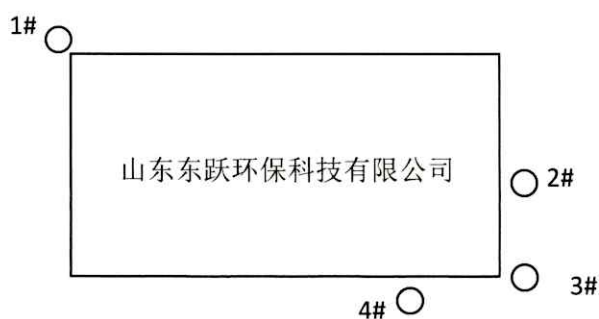
表 3-2 废气有组织排放检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	采样频次	检测结果 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2022.01.12	废气排放口 (高: 15m)	非甲烷总烃	1	1.80	12824	0.023
			2	2.58	13293	0.034
			3	2.22	13056	0.029
			平均值	2.20	13058	0.029
注: 无。						

表 3-3 废气无组织排放检测结果

采样日期	检测项目	采样频次	检测结果			
			上风向1#	下风向2#	下风向3#	下风向4#
2022.01.12	颗粒物(mg/m ³)	1	0.200	0.248	0.289	0.207
		2	0.178	0.232	0.277	0.254
		3	0.165	0.268	0.200	0.183
		平均值	0.181	0.249	0.255	0.215
	氨(mg/m ³)	1	0.15	0.24	0.22	0.22
		2	0.16	0.23	0.25	0.23
		3	0.14	0.18	0.18	0.19
		平均值	0.15	0.22	0.22	0.21
	硫化氢(mg/m ³)	1	0.005 (L)	0.005 (L)	0.005 (L)	0.005 (L)
		2	0.005 (L)	0.005 (L)	0.005 (L)	0.005
		3	0.005 (L)	0.005 (L)	0.005 (L)	0.005 (L)
		平均值	0.005 (L)	0.005 (L)	0.005 (L)	0.005 (L)
	非甲烷总烃(mg/m ³)	1	0.28	1.17	0.73	0.62
		2	0.37	0.62	0.79	0.73
		3	0.31	0.56	0.68	0.78
		平均值	0.32	0.78	0.73	0.71
	臭气浓度(无量纲)	1	<10	15	11	13
		2	<10	14	12	<10
		3	<10	11	<10	13

废气无组织排放检测点位示意图:



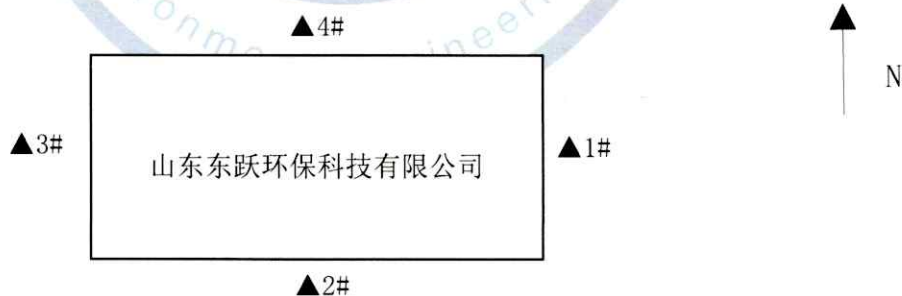
说明: ○ 表示废气无组织排放检测点位。

注: 无。

表 3-4 厂界噪声检测结果 [单位: dB (A)]

检测日期	检测点位	检测时间	检测结果
			Leq (A)
2022.01.12	东厂界1#	11:01	56.8
	南厂界2#	11:23	57.3
	西厂界3#	11:37	56.5
	北厂界4#	11:52	57.0

噪声检测布点图:



说明: ▲ 表示噪声检测点位。

注: 该企业夜间不工作, 夜间噪声未进行检测。

***** 报告结束 *****

编制: 吕育育

审核: 李俊彤

签发: [Signature]

签发日期: 2022.01.20

(检验检测专用章)

检测报告说明

1. 本检测报告只对本委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、标准、协议和技术文件进行。
3. 检测报告无编制、审核、签发人签字无效。
4. 报告中有涂改、增删或无检验检测专用章者无效。
5. 本报告未经检测机构书面批准，不得部分复制本报告。
6. 检测报告包括封面、说明、正文，并盖有本公司 CMA 标识（编号 191512110098）、检验检测专用章和骑缝章。
7. 对检测报告有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。
8. 本公司仅对本次所采样的检测数据负责；由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；检验后的样品如无异议十五日内由送检单位领回；逾期不领，按我公司样品管理规定处理。
9. “*” 标项目为分包项目，已告知委托方，并经委托方同意。

地址：山东省济宁市火炬路稻香大厦 5 楼

电话：0537-2655918

传真：0537-2567177

邮政编码：272000

E-mail: lumex001@163.com