

35



正本



报告编号：鲁科（检）字第 26060505 号

检 测 报 告

项目名称： 废水、无组织废气、有组织废气、噪声检测

委托单位： 临沂瑞丰高分子材料有限公司

报告日期： 2026 年 06 月 05 日

鲁科（潍坊）检验检测有限公司



报告说明

1. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
3. 未经本公司同意，不得部分复制本报告。
4. 本报告只对本次采集样品/送检样品结果负责。
5. 送检样品信息由委托单位提供，委托单位对送检样品真实性和代表性负责。
6. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
7. 如对本报告有异议，请在收到本报告之日起十五日内向本公司提出，过期不予受理。

鲁科（潍坊）检验检测有限公司

联系地址： 山东省潍坊潍城区望留街道山东科技职业学院南院 68 号楼

邮 编： 261000

电 话： 19736363879

传 真： /

邮 箱： Weifanglukejiance@163.com

检 测 报 告

一、基本信息

委托单位名称	临沂瑞丰高分子材料有限公司		
委托单位地址	沂水经济开发区庐山项目区		
联 系 人	刘总	联系电话	15169322872
样品类别	噪声,废水,无组织废气,有组织废气	样品来源	采样
采样日期	2026-05-26 至 2026-05-27	分析日期	2026-05-26 至 2026-06-02
采样人员	丁健,刘存龙,冯彦凯,唐明星,孙勇	分析人员	张尧,叶胜杰,张宁,张秀梅,赵令箭,孙丹丹,唐雪,杜新红,孙勇
样 品 量	废水 1000ml*17,40ml*7,500ml*27		
样品状态描述	废水:详见检测结果表;无组织废气:吸收瓶,滤膜,聚四氟乙烯气袋,聚酯无臭袋,活性炭管;有组织废气:吸收瓶,采样头,聚四氟乙烯气袋,聚酯无臭袋,活性炭管。		
检测方法 & 检出限	见附表 1		
检测仪器设备信息	见附表 2		
备注	*代表分包项目, 总有机碳分包单位名称山东潍州检测有限公司。丙烯腈、环氧氯丙烷分包单位名称山东灵溪检测有限公司。		

编制: 张松

审核: 张松

签发: 杨小林

(检验检测专用章)
签发日期: 2026.6.5

二、检测结果

2.1 废水检测结果表

采样日期	点位名称	样品状态	检测项目(频次)		样品编码	检测结果	单位
2026-05-27	循环水池	浅黄色、 无味、无 漂浮物 质、透明 液体	化学需氧量	第一次	2605186FS02110 1	34	mg/L
			总氮	第一次	2605186FS02110 1	7.51	mg/L
			总磷	第一次	2605186FS02110 1	0.36	mg/L
			氨氮	第一次	2605186FS02110 1	1.03	mg/L
			化学需氧量	第二次	2605186FS02120 1	47	mg/L
			总氮	第二次	2605186FS02120 1	7.19	mg/L
			总磷	第二次	2605186FS02120 1	0.42	mg/L
			氨氮	第二次	2605186FS02120 1	1.20	mg/L
			化学需氧量	第三次	2605186FS02130 1	41	mg/L
			总氮	第三次	2605186FS02130 1	7.36	mg/L
			总磷	第三次	2605186FS02130 1	0.32	mg/L
			氨氮	第三次	2605186FS02130 1	1.13	mg/L
			化学需氧量	第四次	2605186FS02140 1	43	mg/L
			总氮	第四次	2605186FS02140 1	7.26	mg/L
			总磷	第四次	2605186FS02140 1	0.44	mg/L
			氨氮	第四次	2605186FS02140 1	1.32	mg/L
2026-05-27	污水总排放口 (DW002)	无色、无 味、无漂 浮物质、 透明液体	石油类	第一次	2605186FS03110 1	0.24	mg/L
			悬浮物	第一次	2605186FS01110 2	38	mg/L
			生化需氧量	第一次	2605186FS01110 3	50.2	mg/L

			总氮	第一次	2605186FS01110 4	11.9	mg/L
			总磷	第一次	2605186FS01110 4	1.21	mg/L
			动植物油	第一次	2605186FS03110 1	0.73	mg/L
			丙烯酸	第一次	2605186FS03110 2	0.08L	mg/L
			可吸附有机 卤素	第一次	2605186FS03110 3	0.587	mg/L
			苯乙烯	第一次	2605186FS03110 4	3L	μg/L
			全盐量	第一次	2605186FS03110 5	362	mg/L
			氯化物	第一次	2605186FS03110 5	74.8	mg/L
			阴离子表面 活性剂	第一次	2605186FS03110 6	0.05L	mg/L
			石油类	第二次	2605186FS03120 1	0.31	mg/L
			悬浮物	第二次	2605186FS01120 2	44	mg/L
			生化需氧量	第二次	2605186FS01120 3	48.3	mg/L
			总氮	第二次	2605186FS01120 4	10.4	mg/L
			总磷	第二次	2605186FS01120 4	1.17	mg/L
			动植物油	第二次	2605186FS03120 1	0.94	mg/L
			丙烯酸	第二次	2605186FS03120 2	0.08L	mg/L
			可吸附有机 卤素	第二次	2605186FS03120 3	0.587	mg/L
			苯乙烯	第二次	2605186FS03120 4	3L	μg/L
			全盐量	第二次	2605186FS03120 5	348	mg/L
			氯化物	第二次	2605186FS03120 5	75.4	mg/L
			阴离子表面 活性剂	第二次	2605186FS03120 6	0.05L	mg/L

			石油类	第三次	2605186FS03130 1	0.18	mg/L
			悬浮物	第三次	2605186FS01130 2	48	mg/L
			生化需氧量	第三次	2605186FS01130 3	51.4	mg/L
			总氮	第三次	2605186FS01130 4	13.2	mg/L
			总磷	第三次	2605186FS01130 4	1.27	mg/L
			动植物油	第三次	2605186FS03130 1	0.66	mg/L
			丙烯酸	第三次	2605186FS03130 2	0.08L	mg/L
			可吸附有机 卤素	第三次	2605186FS03130 3	0.545	mg/L
			苯乙烯	第三次	2605186FS03130 4	3L	μg/L
			全盐量	第三次	2605186FS03130 5	357	mg/L
			氯化物	第三次	2605186FS03130 5	81.7	mg/L
			阴离子表面 活性剂	第三次	2605186FS03130 6	0.05L	mg/L
			石油类	第四次	2605186FS03140 1	0.27	mg/L
			悬浮物	第四次	2605186FS01140 2	51	mg/L
			生化需氧量	第四次	2605186FS01140 3	46.8	mg/L
			总氮	第四次	2605186FS01140 4	12.6	mg/L
			总磷	第四次	2605186FS01140 4	1.12	mg/L
			动植物油	第四次	2605186FS03140 1	0.82	mg/L
			丙烯酸	第四次	2605186FS03140 2	0.08L	mg/L
			可吸附有机 卤素	第四次	2605186FS03140 3	0.568	mg/L
			苯乙烯	第四次	2605186FS03140 4	3L	μg/L

			全盐量	第四次	2605186FS03140 5	388	mg/L
			氯化物	第四次	2605186FS03140 5	82.0	mg/L
			阴离子表面活性剂	第四次	2605186FS03140 6	0.05L	mg/L
2026-05-27	2605186FS0311 07 (污水总排放 口(DW002))	无色、无 味、无漂 浮物质、 透明液体	*总有机碳	第一次	W2605286-a-001	55.0	mg/L
	2605186FS0312 07 (污水总排放 口(DW002))		*总有机碳	第二次	W2605286-a-002	60.0	mg/L
	2605186FS0313 07 (污水总排放 口(DW002))		*总有机碳	第三次	W2605286-a-003	52.3	mg/L
	2605186FS0314 07 (污水总排放 口(DW002))		*总有机碳	第四次	W2605286-a-004	54.7	mg/L
	2605186FS0411 01 (循环水池进 口)	无色、无 味、无漂 浮物质、 透明液体	*总有机碳	一次值	W2605286-a-005	7.3	mg/L
	2605186FS0511 01 (循环水池出 口)		*总有机碳	一次值	W2605286-a-006	7.4	mg/L
	2605186FS0611 01 (合成反应釜 循环水进口 1)	无色、无 味、无漂 浮物质、 透明液体	*总有机碳	一次值	W2605286-a-007	7.5	mg/L
	2605186FS0711 01 (合成反应釜 循环水出口 1)		*总有机碳	一次值	W2605286-a-008	7.6	mg/L
	2605186FS0811 01 (合成反应釜 循环水进口 2)	无色、无 味、无漂 浮物质、 透明液体	*总有机碳	一次值	W2605286-a-009	7.4	mg/L
	2605186FS0911 01 (合成反应釜 循环水出口 2)		*总有机碳	一次值	W2605286-a-010	7.5	mg/L
	2605186FS1011 01 (合成反应釜 循环水进口 3)	无色、无 味、无漂 浮物质、 透明液体	*总有机碳	一次值	W2605286-a-011	7.8	mg/L
	2605186FS1111 01 (合成反应釜 循环水出口 3)		*总有机碳	一次值	W2605286-a-012	7.9	mg/L

	2605186FS1211 01（合成反应釜 循环水进口 4）	无色、无 味、无漂 浮物质、 透明液体	*总有机碳	一次值	W2605286-a-013	7.6	mg/L
	2605186FS1311 01（合成反应釜 循环水出口 4）		*总有机碳	一次值	W2605286-a-014	7.8	mg/L
	2605186FS1411 01（合成反应釜 循环水进口 5）	无色、无 味、无漂 浮物质、 透明液体	*总有机碳	一次值	W2605286-a-015	7.9	mg/L
	2605186FS1511 01（合成反应釜 循环水出口 5）		*总有机碳	一次值	W2605286-a-016	8.0	mg/L
	2605186FS1611 01（合成反应釜 循环水进口 6）	无色、无 味、无漂 浮物质、 透明液体	*总有机碳	一次值	W2605286-a-017	7.7	mg/L
	2605186FS1711 01（合成反应釜 循环水出口 6）		*总有机碳	一次值	W2605286-a-018	7.9	mg/L
	2605186FS1811 01（合成反应釜 循环水进口 7）	无色、无 味、无漂 浮物质、 透明液体	*总有机碳	一次值	W2605286-a-019	7.9	mg/L
	2605186FS1911 01（合成反应釜 循环水出口 7）		*总有机碳	一次值	W2605286-a-020	8.0	mg/L
2026.05.27	2605186FS0311 08	无色、无 味、无漂 浮物质、 透明液体	*丙烯腈	第一次	26052904-FS-111	0.6L	mg/L
	2605186FS0312 08		*丙烯腈	第二次	26052904-FS-112	0.6L	mg/L
	2605186FS0313 08		*丙烯腈	第三次	26052904-FS-113	0.6L	mg/L
	2605186FS0314 08		*丙烯腈	第四次	26052904-FS-114	0.6L	mg/L
	2605186FS0311 09		*环氧氯丙烷	第一次	26052904-FS-115	2.3L	μg/L
	2605186FS0312 09		*环氧氯丙烷	第二次	26052904-FS-116	2.3L	μg/L
	2605186FS0313 09		*环氧氯丙烷	第三次	26052904-FS-117	2.3L	μg/L
	2605186FS0314 09		*环氧氯丙烷	第四次	26052904-FS-118	2.3L	μg/L
备注：当测定结果低于分析方法检出限时，报所使用方法的检出限值，并在其后加标志位 L。							

2.2 无组织废气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			
			频次 1	频次 2	频次 3	频次 4
2026-05-26	上风向 1#	样品编码	2605186WQ 051103	2605186WQ0 51203	2605186WQ05 1303	2605186WQ05 1403
		硫化氢 (mg/m ³)	0.009	0.012	0.010	0.008
		样品编码	2605186WQ 051108	2605186WQ0 51208	2605186WQ05 1308	2605186WQ05 1408
		臭气浓度 (无量纲)	<10	11	<10	11
		样品编码	2605186WQ 051101	2605186WQ0 51201	2605186WQ05 1301	2605186WQ05 1401
		氯化氢 (mg/m ³)	0.030	0.025	0.029	0.029
		样品编码	2605186WQ 051104	2605186WQ0 51204	2605186WQ05 1304	2605186WQ05 1404
		氨 (mg/m ³)	0.13	0.10	0.12	0.14
		样品编码	2605186WQ 051102	2605186WQ0 51202	2605186WQ05 1302	2605186WQ05 1402
		丙烯腈 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		样品编码	2605186WQ 051107	2605186WQ0 51207	2605186WQ05 1307	2605186WQ05 1407
		总悬浮颗粒物 (μg/m ³)	276	258	267	249
		样品编码	2605186WQ 051105	2605186WQ0 51205	2605186WQ05 1305	2605186WQ05 1405
		苯乙烯 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		样品编码	2605186WQ 051106	2605186WQ0 51206	2605186WQ05 1306	2605186WQ05 1406
		氯气 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	下风向 2#	样品编码	2605186WQ 061103	2605186WQ0 61203	2605186WQ06 1303	2605186WQ06 1403
		硫化氢 (mg/m ³)	0.018	0.022	0.016	0.019
		样品编码	2605186WQ 061108	2605186WQ0 61208	2605186WQ06 1308	2605186WQ06 1408
		臭气浓度 (无量纲)	12	16	14	16
		样品编码	2605186WQ 061101	2605186WQ0 61201	2605186WQ06 1301	2605186WQ06 1401
		氯化氢 (mg/m ³)	0.053	0.055	0.059	0.070

		样品编码	2605186WQ 061104	2605186WQ0 61204	2605186WQ06 1304	2605186WQ06 1404
		氨 (mg/m ³)	0.23	0.18	0.21	0.24
		样品编码	2605186WQ 061102	2605186WQ0 61202	2605186WQ06 1302	2605186WQ06 1402
		丙烯腈 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		样品编码	2605186WQ 061107	2605186WQ0 61207	2605186WQ06 1307	2605186WQ06 1407
		总悬浮颗粒物 (μg/m ³)	358	373	365	387
		样品编码	2605186WQ 061105	2605186WQ0 61205	2605186WQ06 1305	2605186WQ06 1405
		苯乙烯 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		样品编码	2605186WQ 061106	2605186WQ0 61206	2605186WQ06 1306	2605186WQ06 1406
		氯气 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	下风向 3#	样品编码	2605186WQ 071103	2605186WQ0 71203	2605186WQ07 1303	2605186WQ07 1403
		硫化氢 (mg/m ³)	0.021	0.015	0.022	0.017
		样品编码	2605186WQ 071108	2605186WQ0 71208	2605186WQ07 1308	2605186WQ07 1408
		臭气浓度 (无量纲)	13	12	13	14
		样品编码	2605186WQ 071101	2605186WQ0 71201	2605186WQ07 1301	2605186WQ07 1401
		氯化氢 (mg/m ³)	0.068	0.062	0.064	0.068
		样品编码	2605186WQ 071104	2605186WQ0 71204	2605186WQ07 1304	2605186WQ07 1404
		氨 (mg/m ³)	0.19	0.22	0.17	0.21
		样品编码	2605186WQ 071102	2605186WQ0 71202	2605186WQ07 1302	2605186WQ07 1402
		丙烯腈 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		样品编码	2605186WQ 071107	2605186WQ0 71207	2605186WQ07 1307	2605186WQ07 1407
		总悬浮颗粒物 (μg/m ³)	369	391	382	362
		样品编码	2605186WQ 071105	2605186WQ0 71205	2605186WQ07 1305	2605186WQ07 1405
		苯乙烯 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND

		样品编码	2605186WQ071106	2605186WQ071206	2605186WQ071306	2605186WQ071406
		氯气（mg/m³）	ND	ND	ND	ND
下风向 4#	样品编码	2605186WQ081103	2605186WQ081203	2605186WQ081303	2605186WQ081403	
	硫化氢（mg/m³）	0.018	0.021	0.015	0.016	
	样品编码	2605186WQ081108	2605186WQ081208	2605186WQ081308	2605186WQ081408	
	臭气浓度（无量纲）	12	13	14	12	
	样品编码	2605186WQ081101	2605186WQ081201	2605186WQ081301	2605186WQ081401	
	氯化氢（mg/m³）	0.070	0.064	0.068	0.065	
	样品编码	2605186WQ081104	2605186WQ081204	2605186WQ081304	2605186WQ081404	
	氨（mg/m³）	0.18	0.23	0.18	0.26	
	样品编码	2605186WQ081102	2605186WQ081202	2605186WQ081302	2605186WQ081402	
	丙烯腈（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	
	样品编码	2605186WQ081107	2605186WQ081207	2605186WQ081307	2605186WQ081407	
	总悬浮颗粒物（μg/m³）	375	386	377	395	
	样品编码	2605186WQ081105	2605186WQ081205	2605186WQ081305	2605186WQ081405	
	苯乙烯（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	
	样品编码	2605186WQ081106	2605186WQ081206	2605186WQ081306	2605186WQ081406	
	氯气（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	

备注：ND 表示检测结果低于方法检出限。

2.2 无组织废气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果				
			频次 1	频次 2	频次 3	频次 4	均值
2026-05-26	上风向 1#	样品编码	2605186WQ011101-1	2605186WQ011101-2	2605186WQ011101-3	2605186WQ011101-4	2605186WQ011101
		VOCs(以非甲烷总烃计) (mg/m³)	1.08	1.05	0.98	1.09	1.05

	下风向 2#	样品编码	2605186W Q021101-1	2605186W Q021101-2	2605186W Q021101-3	2605186W Q021101-4	2605186W Q021101
		VOCs(以非甲烷总 烃计) (mg/m ³)	1.49	1.41	1.55	1.22	1.42
	下风向 3#	样品编码	2605186W Q031101-1	2605186W Q031101-2	2605186W Q031101-3	2605186W Q031101-4	2605186W Q031101
		VOCs(以非甲烷总 烃计) (mg/m ³)	1.16	1.10	1.23	1.16	1.16
	下风向 4#	样品编码	2605186W Q041101-1	2605186W Q041101-2	2605186W Q041101-3	2605186W Q041101-4	2605186W Q041101
		VOCs(以非甲烷总 烃计) (mg/m ³)	1.33	1.34	1.29	1.22	1.30
	厂区内 5#	样品编码	2605186W Q091101-1	2605186W Q091101-2	2605186W Q091101-3	2605186W Q091101-4	2605186W Q091101
		VOCs(以非甲烷总 烃计) (mg/m ³)	1.49	1.42	1.32	1.46	1.42
	备注: ND 表示检测结果低于方法检出限。						

2.3 有组织废气检测结果 (表 1)

检测点位		DA001ACR 干燥 2 号排放口			
采样日期		2026-05-26			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
VOCs(以非 甲烷总 烃计)	样品编码	2605186YQ011101- 1	2605186YQ011101- 2	2605186YQ011101- 3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	3.56	3.94	4.18	3.89
	排放速率 (kg/h)	4.36×10 ⁻¹	4.83×10 ⁻¹	5.12×10 ⁻¹	4.76×10 ⁻¹
	排气筒高度 (m)	44.95	44.95	44.95	44.95
	烟气温度 (°C)	30.5	30.5	30.5	30.5
	含湿量 (%)	2.1	2.1	2.1	2.1
	烟气流速 (m/s)	12.7	12.7	12.7	12.7
	标干流量 (m ³ /h)	122472	122472	122472	122472
丙烯酸丁酯	样品编码	2605186YQ011102- 1	2605186YQ011102- 2	2605186YQ011102- 3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排气筒高度 (m)	44.95	44.95	44.95	44.95
	烟气温度 (°C)	30.5	30.5	30.5	30.5
	含湿量 (%)	2.1	2.1	2.1	2.1

	烟气流速 (m/s)	12.7	12.7	12.7	12.7
	标干流量 (m³/h)	122472	122472	122472	122472
丙烯酸乙酯	样品编码	2605186YQ011102-1	2605186YQ011102-2	2605186YQ011102-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	排气筒高度 (m)	44.95	44.95	44.95	44.95
	烟气温度 (°C)	30.5	30.5	30.5	30.5
	含湿量 (%)	2.1	2.1	2.1	2.1
	烟气流速 (m/s)	12.7	12.7	12.7	12.7
	标干流量 (m³/h)	122472	122472	122472	122472
甲基丙烯酸甲酯	样品编码	2605186YQ011102-1	2605186YQ011102-2	2605186YQ011102-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	排气筒高度 (m)	44.95	44.95	44.95	44.95
	烟气温度 (°C)	30.5	30.5	30.5	30.5
	含湿量 (%)	2.1	2.1	2.1	2.1
	烟气流速 (m/s)	12.7	12.7	12.7	12.7
	标干流量 (m³/h)	122472	122472	122472	122472
备注: ND 表示检测结果低于方法检出限。					

2.3 有组织废气检测结果 (表 2)

检测点位		DA001ACR 干燥 2 号排放口		
采样日期		2026-05-26		
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3
丙烯腈	样品编码	2605186YQ021102	2605186YQ021202	2605186YQ021302
	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
	排气筒高度 (m)	44.95	44.95	44.95
	烟气温度 (°C)	30.5	31.3	34.2
	含湿量 (%)	2.1	2.1	2.1
	烟气流速 (m/s)	12.7	1.0	12.5
	标干流量 (m³/h)	122472	117848	119668
苯乙烯	样品编码	2605186YQ021103	2605186YQ021203	2605186YQ021303
	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND

	排气筒高度 (m)	44.95	44.95	44.95
	烟气温度 (°C)	30.5	31.3	34.2
	含湿量 (%)	2.1	2.1	2.1
	烟气流速 (m/s)	12.7	12.2	12.5
	标干流量 (m³/h)	122472	117848	119668
颗粒物	样品编码	2605186YQ021101	2605186YQ021201	2605186YQ021301
	实测浓度 (mg/m³)	3.2	3.7	3.3
	排放速率 (kg/h)	3.92×10^{-1}	4.36×10^{-1}	3.95×10^{-1}
	排气筒高度 (m)	44.95	44.95	44.95
	烟气温度 (°C)	30.5	31.3	34.2
	含湿量 (%)	2.1	2.1	2.1
	烟气流速 (m/s)	12.7	12.2	12.5
	标干流量 (m³/h)	122472	117848	119668
备注: ND 表示检测结果低于方法检出限。				

2.3 有组织废气检测结果 (表 3)

检测点位		DA003 污水处理站排气筒			
采样日期		2026-05-26			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
VOCs(以非 甲烷总烃 计)	样品编码	2605186YQ071101-1	2605186YQ071101-2	2605186YQ071101-3	/
	实测浓度（mg/m³）	3.75	2.96	3.34	3.35
	排放速率（kg/h）	6.30×10 ⁻³	4.97×10 ⁻³	5.61×10 ⁻³	5.62×10 ⁻³
	排气筒高度（m）	16	16	16	16
	烟气温度（℃）	23.5	23.5	23.5	23.5
	含湿量（%）	1.8	1.8	1.8	1.8
	烟气流速（m/s）	7.5	7.5	7.5	7.5
	标干流量（m³/h）	1679	1679	1679	1679
	废气处理设施（/）	活性炭			

备注：ND 表示检测结果低于方法检出限。

2.3 有组织废气检测结果（表 4）

检测点位		DA003 污水处理站排气筒		
采样日期		2026-05-26		
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3
氨	样品编码	2605186YQ081101	2605186YQ081201	2605186YQ081301
	实测浓度 (mg/m ³)	2.29	2.67	2.45
	排放速率 (kg/h)	3.84×10 ⁻³	4.61×10 ⁻³	3.94×10 ⁻³
	排气筒高度 (m)	16	16	16
	烟气温度 (°C)	23.5	22.8	24.2
	含湿量 (%)	1.8	1.8	1.8
	烟气流速 (m/s)	7.5	7.7	7.2
	标干流量 (m ³ /h)	1679	1728	1608
	废气处理设施 (/)	活性炭		
硫化氢	样品编码	2605186YQ081102	2605186YQ081202	2605186YQ081302
	实测浓度 (mg/m ³)	0.088	0.092	0.097
	排放速率 (kg/h)	1.48×10 ⁻⁴	1.59×10 ⁻⁴	1.56×10 ⁻⁴
	排气筒高度 (m)	16	16	16
	烟气温度 (°C)	23.5	22.8	24.2
	含湿量 (%)	1.8	1.8	1.8
	烟气流速 (m/s)	7.5	7.7	7.2
	标干流量 (m ³ /h)	1679	1728	1608
	废气处理设施 (/)	活性炭		
臭气浓度	样品编码	2605186YQ081103	2605186YQ081203	2605186YQ081303
	实测浓度 (无量纲)	354	309	309
	排气筒高度 (m)	16	16	16
	烟气温度 (°C)	23.5	22.8	24.2
	含湿量 (%)	1.8	1.8	1.8
	烟气流速 (m/s)	7.5	7.7	7.2
	标干流量 (m ³ /h)	1679	1728	1608
	废气处理设施 (/)	活性炭		

备注：ND 表示检测结果低于方法检出限。

2.3 有组织废气检测结果 (表 5)

检测点位		DA003 污水处理站排气筒进口			
采样日期		2026-05-26			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
VOCs(以非甲烷总烃计)	样品编码	2605186YQ041101-1	2605186YQ041101-2	2605186YQ041101-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	14.6	14.5	15.4	14.8
	排放速率 (kg/h)	1.90×10 ⁻²	1.89×10 ⁻²	2.01×10 ⁻²	1.93×10 ⁻²
	烟气温度 (°C)	24.6	24.6	24.6	24.6
	含湿量 (%)	1.6	1.6	1.6	1.6
	烟气流速 (m/s)	23.3	23.3	23.3	23.3
	标干流量 (m ³ /h)	1302	1302	1302	1302
备注: ND 表示检测结果低于方法检出限。					

2.3 有组织废气检测结果 (表 6)

检测点位		DA006ACR 合成废气排放口			
采样日期		2026-05-26			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
VOCs(以非甲烷总烃计)	样品编码	2605186YQ121102-1	2605186YQ121102-2	2605186YQ121102-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	2.87	2.58	3.05	2.83
	排放速率 (kg/h)	2.82×10 ⁻³	2.54×10 ⁻³	3.00×10 ⁻³	2.78×10 ⁻³
	排气筒高度 (m)	30	30	30	30
	烟气温度 (°C)	24.0	24.0	24.0	24.0
	含湿量 (%)	1.6	1.6	1.6	1.6
	烟气流速 (m/s)	4.31	4.31	4.31	4.31
	标干流量 (m ³ /h)	984	984	984	984
	废气处理设施 (/)	催化氧化装置 RCO			
丙烯酸丁酯	样品编码	2605186YQ121101-1	2605186YQ121101-2	2605186YQ121101-3	/
	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排气筒高度 (m)	30	30	30	30
	烟气温度 (°C)	24.0	24.0	24.0	24.0

	含湿量 (%)	1.6	1.6	1.6	1.6
	烟气流速 (m/s)	4.31	4.31	4.31	4.31
	标干流量 (m³/h)	984	984	984	984
	废气处理设施 (/)	催化氧化装置 RCO			
丙烯酸乙酯	样品编码	2605186YQ121101-1	2605186YQ121101-2	2605186YQ121101-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	排气筒高度 (m)	30	30	30	30
	烟气温度 (°C)	24.0	24.0	24.0	24.0
	含湿量 (%)	1.6	1.6	1.6	1.6
	烟气流速 (m/s)	4.31	4.31	4.31	4.31
	标干流量 (m³/h)	984	984	984	984
	废气处理设施 (/)	催化氧化装置 RCO			
甲基丙烯酸甲酯	样品编码	2605186YQ121101-1	2605186YQ121101-2	2605186YQ121101-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	排气筒高度 (m)	30	30	30	30
	烟气温度 (°C)	24.0	24.0	24.0	24.0
	含湿量 (%)	1.6	1.6	1.6	1.6
	烟气流速 (m/s)	4.31	4.31	4.31	4.31
	标干流量 (m³/h)	984	984	984	984
	废气处理设施 (/)	催化氧化装置 RCO			
备注：ND 表示检测结果低于方法检出限。					

2.3 有组织废气检测结果 (表 7)

检测点位		DA006ACR 合成废气排放口		
采样日期		2026-05-26		
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3
丙烯腈	样品编码	2605186YQ131102	2605186YQ131202	2605186YQ131302
	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
	排气筒高度 (m)	30	30	30
	烟气温度 (°C)	24.0	23.0	23.6
	含湿量 (%)	1.6	1.6	1.6

	烟气流速 (m/s)	4.37	4.38	4.27
	标干流量 (m³/h)	1007	1011	983
	废气处理设施 (/)	催化氧化装置 RCO		
苯乙烯	样品编码	2605186YQ131101	2605186YQ131201	2605186YQ131301
	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
	排气筒高度 (m)	30	30	30
	烟气温度 (°C)	24.0	23.4	23.6
	含湿量 (%)	1.6	1.6	1.6
	烟气流速 (m/s)	4.37	4.38	4.27
	标干流量 (m³/h)	1007	1011	983
	废气处理设施 (/)	催化氧化装置 RCO		
备注: ND 表示检测结果低于方法检出限。				

2.3 有组织废气检测结果 (表 8)

检测点位		DA006ACR 合成废气排放口进口			
采样日期		2026-05-26			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
VOCs(以非甲烷总烃计)	样品编码	2605186YQ061101-1	2605186YQ061101-2	2605186YQ061101-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	13.8	13.4	14.9	14.0
	排放速率 (kg/h)	8.91×10^{-3}	8.66×10^{-3}	9.63×10^{-3}	9.04×10^{-3}
	烟气温度 (°C)	24.0	24.0	24.0	24.0
	含湿量 (%)	1.6	1.6	1.6	1.6
	烟气流速 (m/s)	11.31	11.31	11.31	11.31
	标干流量 (m³/h)	646	646	646	646
备注: ND 表示检测结果低于方法检出限。					

2.3 有组织废气检测结果 (表 9)

检测点位		DA008MC 投料废气排放口		
采样日期		2026-05-26		
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3
颗粒物	样品编码	2605186YQ141101	2605186YQ141201	2605186YQ141301

	实测浓度 (mg/m ³)	4.4	4.6	4.2
	排放速率 (kg/h)	4.00×10 ⁻³	4.02×10 ⁻³	3.68×10 ⁻³
	排气筒高度 (m)	24	24	24
	烟气温度 (°C)	21.1	22.4	23.0
	含湿量 (%)	1.4	1.4	1.4
	烟气流速 (m/s)	35.13	34.24	34.38
	标干流量 (m ³ /h)	909	874	876
备注: ND 表示检测结果低于方法检出限。				

2.3 有组织废气检测结果 (表 10)

检测点位		DA004 碱液吸收塔排气筒			
采样日期		2026-05-27			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
VOCs(以非 甲烷总烃 计)	样品编码	2605186YQ091101-1	2605186YQ091101-2	2605186YQ091101-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	3.59	3.04	3.17	3.27
	排放速率 (kg/h)	9.74×10 ⁻³	8.24×10 ⁻³	8.60×10 ⁻³	8.87×10 ⁻³
	排气筒高度 (m)	37	37	37	37
	烟气温度 (°C)	24.2	24.2	24.2	24.2
	含湿量 (%)	1.6	1.6	1.6	1.6
	烟气流速 (m/s)	2.95	2.95	2.95	2.95
	标干流量 (m³/h)	2712	2712	2712	2712
	废气处理设施 (/)	二级碱喷淋			
备注：ND 表示检测结果低于方法检出限。					

2.3 有组织废气检测结果 (表 11)

检测点位		DA004 碱液吸收塔排气筒		
采样日期		2026-05-27		
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3
氯化氢	样品编码	2605186YQ101102	2605186YQ101202	2605186YQ101302
	实测浓度 (mg/m ³)	5.07	5.31	5.20
	排放速率 (kg/h)	1.37×10 ⁻²	1.33×10 ⁻²	1.41×10 ⁻²

	排气筒高度（m）	37	37	37
	烟气温度（℃）	24.2	24.4	24.2
	含湿量（%）	1.6	1.6	1.6
	烟气流速（m/s）	2.95	2.73	2.95
	标干流量（m³/h）	2712	2505	2711
	废气处理设施（/）	二级碱喷淋		
氯气	样品编码	2605186YQ101101	2605186YQ101201	2605186YQ101301
	实测浓度（mg/m³）	0.9	0.8	0.9
	排放速率（kg/h）	2.44×10 ⁻³	2.00×10 ⁻³	2.44×10 ⁻³
	排气筒高度（m）	37	37	37
	烟气温度（℃）	24.2	24.4	24.2
	含湿量（%）	1.6	1.6	1.6
	烟气流速（m/s）	2.95	2.73	2.95
	标干流量（m³/h）	2712	2505	2711
	废气处理设施（/）	二级碱喷淋		

备注：ND 表示检测结果低于方法检出限。

2.3 有组织废气检测结果 (表 12)

检测点位		DA004 碱液吸收塔排气筒进口			
采样日期		2026-05-27			
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3	均值
VOCs(以非 甲烷总烃 计)	样品编码	2605186YQ051101-1	2605186YQ051101-2	2605186YQ051101-3	/
	实测浓度 (mg/m³)	14.2	15.4	15.0	14.9
	排放速率 (kg/h)	4.65×10^{-2}	5.04×10^{-2}	4.91×10^{-2}	4.88×10^{-2}
	烟气温度 (°C)	28.2	28.2	28.2	28.2
	含湿量 (%)	2.4	2.4	2.4	2.4
	烟气流速 (m/s)	8.4	8.4	8.4	8.4
	标干流量 (m³/h)	3273	3273	3273	3273
备注: ND 表示检测结果低于方法检出限。					

检测点位		DA005MC 干燥 1 号排气筒		
采样日期		2026-05-27		
检测项目		频次 1	频次 2	频次 3
氯化氢	样品编码	2605186YQ111102	2605186YQ111202	2605186YQ111302
	实测浓度 (mg/m³)	5.15	5.07	5.13
	排放速率 (kg/h)	7.23×10 ⁻¹	7.47×10 ⁻¹	7.42×10 ⁻¹
	排气筒高度 (m)	43	43	43
	烟气温度 (°C)	25.2	25.4	25.4
	含湿量 (%)	1.4	1.4	1.4
	烟气流速 (m/s)	3.9	4.1	4.0
	标干流量 (m³/h)	140329	147422	144591
	废气处理设施 (/)	水洗塔+旋风除尘		
颗粒物	样品编码	2605186YQ111101	2605186YQ111201	2605186YQ111301
	实测浓度 (mg/m³)	3.5	3.3	3.0
	排放速率 (kg/h)	4.91×10 ⁻¹	4.86×10 ⁻¹	4.34×10 ⁻¹
	排气筒高度 (m)	43	43	43
	烟气温度 (°C)	25.2	25.4	25.4
	含湿量 (%)	1.4	1.4	1.4
	烟气流速 (m/s)	3.9	4.1	4.0
	标干流量 (m³/h)	140329	147422	144591
	废气处理设施 (/)	水洗塔+旋风除尘		
备注：ND 表示检测结果低于方法检出限。				

2.4 噪声检测结果

检测日期	检测位置	天气	最大风速 (m/s)	昼间		
				测量时间	结果值 Leq dB(A)	主要声源
2026.05.26	1#东厂界	晴	1.9	10:37-10:47	55	生产噪声
	2#南厂界			10:48-10:58	56	生产噪声
	3#西厂界			10:59-11:09	57	生产噪声
	4#北厂界			11:36-11:46	53	生产噪声

备注：检测期间，被测单位正常生产。

2.5 噪声检测结果

检测日期	检测位置	天气	最大风速 (m/s)	夜间		
				测量时间	结果值 Leq dB(A)	主要声源
2026.05.26	1#东厂界	晴	1.9	22:47-22:57	46	生产噪声
	2#南厂界			22:33-22:43	48	生产噪声
	3#西厂界			22:07-22:17	48	生产噪声
	4#北厂界			22:21-22:31	46	生产噪声
备注：检测期间，被测单位正常生产。						

附图：

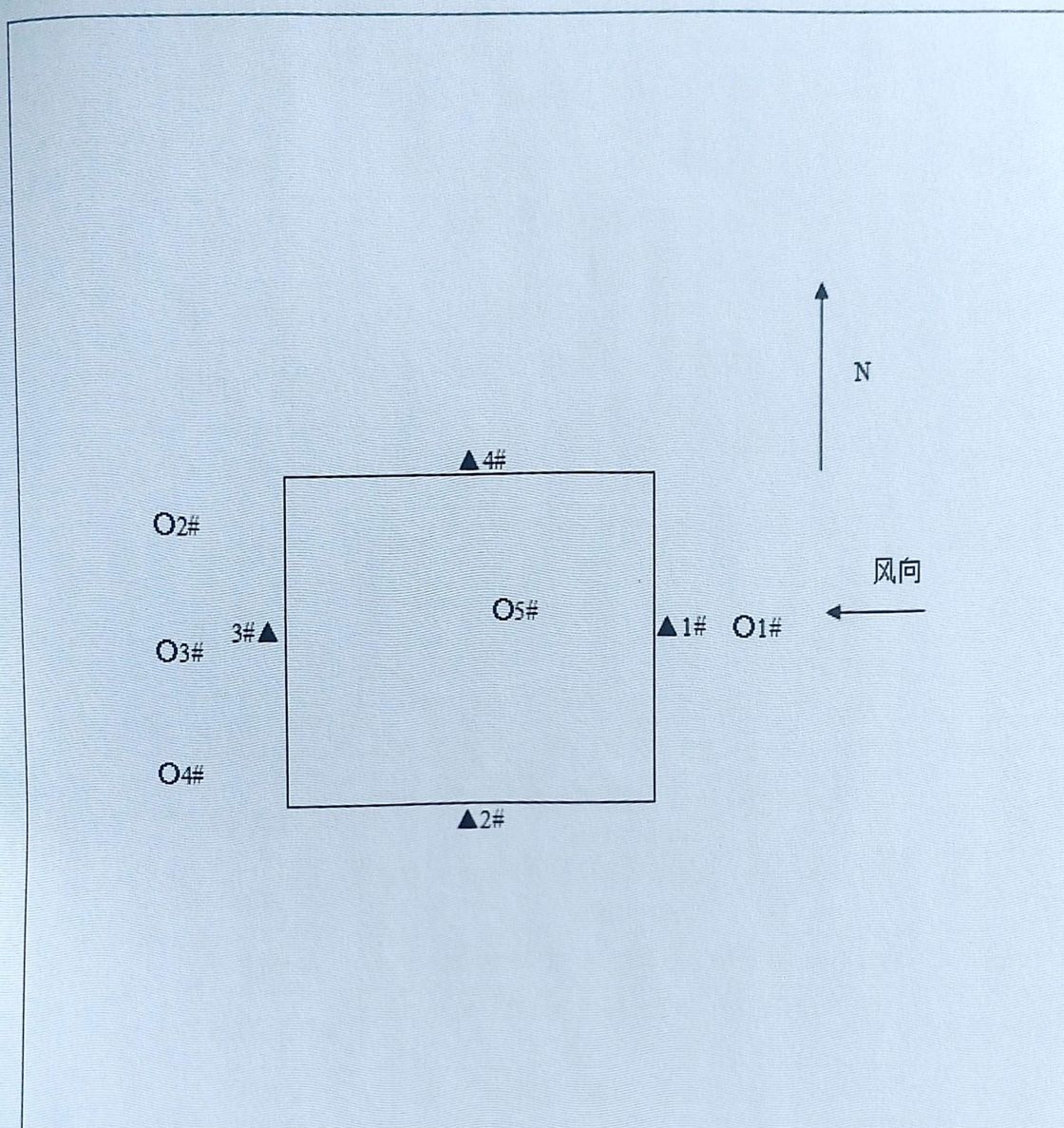


图 1 采样点位示意图

▲噪声检测点位于厂界 1m 处布点
 ○无组织检测点位于厂界外 10m 处布点
 O5#为厂区内监控点

附表 1 检测方法 & 检出限

样品类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/
废水	丙烯酸	水质 丙烯酸的测定 离子色谱法 HJ 1288-2023	0.08 mg/L
	生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L
	可吸附有机卤素	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	0.028 mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L
	氯化物	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.007 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L
	苯乙烯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	3 µg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05 mg/L
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ 51-2024	25 mg/L
	*总有机碳	HJ 501-2009 燃烧氧化-非分散红外吸收法	0.1 mg/L
	*丙烯腈	HJ/T 73-2001 气相色谱法	0.6mg/L
	*环氧氯丙烷	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	2.3µg/L
无组织废气	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》国家环保总局(2003 年)第四版(增补版) 第三篇 第一章 十一 硫化氢 (二) 亚甲基蓝分光光度法	0.001 mg/m ³
	丙烯腈	固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 37-1999	0.2 mg/m ³
	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	0.03 mg/m ³

	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	168 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	VOCs(以非甲烷总烃计)	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07 mg/m^3
	苯乙烯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	$1.5 \times 10^{-3} \text{ mg}/\text{m}^3$
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 mg/m^3
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02 mg/m^3
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0 mg/m^3
	VOCs(以非甲烷总烃计)	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07 mg/m^3
	硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024	0.007 mg/m^3
	丙烯腈	固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 37-1999	0.2 mg/m^3
	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	0.2 mg/m^3
	苯乙烯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	$1.5 \times 10^{-3} \text{ mg}/\text{m}^3$
	丙烯酸丁酯	环境空气和废气 6 种丙烯酸酯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 1317-2023	1 mg/m^3
	丙烯酸乙酯	环境空气和废气 6 种丙烯酸酯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 1317-2023	1 mg/m^3
	甲基丙烯酸甲酯	环境空气和废气 6 种丙烯酸酯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 1317-2023	1 mg/m^3
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25 mg/m^3
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2 mg/m^3
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
质控依据	《固定污染源废气监测点位设置技术规范》(DB 37/T 3535-2019); 《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》(HJ/T 373-2007); 《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)。 《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)。 《水质 样品的保存和管理技术规定》(HJ 493-2009); 《水质采样技术导则》(HJ 494-2009)。 《环境噪声监测技术规范噪声测量值修正》(HJ 706-2014); 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)。		

质控措施	监测人员持证上岗, 测试仪器经计量部门检定, 在有效期内; 采样器流量每半年自检一次, 每次测量前对设备进行气密性检验; 水质样品每次采样, 样品应做 10% 的平行样。每分析一批样品、每次采样应做空白分析, 每次样品分析前后必须进行中间浓度检验。 噪声测量仪器和声校准器均在检定规定的有效期限内使用; 测量前后在测量的环境中用声校准器校准测量仪器, 示值偏差不大于 0.5dB(A); 测量时传声器加防风罩; 记录影响测量结果的噪声源; 本次检测期间无雨雪, 无雷电, 且风速小于 5m/s。
------	--

附表 2 检测仪器设备信息

仪器名称	仪器型号	仪器编号
声校准器	AWA6021A	LK01144
多功能声级计	AWA5688	LK01143
手持气象站	SSYQ-02-410	LK02067
便携式酸度计 (加温度传感器检定)	PHB-4	LK01042
智能大气/颗粒物综合采样器	JF-2031 型	LK01126
综合大气采样器	KB-6120 型	LK01131
大气颗粒物采样器	TC-120F	LK01147
双路大气采样器	TW-2000 型	LK01135
智能大气/颗粒物综合采样器	JF-2031 型	LK01125
智能大气/颗粒物综合采样器	JF-2031 型	LK01128
综合大气采样器	KB-6120 型	LK01130
真空采样箱	HP-CYX-3 (小号)	LK02068
智能大气/颗粒物综合采样器	JF-2031 型	LK01127
超低排放烟 (尘) 气测试仪	3030 型	LK01180
真空箱气袋采样器	HP-CYB-05	LK02069
气体真空采样箱	ZR-3520 型	LK02019
烟尘烟气综合测试仪	YQ-1220	LK01173
酸式滴定管 (棕色)	50mL	LK03028
离子色谱仪	IC6000	LK01007
生化培养箱 (20℃)	SPX-250BSH-II	LK01025
气相色谱仪 (FID 检测器)	GC-2014	LK01003

COD 恒温加热器	JC-101	LK02060
电子天平	ME204E /02	LK01159
溶解氧测定仪	JPSJ-605	LK01051
红外分光测油仪	JC-OIL-6	LK01012
有机卤素燃烧炉	AOX-3S	LK02014
立式压力蒸汽灭菌器	BXM-30R	LK01034
恒温恒湿称重系统	WRLDN-5900	LK01019
电子分析天平(十万分之一)	ES1035B	LK01020
电热鼓风干燥箱(105/180℃)	GZX-9140MBE	LK01037
气相色谱仪	GC-7820	LK01158
紫外可见分光光度计	UV2500	LK01011
无油空气压缩机	WDM-60	LK02062
*总有机碳分析仪	TOC-L	WZ-S-078-01
*气相色谱仪	A60	YQ01-001
*气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	YQ01-009

附表 3 气象参数统计表

采样日期	时间	风向	风速 (m/s)	气压 (hPa)	气温 (°C)	低云量/总云量
2026-05-26	09:18	东	2.2	1003	22.2	3/4
	10:35	东	2.2	1003	22.7	3/4
	11:45	东	2.1	1002	23.1	2/4
	12:55	东	2.0	1002	23.8	2/4
	14:20	东	2.1	1002	24.5	2/4
	15:30	东	2.0	1004	24.1	3/4
	16:45	东	2.0	1004	23.2	3/4
	17:55	东	2.2	1003	22.7	3/4

———报告结束———