



LX2025110371

检测报告

报告编号: LX2025110371

样品名称: 有组织废气、无组织废气、废水、噪声

委托单位: 临沂瑞丰高分子材料有限公司

受检单位: 临沂瑞丰高分子材料有限公司

报告日期: 2025年12月25日



山东灵溪检测有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章

声 明

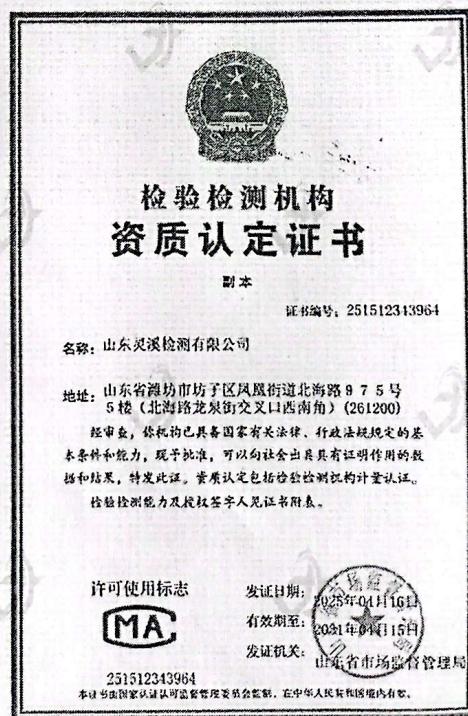
- 1、报告无“山东灵溪检测有限公司（检验检测专用章）”、“MA章”、“骑缝章”无效。
- 2、未经检验机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，经复制的报告无重新加盖“山东灵溪检测有限公司（检验检测专用章）”无效。
- 3、对委托单位送样检测仅对样品负责，检测结果仅对本次样品有效，样品的真实性由委托方负责。
- 4、如对本检测报告有异议，请在收到报告之日起七日内向本公司提出，过期不予受理。
- 5、本报告分为正本和副本，正本交与委托单位，副本连同原始记录由本公司存档管理。
- 6、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 7、报告无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 8、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



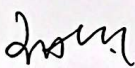
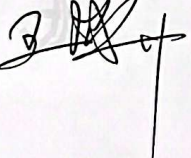
本报告共 2 份

发 1 份

存 1 份

一、基本信息

表 1 基本信息表

委托单位	临沂瑞丰高分子材料有限公司		
受检单位	临沂瑞丰高分子材料有限公司		
受检单位地址	沂水县庐山化工园区		
样品类别	委托检测		
采/送样时间	2025.11.12-11.13		
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，吸收瓶，采样头，滤膜，吸附管		
废水	无色无味液体		
编制:  审核:  签发:  签发日期: 2025 年 12 月 25 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)
2025.11.12	DA004 碱液吸收 塔排气筒 进口	25110371-YQ-411	VOCs（以非 甲烷总烃计） (mg/m³)	2258	36.9	0.083
		25110371-YQ-412	VOCs（以非 甲烷总烃计） (mg/m³)	2293	39.2	0.090
		25110371-YQ-413	VOCs（以非 甲烷总烃计） (mg/m³)	2276	39.0	0.089
	DA004 碱液吸收 塔排气筒	25110371-YQ-511	氯化氢 (mg/m³)	2422	5.5	0.013
			氯气 (mg/m³)	2422	1.6	3.9×10 ⁻³
			VOCs（以非 甲烷总烃计） (mg/m³)	2422	5.14	0.012
		25110371-YQ-512	氯化氢 (mg/m³)	2385	5.5	0.013
			氯气 (mg/m³)	2385	1.3	3.1×10 ⁻³
			VOCs（以非 甲烷总烃计） (mg/m³)	2385	5.47	0.013
		25110371-YQ-513	氯化氢 (mg/m³)	2436	6.6	0.016
			氯气 (mg/m³)	2436	1.8	4.4×10 ⁻³
			VOCs（以非 甲烷总烃计） (mg/m³)	2436	5.21	0.013
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)
2025.11.12	DA005M C 干燥 1 号排气筒	25110371-YQ-611	氯化氢 (mg/m³)	166533	5.5	0.92
			颗粒物 (mg/m³)	166533	3.1	0.52
		25110371-YQ-612	氯化氢 (mg/m³)	162778	6.6	1.1
			颗粒物 (mg/m³)	162778	3.4	0.55
		25110371-YQ-613	氯化氢 (mg/m³)	166764	6.1	1.0
			颗粒物 (mg/m³)	166764	3.2	0.53
	DA008 MC 投料 废气排放 口	25110371-YQ-711	颗粒物 (mg/m³)	610	3.5	2.1×10 ⁻³
		25110371-YQ-712	颗粒物 (mg/m³)	597	3.6	2.1×10 ⁻³
		25110371-YQ-713	颗粒物 (mg/m³)	591	3.3	2.0×10 ⁻³
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)
2025.11.13	DA001 ACR 干燥 2 号排 放口	25110371-YQ-111	VOCs（以非 甲烷总烃计） (mg/m³)	44175	7.51	0.33
			丙烯腈 (mg/m³)	44175	ND	/
			苯乙烯 (mg/m³)	44175	0.059	2.6×10 ⁻³
			颗粒物 (mg/m³)	44175	3.2	0.14
			甲基丙烯酸 甲酯 (mg/m³)	44175	ND	/
			丙烯酸丁酯 (mg/m³)	44175	ND	/
			丙烯酸乙酯 (mg/m³)	44175	ND	/
		25110371-YQ-112	VOCs（以非 甲烷总烃计） (mg/m³)	45636	7.45	0.34
			丙烯腈 (mg/m³)	45636	ND	/
			苯乙烯 (mg/m³)	45636	0.034	1.6×10 ⁻³
			颗粒物 (mg/m³)	45636	3.4	0.16
			甲基丙烯酸 甲酯 (mg/m³)	45636	ND	/
			丙烯酸丁酯 (mg/m³)	45636	ND	/
			丙烯酸乙酯 (mg/m³)	45636	ND	/
备注：ND 表示未检出。						

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)
2025.11.13	DA001 ACR 干燥 2 号排 放口	25110371-YQ-113	VOCs（以非 甲烷总烃计） (mg/m³)	44562	7.28	0.32
			丙烯腈 (mg/m³)	44562	ND	/
			苯乙烯 (mg/m³)	44562	0.028	1.2×10 ⁻³
			颗粒物 (mg/m³)	44562	3.3	0.15
			甲基丙烯酸 甲酯 (mg/m³)	44562	ND	/
			丙烯酸丁酯 (mg/m³)	44562	ND	/
			丙烯酸乙酯 (mg/m³)	44562	ND	/
备注：ND 表示未检出。						

本页以下空白。

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)		
2025.11.13	DA003 污 水处理站 排气筒进 口	25110371-YQ-211	VOCs（以非 甲烷总烃计） (mg/m³)	324	38.3	0.012		
		25110371-YQ-212	VOCs（以非 甲烷总烃计） (mg/m³)	332	38.1	0.013		
		25110371-YQ-213	VOCs（以非 甲烷总烃计） (mg/m³)	327	37.9	0.012		
	DA003 污 水处理站 排气筒	25110371-YQ-311	氨 (mg/m³)	3912	2.04	8.0×10 ⁻³		
			硫化氢 (mg/m³)	3912	0.064	2.5×10 ⁻⁴		
			VOCs（以非 甲烷总烃计） (mg/m³)	3912	7.26	0.028		
			臭气浓度	416				
		25110371-YQ-312	氨 (mg/m³)	3835	2.59	9.9×10 ⁻³		
			硫化氢 (mg/m³)	3835	0.073	2.8×10 ⁻⁴		
			VOCs（以非 甲烷总烃计） (mg/m³)	3835	7.45	0.029		
			臭气浓度	478				
		25110371-YQ-313	氨 (mg/m³)	3851	2.15	8.3×10 ⁻³		
			硫化氢 (mg/m³)	3851	0.081	3.1×10 ⁻⁴		
			VOCs（以非 甲烷总烃计） (mg/m³)	3851	7.27	0.028		
			臭气浓度	549				
		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)
2025.11.13	DA006A CR 合成 废气排放 口进口	25110371-YQ-811	VOCs（以非 甲烷总烃计） (mg/m³)	1564	37.8	0.059
		25110371-YQ-812	VOCs（以非 甲烷总烃计） (mg/m³)	1597	37.6	0.060
		25110371-YQ-813	VOCs（以非 甲烷总烃计） (mg/m³)	1504	37.4	0.056
	DA006A CR 合成 废气排放 口	25110371-YQ-911	丙烯腈 (mg/m³)	3747	ND	/
			苯乙烯 (mg/m³)	3747	0.028	1.0×10 ⁻⁴
			VOCs（以非 甲烷总烃计） (mg/m³)	3747	7.28	0.027
			甲基丙烯酸 甲酯 (mg/m³)	3747	ND	/
			丙烯酸丁酯 (mg/m³)	3747	ND	/
			丙烯酸乙酯 (mg/m³)	3747	ND	/
		25110371-YQ-912	丙烯腈 (mg/m³)	3801	ND	/
			苯乙烯 (mg/m³)	3801	0.026	1.0×10 ⁻⁴
			VOCs（以非 甲烷总烃计） (mg/m³)	3801	7.18	0.027
			甲基丙烯酸 甲酯 (mg/m³)	3801	ND	/
			丙烯酸丁酯 (mg/m³)	3801	ND	/
			丙烯酸乙酯 (mg/m³)	3801	ND	/

备注：ND 表示未检出。

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)
2025.11.13	DA006A CR 合成 废气排放 口	25110371-YQ-913	丙烯腈 (mg/m³)	3833	ND	/
			苯乙烯 (mg/m³)	3833	0.034	1.3×10 ⁻⁴
			VOCs（以非 甲烷总烃计） (mg/m³)	3833	7.19	0.028
			甲基丙烯酸 甲酯 (mg/m³)	3833	ND	/
			丙烯酸丁酯 (mg/m³)	3833	ND	/
			丙烯酸乙酯 (mg/m³)	3833	ND	/
备注：ND 表示未检出。						

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		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	
2025.11.12	2511037 1-WQ-1 11	235	2511037 1-WQ-2 11	370	2511037 1-WQ-3 11	405	2511037 1-WQ-4 11	384	
	2511037 1-WQ-1 12	279	2511037 1-WQ-2 12	385	2511037 1-WQ-3 12	414	2511037 1-WQ-4 12	385	
	2511037 1-WQ-1 13	263	2511037 1-WQ-2 13	342	2511037 1-WQ-3 13	384	2511037 1-WQ-4 13	418	
	2511037 1-WQ-1 14	241	2511037 1-WQ-2 14	384	2511037 1-WQ-3 14	411	2511037 1-WQ-4 14	341	
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							
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	
2025.11.12	2511037 1-WQ-1 11	11	2511037 1-WQ-2 11	11	2511037 1-WQ-3 11	15	2511037 1-WQ-4 11	12	
	2511037 1-WQ-1 12	<10	2511037 1-WQ-2 12	13	2511037 1-WQ-3 12	15	2511037 1-WQ-4 12	12	
	2511037 1-WQ-1 13	11	2511037 1-WQ-2 13	13	2511037 1-WQ-3 13	14	2511037 1-WQ-4 13	11	
	2511037 1-WQ-1 14	<10	2511037 1-WQ-2 14	12	2511037 1-WQ-3 14	12	2511037 1-WQ-4 14	11	
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
2025.11.12	2511037 1-WQ-1 11	0.097	2511037 1-WQ-2 11	0.151	2511037 1-WQ-3 11	0.233	2511037 1-WQ-4 11	0.249
	2511037 1-WQ-1 12	0.105	2511037 1-WQ-2 12	0.274	2511037 1-WQ-3 12	0.210	2511037 1-WQ-4 12	0.265
	2511037 1-WQ-1 13	0.109	2511037 1-WQ-2 13	0.168	2511037 1-WQ-3 13	0.256	2511037 1-WQ-4 13	0.291
	2511037 1-WQ-1 14	0.084	2511037 1-WQ-2 14	0.193	2511037 1-WQ-3 14	0.209	2511037 1-WQ-4 14	0.264
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
2025.11.12	2511037 1-WQ-1 11	0.010	2511037 1-WQ-2 11	0.023	2511037 1-WQ-3 11	0.028	2511037 1-WQ-4 11	0.019
	2511037 1-WQ-1 12	0.012	2511037 1-WQ-2 12	0.026	2511037 1-WQ-3 12	0.018	2511037 1-WQ-4 12	0.024
	2511037 1-WQ-1 13	0.011	2511037 1-WQ-2 13	0.016	2511037 1-WQ-3 13	0.019	2511037 1-WQ-4 13	0.023
	2511037 1-WQ-1 14	0.008	2511037 1-WQ-2 14	0.028	2511037 1-WQ-3 14	0.026	2511037 1-WQ-4 14	0.020
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		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	
2025.11.12	2511037 1-WQ-1 11	ND	2511037 1-WQ-2 11	ND	2511037 1-WQ-3 11	ND	2511037 1-WQ-4 11	ND	
	2511037 1-WQ-1 12	ND	2511037 1-WQ-2 12	ND	2511037 1-WQ-3 12	ND	2511037 1-WQ-4 12	ND	
	2511037 1-WQ-1 13	ND	2511037 1-WQ-2 13	ND	2511037 1-WQ-3 13	ND	2511037 1-WQ-4 13	ND	
	2511037 1-WQ-1 14	ND	2511037 1-WQ-2 14	ND	2511037 1-WQ-3 14	ND	2511037 1-WQ-4 14	ND	
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	
2025.11.12	2511037 1-WQ-1 11	0.023	2511037 1-WQ-2 11	0.031	2511037 1-WQ-3 11	0.038	2511037 1-WQ-4 11	0.036	
	2511037 1-WQ-1 12	0.027	2511037 1-WQ-2 12	0.037	2511037 1-WQ-3 12	0.040	2511037 1-WQ-4 12	0.035	
	2511037 1-WQ-1 13	0.023	2511037 1-WQ-2 13	0.042	2511037 1-WQ-3 13	0.039	2511037 1-WQ-4 13	0.035	
	2511037 1-WQ-1 14	0.028	2511037 1-WQ-2 14	0.030	2511037 1-WQ-3 14	0.034	2511037 1-WQ-4 14	0.042	
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	丙烯腈（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
2025.11.12	2511037 1-WQ-1 11	ND	2511037 1-WQ-2 11	ND	2511037 1-WQ-3 11	ND	2511037 1-WQ-4 11	ND
	2511037 1-WQ-1 12	ND	2511037 1-WQ-2 12	ND	2511037 1-WQ-3 12	ND	2511037 1-WQ-4 12	ND
	2511037 1-WQ-1 13	ND	2511037 1-WQ-2 13	ND	2511037 1-WQ-3 13	ND	2511037 1-WQ-4 13	ND
	2511037 1-WQ-1 14	ND	2511037 1-WQ-2 14	ND	2511037 1-WQ-3 14	ND	2511037 1-WQ-4 14	ND
检测点位	上风向 1#		下风向 2#		下风向 3#		下风向 4#	
检测项目	苯乙烯（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
2025.11.12	2511037 1-WQ-1 11	1.9	2511037 1-WQ-2 11	2.2	2511037 1-WQ-3 11	2.7	2511037 1-WQ-4 11	2.9
	2511037 1-WQ-1 12	1.9	2511037 1-WQ-2 12	2.8	2511037 1-WQ-3 12	2.3	2511037 1-WQ-4 12	2.1
	2511037 1-WQ-1 13	2.0	2511037 1-WQ-2 13	2.4	2511037 1-WQ-3 13	2.4	2511037 1-WQ-4 13	2.3
	2511037 1-WQ-1 14	1.9	2511037 1-WQ-2 14	2.5	2511037 1-WQ-3 14	2.4	2511037 1-WQ-4 14	2.3
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		非甲烷总烃（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	
2025.11.12	2511037 1-WQ-1 11	1.12	2511037 1-WQ-2 11	1.37	2511037 1-WQ-3 11	1.40	2511037 1-WQ-4 11	1.33	
	2511037 1-WQ-1 12	1.09	2511037 1-WQ-2 12	1.37	2511037 1-WQ-3 12	1.34	2511037 1-WQ-4 12	1.30	
	2511037 1-WQ-1 13	1.07	2511037 1-WQ-2 13	1.39	2511037 1-WQ-3 13	1.36	2511037 1-WQ-4 13	1.40	
	2511037 1-WQ-1 14	1.11	2511037 1-WQ-2 14	1.38	2511037 1-WQ-3 14	1.33	2511037 1-WQ-4 14	1.36	
检测点位		厂区内 5#（小时值）				厂区内 5#（任意值）			
检测项目		非甲烷总烃（mg/m³）							
检测结果 采样时间	样品编号		检测结果		检测结果				
2025.11.12	25110371-WQ-511		1.55		1.61				
	25110371-WQ-512		1.51		1.57				
	25110371-WQ-513		1.55		1.58				
	25110371-WQ-514		1.59		1.62				
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	2025.11.13		
点位	污水总排放口 (DW002)		
检测结果 项目	样品编号		
	25110371-FS-111	25110371-FS-112	25110371-FS-113
五日生化需氧量 (mg/L)	37.8	41.2	39.7
悬浮物 (mg/L)	42	38	45
总氮 (mg/L)	9.02	9.61	9.04
总磷 (mg/L)	1.07	1.21	1.18
石油类 (mg/L)	0.57	0.60	0.61
全盐量 (mg/L)	778	809	726
动植物油 (mg/L)	0.62	0.61	0.56
阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND	ND	ND
氯化物 (mg/L)	170	180	175
苯乙烯 (μg/L)	ND	ND	ND
丙烯腈 (μg/L)	ND	ND	ND
可吸附有机卤化物 (μg/L)	149	132	128
环氧氯丙烷 (μg/L)	ND	ND	ND
丙烯酸 (μg/L)	ND	ND	ND
总有机碳* (mg/L)	53.2	48.1	55.2
备注: ND 表示未检出;			
总有机碳*为分包项目, 本公司自身无 CMA 资质认定技术能力, 故分包给山东潍州检测有限公司, 其资质认定许可编号为 221512050097, 有效期至 2028 年 01 月 13 日。。			

本页以下空白。

表 4 废水检测结果表 (续)

采样时间	2025.11.13		
点位	循环水池进口		
项目 \ 检测结果	样品编号		
	25110371-FS-211	/	/
总有机碳* (mg/L)	7.3	/	/
点位	循环水池出口		
项目 \ 检测结果	样品编号		
	25110371-FS-311	25110371-FS-312	25110371-FS-313
总有机碳* (mg/L)	7.5	/	/
总磷 (mg/L)	1.06	1.05	1.31
总氮 (mg/L)	9.65	9.38	9.53
氨氮 (mg/L)	2.57	2.50	2.43
化学需氧量 (mg/L)	124	141	116
备注: 总有机碳*为分包项目, 本公司自身无 CMA 资质认定技术能力, 故分包给山东潍州检测有限公司, 其资质认定许可编号为 221512050097, 有效期至 2028 年 01 月 13 日。			

本页以下空白。

表 4 废水检测结果表（续）

采样时间	2025.11.13			
点位	合成反应釜循环水进口 1	合成反应釜循环水出口 1	合成反应釜循环水进口 2	合成反应釜循环水出口 2
检测结果 项目	样品编号			
	25110371-FS-411	25110371-FS-511	25110371-FS-611	25110371-FS-711
总有机碳*(mg/L)	7.3	7.5	7.3	7.4
点位	合成反应釜循环水进口 3	合成反应釜循环水出口 3	合成反应釜循环水进口 4	合成反应釜循环水出口 4
检测结果 项目	样品编号			
	25110371-FS-811	25110371-FS-911	25110371-FS-1011	25110371-FS-1111
总有机碳*(mg/L)	7.0	7.1	7.3	7.4
点位	合成反应釜循环水进口 5	合成反应釜循环水出口 5	合成反应釜循环水进口 6	合成反应釜循环水出口 6
检测结果 项目	样品编号			
	25110371-FS-1211	25110371-FS-1311	25110371-FS-1411	25110371-FS-1511
总有机碳*(mg/L)	7.3	7.4	6.9	7.0
点位	合成反应釜循环水进口 7		合成反应釜循环水出口 7	
检测结果 项目	样品编号			
	25110371-FS-1611		25110371-FS-1711	
总有机碳*(mg/L)	7.0		7.2	
备注：总有机碳*为分包项目，本公司自身无 CMA 资质认定技术能力，故分包给山东潍州检测有限公司，其资质认定许可编号为 221512050097，有效期至 2028 年 01 月 13 日。				

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 11 月 12 日昼间测量前校准值 93.8dB, 测量后校准值 93.8dB; 多功能声级计 11 月 12 日夜间测量前校准值 93.8dB, 测量后校准值 93.8dB。	
采样时间	2025.11.12	
采样点位	昼间	夜间
1#东厂界	53	44
2#南厂界	55	45
3#西厂界	52	46
4#北厂界	53	42
备注: 本次检测期间无雨雪、无雷电, 且风速小于 5m/s。		

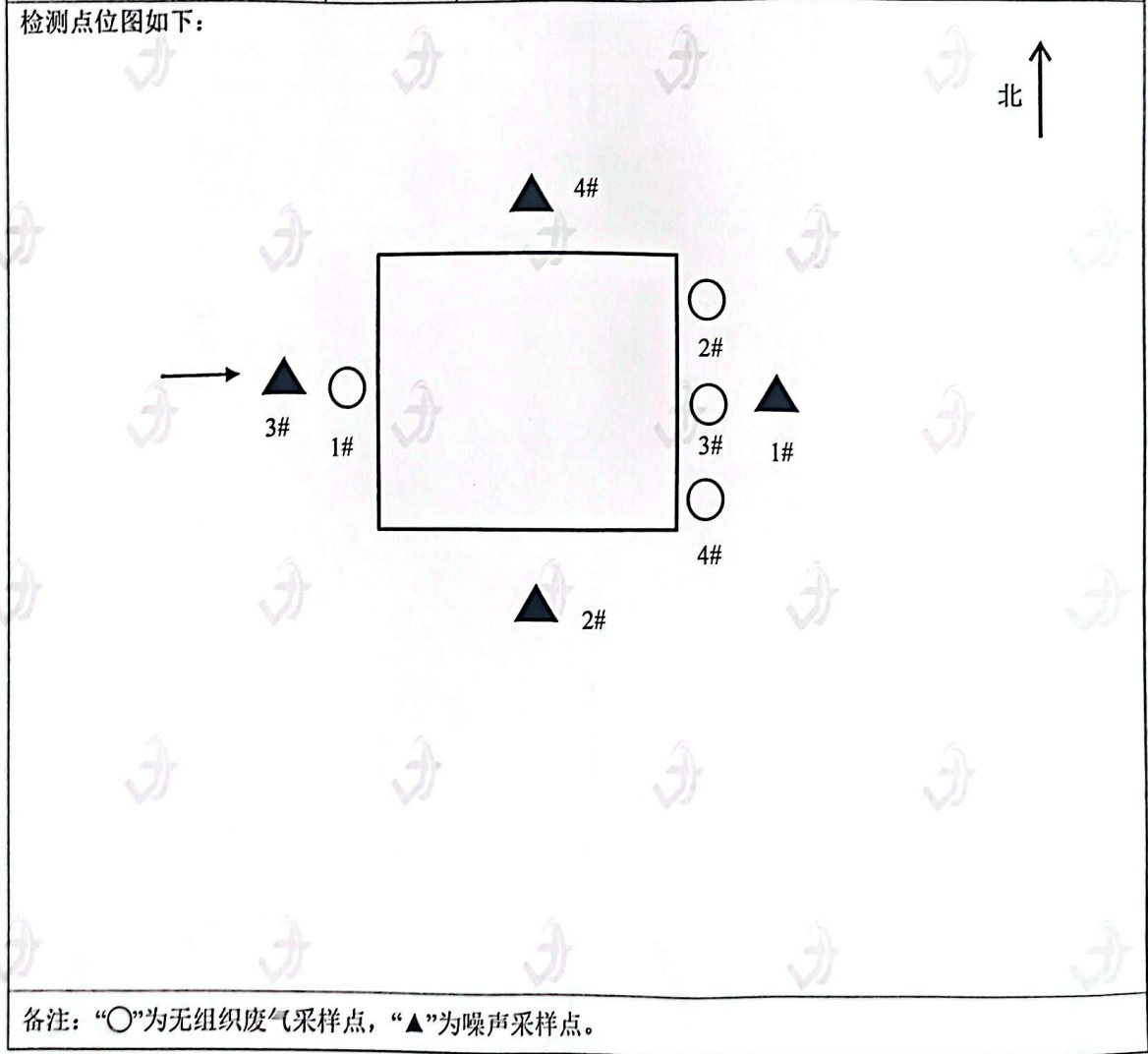
本页以下空白。

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	气象条件	风速 (m/s)	风向	气温 (°C)	气压 (hPa)	总云量	低云量
	时间						
2025.11.12	第一次	1.9	西风	15.8	1010	5	3
	第二次	1.8		15.8	1005	5	2
	第三次	2.0		15.6	1010	5	3
	第四次	2.0		15.6	1010	5	3

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 GC-7030 YQ01-002 气相色谱仪 GC3900C YQ01-190	0.07mg/m ³
	丙烯腈	HJ/T 37-1999 气相色谱法	气相色谱仪 A60 YQ01-001	0.2mg/m ³
	苯乙烯	HJ 734-2014 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010SE YQ01-009	0.004mg/m ³
	颗粒物	HJ 836-2017 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	1.0mg/m ³
	甲基丙烯酸甲酯	HJ 1317-2023 气相色谱法	气相色谱仪 A60 YQ01-001	1mg/m ³
	丙烯酸丁酯			1mg/m ³
	丙烯酸乙酯			1mg/m ³
	臭气浓度	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法	—	—
	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
	氯化氢	HJ 548-2016 硝酸银容量法	具塞滴定管 50mL YQ01-068	2mg/m ³
	氯气	HJ/T 30-1999 甲基橙分光光度法	紫外可见分光光度计 T600B YQ01-189	0.2mg/m ³
无组织废气	VOCs (以非甲烷总烃计)	HJ 604-2017 气相色谱法	气相色谱仪 GC-7030 YQ01-002	0.07mg/m ³
	臭气浓度	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法	—	—
备注: /				

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
无组织废气	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
	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
	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
	氯气	HJ/T 30-1999 甲基橙分光光度法	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
	丙烯腈	HJ/T 37-1999 气相色谱法	气相色谱仪 A60 YQ01-001	0.2mg/m ³
	苯乙烯	HJ 644-2013 吸附管采样-热脱附/气 相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010SE YQ01-009	0.6μg/m ³
废水	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
	悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	万分之一天平 AS-FA2004 YQ01-013	—
	总氮	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解紫外 分光光度法	紫外可见分光光度计 T600B YQ01-189	0.05mg/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
	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	化学需氧量	HJ 828-2017 重铬酸盐法	具塞滴定管 50mL YQ01-070	4mg/L
	石油类	HJ 637-2018 红外分光光度法	红外测油仪 DM600 YQ01-017	0.06mg/L
	动植物油	HJ 637-2018 红外分光光度法	红外测油仪 DM600 YQ01-017	0.06mg/L
	全盐量	HJ 51-2024 重量法	万分之一天平 AS-FA2004 YQ01-013	25mg/L
	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 亚甲蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 T600B YQ01-189	0.05mg/L
	氯化物	GB/T 11896-1989 硝酸银 滴定法	具塞滴定管 (棕) 50mL YQ01-070	10mg/L
	苯乙烯	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010SE YQ01-009	0.2µg/L
	丙烯腈	HJ/T 73-2001 气相色谱法	气相色谱仪 A60 YQ01-001	0.6mg/L
	可吸附有机卤素 (AOX)	HJ/T 83-2001 离子色谱法	离子色谱仪 iCR900 YQ01-003	5µg/L
	环氧氯丙烷	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010SE YQ01-009	2.3µg/L
	丙烯酸	HJ 1288-2023 离子色谱法	离子色谱仪 iCR900 YQ01-003	0.08mg/L
	总有机碳*	HJ 501-2009 燃烧氧化- 非分散红外吸收法	总有机碳分析仪 WZ-S-078-01 YQ02-100	0.1mg/L
噪声	噪声	GB 12348-2008	声级计 AWA5688 YQ02-097 声级计校准器 AWA6022A YQ02-100	—

备注: 总有机碳*为分包项目, 本公司自身无 CMA 资质认定技术能力, 故分包给山东潍州检测有限公司, 其资质认定许可编号为 221512050097, 有效期至 2028 年 01 月 13 日。

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	《固定污染源废气低浓度排放监测技术规范》（DB 37/T 2706-2015）
4	《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）
5	《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）
6	《水质 样品的保存和管理技术规定》（HJ 493-2009）
7	《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*****