



正本



LX2026041031

检测报告

报告编号: LX2026041031

样品名称: 有组织废气、无组织废气、废水、噪声

委托单位: 威海市环保科技服务有限公司

受检单位: 威海市环保科技服务有限公司

报告日期: 2026年04月29日



山东灵溪检测有限公司

(检验检测专用章)



声明

- 1、报告无“山东灵溪检测有限公司（检验检测专用章）”、“MA章”、“骑缝章”无效。
- 2、未经检验机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，经复制的报告无重新加盖“山东灵溪检测有限公司（检验检测专用章）”无效。
- 3、对委托单位送样检测仅对样品负责，检测结果仅对本次样品有效，样品的真实性由委托方负责。
- 4、如对本检测报告有异议，请在收到报告之日起七日内向本公司提出，过期不予受理。
- 5、本报告分为正本和副本，正本交与委托单位，副本连同原始记录由本公司存档管理。
- 6、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 7、报告无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 8、报告涂改无效。

地址：山东省潍坊市坊子区凤凰街道北海路
975号5楼（北海路龙泉街交叉口西南角）

邮编：261200

E-mail: lingxijian@163.com

电话：17560659676



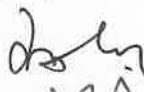
本报告共 2 份

发 1 份

存 1 份

一、基本信息

表 1 基本信息表

委托单位	威海市环科技服务有限公司		
受检单位	威海市环科技服务有限公司		
受检单位地址	威海市环翠区		
样品类别	委托检测		
采/送样时间	2026.04.17		
检测方法依据及仪器	见附表 1	质控依据	见附表 2
样品状态一览表			
样品名称	样品状态		
废气	气袋，滤膜，吸收瓶		
废水	无色无味液体		
编制:  审核:  签发:  签发日期: 2026年 04月 29 日			
备注: 本报告仅对本次采样负责。			

二、检测结果
2.1 有组织废气检测结果

表 2 有组织废气检测结果表

采样时间	采样点位	样品编号	检测项目	标干流量 (m³/h)	检测结果	排放速率 (kg/h)
2026.04.17	灭菌仓抽真空废气排气筒	26041031-YQ-111	VOCs (以非甲烷总烃计)(mg/m³)	441	4.37	1.9×10 ⁻³
			氨 (mg/m³)	441	2.39	1.1×10 ⁻³
			硫化氢 (mg/m³)	441	0.064	2.8×10 ⁻⁵
			臭气浓度 (无量纲)	549		
		26041031-YQ-112	VOCs (以非甲烷总烃计)(mg/m³)	405	4.51	1.8×10 ⁻³
			氨 (mg/m³)	405	2.27	9.2×10 ⁻⁴
			硫化氢 (mg/m³)	405	0.071	2.9×10 ⁻⁵
			臭气浓度 (无量纲)	416		
		26041031-YQ-113	VOCs (以非甲烷总烃计)(mg/m³)	462	3.88	1.8×10 ⁻³
			氨 (mg/m³)	462	2.85	1.3×10 ⁻³
			硫化氢 (mg/m³)	462	0.077	3.6×10 ⁻⁵
			臭气浓度 (无量纲)	354		

备注：/

本页以下空白。

表 2 有组织废气检测结果表 (续)

采样时间	采样点位	样品编号	检测项目	标干流量 (m³/h)	检测结果	排放速率 (kg/h)
2026.04.17	高温蒸汽 车间废气 排气筒	26041031- YQ-211	VOCs（以非甲烷 总烃计）(mg/m³)	2534	4.40	0.011
			氨（mg/m³）	2534	2.33	5.9×10 ⁻³
			硫化氢（mg/m³）	2534	0.062	1.6×10 ⁻⁴
			臭气浓度 （无量纲）	478		
		26041031- YQ-212	VOCs（以非甲烷 总烃计）(mg/m³)	2496	4.03	0.010
			氨（mg/m³）	2496	2.78	6.9×10 ⁻³
			硫化氢（mg/m³）	2496	0.070	1.7×10 ⁻⁴
			臭气浓度 （无量纲）	354		
		26041031- YQ-213	VOCs（以非甲烷 总烃计）(mg/m³)	2508	3.78	9.5×10 ⁻³
			氨（mg/m³）	2508	2.94	7.4×10 ⁻³
			硫化氢（mg/m³）	2508	0.079	2.0×10 ⁻⁴
			臭气浓度 （无量纲）	478		
备注：/						

本页以下空白。

2.2 无组织废气检测结果

表 3 无组织废气检测结果表

检测点位	上风向 1#		下风向 2#		下风向 3#		下风向 4#	
检测项目	氟化物（μg/m³）							
检测结果 采样时间	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果
2026.04.17	2604103 1-WQ-1 11	2.3	2604103 1-WQ-2 11	2.0	2604103 1-WQ-3 11	1.9	2604103 1-WQ-4 11	2.3
	2604103 1-WQ-1 12	2.0	2604103 1-WQ-2 12	1.9	2604103 1-WQ-3 12	2.4	2604103 1-WQ-4 12	2.5
	2604103 1-WQ-1 13	2.0	2604103 1-WQ-2 13	2.2	2604103 1-WQ-3 13	2.0	2604103 1-WQ-4 13	2.6
	2604103 1-WQ-1 14	2.5	2604103 1-WQ-2 14	2.2	2604103 1-WQ-3 14	2.7	2604103 1-WQ-4 14	2.1
检测点位	上风向 1#		下风向 2#		下风向 3#		下风向 4#	
检测项目	臭气浓度（无量纲）							
检测结果 采样时间	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果
2026.04.17	2604103 1-WQ-1 11	<10	2604103 1-WQ-2 11	14	2604103 1-WQ-3 11	13	2604103 1-WQ-4 11	12
	2604103 1-WQ-1 12	<10	2604103 1-WQ-2 12	14	2604103 1-WQ-3 12	14	2604103 1-WQ-4 12	13
	2604103 1-WQ-1 13	<10	2604103 1-WQ-2 13	11	2604103 1-WQ-3 13	12	2604103 1-WQ-4 13	13
	2604103 1-WQ-1 14	<10	2604103 1-WQ-2 14	14	2604103 1-WQ-3 14	15	2604103 1-WQ-4 14	12
备注：/								

本页以下空白。

表 3 无组织废气检测结果表（续）

检测点位	上风向 1#		下风向 2#		下风向 3#		下风向 4#	
检测项目	氨 (mg/m³)							
检测结果 采样时间	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果
2026.04.17	2604103 1-WQ-1 11	0.165	2604103 1-WQ-2 11	0.271	2604103 1-WQ-3 11	0.233	2604103 1-WQ-4 11	0.253
	2604103 1-WQ-1 12	0.126	2604103 1-WQ-2 12	0.273	2604103 1-WQ-3 12	0.227	2604103 1-WQ-4 12	0.234
	2604103 1-WQ-1 13	0.131	2604103 1-WQ-2 13	0.242	2604103 1-WQ-3 13	0.213	2604103 1-WQ-4 13	0.267
	2604103 1-WQ-1 14	0.146	2604103 1-WQ-2 14	0.250	2604103 1-WQ-3 14	0.267	2604103 1-WQ-4 14	0.244
检测点位	上风向 1#		下风向 2#		下风向 3#		下风向 4#	
检测项目	颗粒物 (μg/m³)							
检测结果 采样时间	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果
2026.04.17	2604103 1-WQ-1 11	233	2604103 1-WQ-2 11	415	2604103 1-WQ-3 11	415	2604103 1-WQ-4 11	417
	2604103 1-WQ-1 12	247	2604103 1-WQ-2 12	359	2604103 1-WQ-3 12	415	2604103 1-WQ-4 12	324
	2604103 1-WQ-1 13	283	2604103 1-WQ-2 13	360	2604103 1-WQ-3 13	401	2604103 1-WQ-4 13	374
	2604103 1-WQ-1 14	290	2604103 1-WQ-2 14	325	2604103 1-WQ-3 14	395	2604103 1-WQ-4 14	353
备注: /								

本页以下空白。

表 3 无组织废气检测结果表（续）

检测点位	上风向 1#		下风向 2#		下风向 3#		下风向 4#	
检测项目	硫化氢（mg/m³）							
检测结果 采样时间	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果
2026.04.17	2604103 1-WQ-1 11	0.013	2604103 1-WQ-2 11	0.024	2604103 1-WQ-3 11	0.022	2604103 1-WQ-4 11	0.020
	2604103 1-WQ-1 12	0.011	2604103 1-WQ-2 12	0.025	2604103 1-WQ-3 12	0.021	2604103 1-WQ-4 12	0.019
	2604103 1-WQ-1 13	0.010	2604103 1-WQ-2 13	0.027	2604103 1-WQ-3 13	0.019	2604103 1-WQ-4 13	0.024
	2604103 1-WQ-1 14	0.012	2604103 1-WQ-2 14	0.028	2604103 1-WQ-3 14	0.026	2604103 1-WQ-4 14	0.027
检测点位	上风向 1#		下风向 2#		下风向 3#		下风向 4#	
检测项目	氯化氢（mg/m³）							
检测结果 采样时间	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果
2026.04.17	2604103 1-WQ-1 11	0.020	2604103 1-WQ-2 11	0.031	2604103 1-WQ-3 11	0.045	2604103 1-WQ-4 11	0.046
	2604103 1-WQ-1 12	ND	2604103 1-WQ-2 12	0.042	2604103 1-WQ-3 12	0.048	2604103 1-WQ-4 12	0.046
	2604103 1-WQ-1 13	ND	2604103 1-WQ-2 13	0.045	2604103 1-WQ-3 13	0.045	2604103 1-WQ-4 13	0.049
	2604103 1-WQ-1 14	ND	2604103 1-WQ-2 14	0.044	2604103 1-WQ-3 14	0.046	2604103 1-WQ-4 14	0.047
备注：ND 表示未检出。								

本页以下空白。

表 3 无组织废气检测结果表（续）

检测点位	上风向 1#		下风向 2#		下风向 3#		下风向 4#	
检测项目	VOCs（以非甲烷总烃计）（mg/m³）							
检测结果 采样时间	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果
2026.04.17	2604103 1-WQ-1 11	0.84	2604103 1-WQ-2 11	1.21	2604103 1-WQ-3 11	1.36	2604103 1-WQ-4 11	1.23
	2604103 1-WQ-1 12	0.82	2604103 1-WQ-2 12	1.23	2604103 1-WQ-3 12	1.29	2604103 1-WQ-4 12	1.29
	2604103 1-WQ-1 13	0.86	2604103 1-WQ-2 13	1.26	2604103 1-WQ-3 13	1.24	2604103 1-WQ-4 13	1.35
	2604103 1-WQ-1 14	0.86	2604103 1-WQ-2 14	1.28	2604103 1-WQ-3 14	1.26	2604103 1-WQ-4 14	1.37
检测点位	上风向 1#		下风向 2#		下风向 3#		下风向 4#	
检测项目	氯气（mg/m³）							
检测结果 采样时间	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果
2026.04.17	2604103 1-WQ-1 11	ND	2604103 1-WQ-2 11	ND	2604103 1-WQ-3 11	ND	2604103 1-WQ-4 11	ND
	2604103 1-WQ-1 12	ND	2604103 1-WQ-2 12	ND	2604103 1-WQ-3 12	ND	2604103 1-WQ-4 12	ND
	2604103 1-WQ-1 13	ND	2604103 1-WQ-2 13	ND	2604103 1-WQ-3 13	ND	2604103 1-WQ-4 13	ND
	2604103 1-WQ-1 14	ND	2604103 1-WQ-2 14	ND	2604103 1-WQ-3 14	ND	2604103 1-WQ-4 14	ND
备注：ND 表示未检出。								

本页以下空白。

2.3 废水检测结果

表 4 废水检测结果表

采样时间	2026.04.17		
点位	医废处置污水站废水排放口		
项目 \ 检测结果	样品编号		
	26041031-FS-111	26041031-FS-112	26041031-FS-113
pH 值（无量纲）	7.3	7.3	7.1
悬浮物（mg/L）	48	40	44
粪大肠菌群（MPN/L）	3.2×10 ²	2.7×10 ²	2.1×10 ²
五日生化需氧量（mg/L）	23.9	27.8	21.4
氨氮（mg/L）	2.55	2.29	2.72
化学需氧量（mg/L）	107	116	101
总磷（mg/L）	1.42	1.43	1.47
总氮（mg/L）	3.36	3.16	3.27
备注：/			

本页以下空白。

2.4 噪声检测结果

表 5 噪声检测结果表

项目	等效连续 A 声级 (dB (A))
校准	多功能声级计 04 月 17 日昼间测量前校准值 93.8dB，测量后校准值 93.8dB。
采样时间	2026.04.17
采样点位	昼间
1#东厂界	53
2#南厂界	51
3#西厂界	52
4#北厂界	52
备注：本次检测期间无雨雪、无雷电，且风速小于 5m/s。	

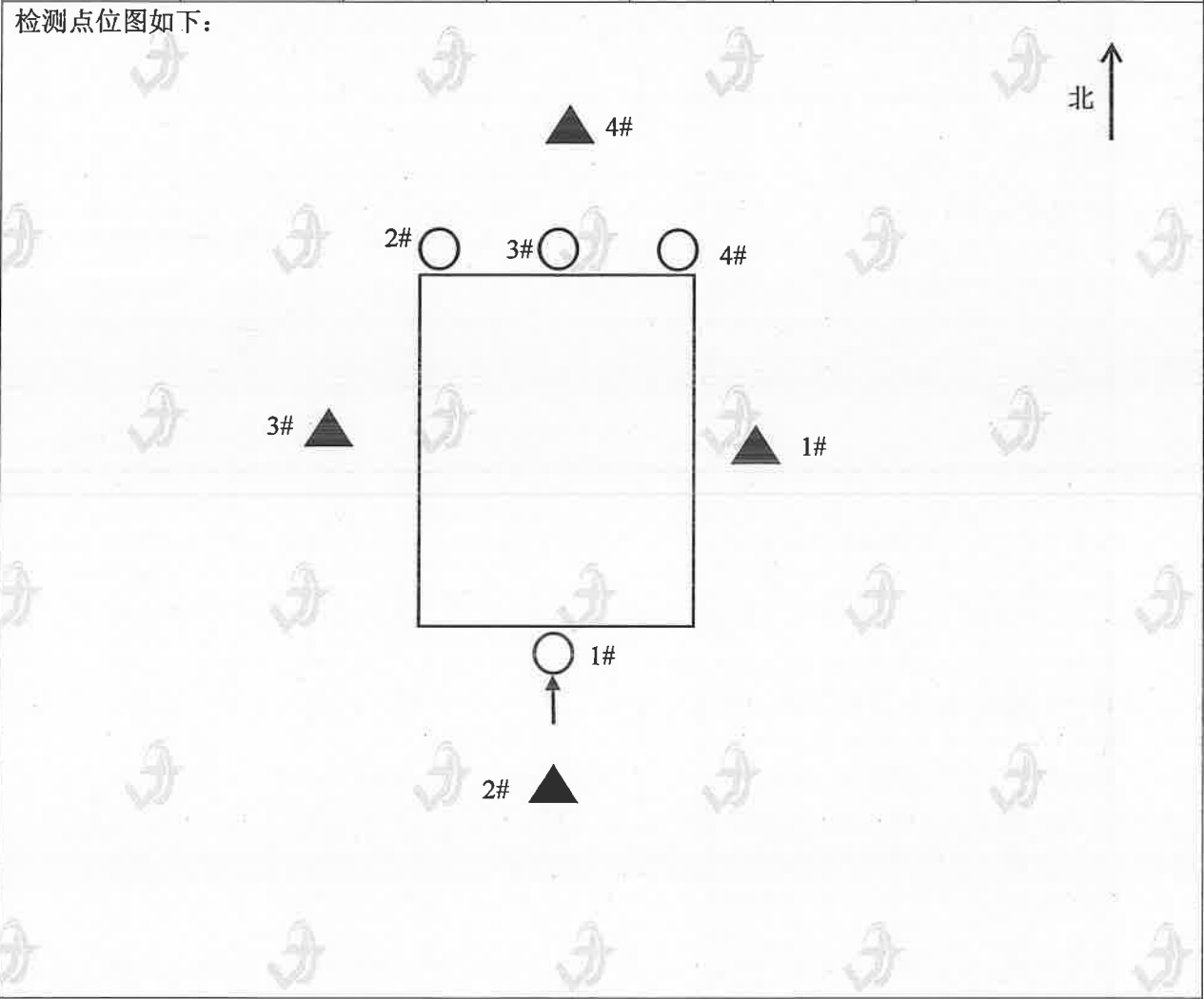
本页以下空白。

三、采样期间气象参数和点位示意图：

表 6 采样期间气象参数和点位示意图

日 期	时 间	气象条件		风速 (m/s)	风向	气温 (°C)	气压 (hPa)	总云量	低云量
2026.04.17	第一次			1.7	南风	15.3	1015	5	3
	第二次			1.7		15.3	1015	5	3
	第三次			1.7		15.5	1014	5	3
	第四次			1.9		15.5	1014	4	2

检测点位图如下：



备注：“○”为无组织废气采样点，“▲”为噪声采样点。

本页以下空白。

附表 1: 检测方法依据、使用仪器信息。

类别	项目名称	方法依据	主要仪器、型号及编号	检出限
有组织废气	VOCs(以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017 气相色谱法	气相色谱仪 GC3900C YQ01-190	0.07mg/m ³
	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 T600B YQ01-189	0.25mg/m ³
	硫化氢	HJ 1388-2024 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 T600B YQ01-189	0.007mg/m ³
	臭气浓度	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法	——	——
无组织废气	颗粒物	HJ 1263-2022 重量法	恒温恒湿称重系统 RG-AWS9 YQ01-011 十万分之一天平 GE0205 YQ01-012	168µg/m ³
	VOCs(以非甲烷总烃计)	HJ 604-2017 气相色谱法	气相色谱仪 GC3900C YQ01-190	0.07mg/m ³
	硫化氢	国家环保总局(2003) 第四版(增补版) 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 T600B YQ01-189	0.001mg/m ³
	氨	HJ 534-2009 次氯酸钠-水杨酸分光光度法	紫外可见分光光度计 T600B YQ01-189	0.025mg/m ³
	臭气浓度	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法	——	——
	氯气	HJ/T 30-1999 分光光度法	紫外可见分光光度计 T600B YQ01-189	0.03mg/m ³
	氯化氢	HJ 549-2016 离子色谱法	离子色谱仪 iCR900 YQ01-003	0.02mg/m ³
	氟化物	HJ 955-2018 离子选择电极法	多参数分析仪 DZS-706F-A YQ01-018	0.5µg/m ³
	pH 值	HJ 1147-2020 电极法	便携式 PH 计 PHB-4 YQ02-108	——
废水	化学需氧量	HJ 828-2017 重铬酸盐法	具塞滴定管 50mL YQ01-070	4mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 T600B YQ01-189	0.025mg/L
备注: /				

本页以下空白。

附表 1: 检测方法依据、使用仪器信息。

类别	项目名称	方法依据	主要仪器、型号及编号	检出限
废水	悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	万分之一天平 AS-FA2004 YQ01-013	—
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 稀释与接种法	恒温恒湿箱 LHS-80HC-I YQ01-043 溶解氧测定仪 JPB-605 YQ01-020	0.5mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	紫外可见分光光度计 T600B YQ01-189	0.01mg/L
	粪大肠菌群	HJ 347.2-2018 多管发酵法	生化培养箱 SPX-250B-Z YQ01-159 生化培养箱 SPX-80 YQ01-160	20MPN/L
	总氯	HJ 585-2010 滴定法	微量滴定管 5mL YQ01-073	0.02mg/L
噪声	噪声	GB 12348-2008	声级计 AWA5688 YQ02-095 声级计校准器 AWA6022A YQ02-031	—
备注: /				

本页以下空白。

附表 2: 质量控制。

现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行;现场采样及检测仪器在使用前进行校准,多功能声级计使用前后进行校准,校准结果符合要求;现场携带全程序空白样、采集平行样,实验室分析采取空白样、明码平行样、质控样品的测定等措施对检测全过程进行质量控制;参加检测的技术人员,均持有上岗证书;检测仪器设备均经过国家认可的计量单位检定/校准合格,并在有效期内使用;检测结果和检测报告实行三级审核。

序号	标准规范
1	《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T 373-2007)
2	《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)
3	《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)
4	《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)
5	《水质 样品的保存和管理技术规定》(HJ 493-2009)
6	《环境噪声检测技术规范噪声测量值修正》(HJ 706-2014)

*****以上为此报告全部内容*****



