



241512058394



尚石民通

检测报告

报告编号：尚石检字（2025）第 12002 号



SSJC202512002

项目名称：ACR 东厂区废气、废水、噪声检测

检测类别：委托检测

委托单位：山东瑞丰高分子材料股份有限公司

报告日期：2025 年 12 月 19 日

山东尚石民通环境检测有限公司

（加盖检测专用章）



一、基本信息

项目 基 本 信 息	委托单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司		
	受检单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司 ACR 东厂区		
	检测地点	山东省沂源县经济开发区		
	采样日期	2025 年 12 月 03 日-2025 年 12 月 04 日		
	检测日期	2025 年 12 月 03 日-2025 年 12 月 17 日		
	检测项目	1、无组织废气：颗粒物、VOCs、氨、硫化氢、臭气浓度，共 5 项； 2、固定污染源废气：颗粒物、VOCs、苯乙烯、丙烯腈、甲基丙烯酸甲酯、丙烯酸丁酯，共 6 项； 3、废水：pH、悬浮物、色度、氨氮、CODcr、BOD5、总磷、动植物油、总有机碳、阴离子表面活性剂、全盐量、苯乙烯，共 12 项； 4、噪声：工业企业厂界环境噪声。		
	样品描述	1、滤膜、集气袋、吸收瓶、真空瓶、采样头滤膜、吸附管均密封保存完好； 2、废水 DW001：浅黄色、无异味、无杂质； 循环水：无色、无异味、无杂质。		
工况描述	检测期间该企业生产设备运行正常，所有环保设施正常开启，生产负荷满足检测采样要求。			
检 测 单 位 基 本 信 息	检测单位	山东尚石民通环境检测有限公司		
	单位地址	淄博市高新区青龙山路 9009 号仪器仪表产业园 12 号楼 B 座 4 层		
	联系电话	0533-3980508	电子邮箱	sdsskjjc@163.com
	编 制 人		刘 伟 伟	
	审 核 人		王 远 强	
	批 准 人		王 远 强	
	签发日期		2025.12.19	

二、质量控制和质量保证

质控依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》 HJ/T 55-2000; 《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; 《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019; 《水质样品的保存和管理技术规范》 HJ 493-2009; 《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; 《声环境质量标准》 GB 3096-2008。
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，每次测量前对设备检漏，加压到 13kPa, 一分钟内衰减小于 0.15kPa; 样品按要求保存，并在规定期限内分析完毕； 使用经国家计量部门授权生产的有证标准物质进行量值传递； 实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定； 噪声测量仪器和声校准器均在检定规定的有效期内使用； 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。

三、主要采样设备

仪器名称	仪器编号
2050 空气/智能 TSP 综合采样器	SSJC/B-030~SSJC/B-033
XY6900 型真空箱采样器	SSJC/B-171
YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪	SSJC/B-010
MH1200-E 型大气 vocs 采样器（19 代）	SSJC/B-120

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章



仪器名称		仪器编号
MH1200 全自动大气/颗粒物采样器		SSJC/B-132
JF-2023 恶臭气体采样器		SSJC/B-184

四、检测技术规范、依据及使用仪器

1.无组织废气检测技术规范、依据及使用仪器						
分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限	
颗粒物	重量法	HJ 1263-2022	AUW220D 分析天平	SSJC/A-019	168μg/m³	
VOCs	气相色谱法	HJ 604-2017	GC-2020 气相色谱仪	SSJC/A-029	0.07mg/m³	
氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	UV-6100 紫外可见分光光度计	SSJC/A-144	0.01mg/m³	
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》 （第四版增补版）第三篇 第一章 十一（二）	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.001mg/m³	
臭气浓度	三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	/	/	10（无量纲）	
2.固定污染源废气检测技术规范、依据及使用仪器						
分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限	
颗粒物	重量法	HJ 836-2017	AUW220D 分析天平	SSJC/A-019	1.0mg/m³	
VOCs	气相色谱法	HJ 38-2017	GC9790II 气相色谱仪	SSJC/A-029	0.07mg/m³	
丙烯腈	气相色谱法	HJ/T 37-1999	GC-2014C 气相色谱仪	SSJC/A-020	0.2mg/m³	
苯乙烯	固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.004mg/m³	
甲基丙烯酸甲酯	气相色谱法	HJ 1317-2023	GC9790Plus 气相色谱仪	SSJC/A-048	1mg/m³	
丙烯酸丁酯					1mg/m³	

3.废水检测技术规范、依据及使用仪器

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
pH	电极法	HJ 1147-2020	LZ-DB-401 便携式多参数水质分析仪	SSJC/B-115	/
悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	FA2204 电子天平	SSJC/A-001	4mg/L
色度	稀释倍数法	HJ 1182-2021	比色管	/	2 倍
COD _{Cr}	重铬酸盐法	HJ 828-2017	COD 恒温加热器	SSJC/A-006	4mg/L
BOD ₅	稀释与接种法	HJ 505-2009	SHX-150III生化培养箱	SSJC/A-076	0.5mg/L
氨氮	纳氏试剂比色法	HJ 535-2009	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.025mg/L
总磷	钼酸盐分光光度法	GB/T 11893-1989	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.01mg/L
动植物油	红外分光光度法	HJ 637-2018	JC-OIL-6 型红外分光测油仪	SSJC/A-008	0.06mg/L
总有机碳	燃烧氧化-非分散红外吸收法	HJ 501-2009	HTY-CT1000M 总有机碳（TOC）分析仪	SSJC/A-042	0.1mg/L
阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.05mg/L
全盐量	重量法	HJ 51-2024	FA2204 电子天平	SSJC/A-001	25mg/L
苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪 ATDS-20A 全自动热解吸仪	SSJC/A-091 SSJC/A-097	0.2μg/L

4.噪声检测技术规范、依据及使用仪器

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
工业企业厂界环境噪声	/	GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计	SSJC/B-065	/

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

五、检测结果

（一）无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
2025.12.03	1#厂界上风向	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	频次一	2512002HQ1203-1-1-1	209
			频次二	2512002HQ1203-1-2-1	216
			频次三	2512002HQ1203-1-3-1	228
		VOCs (mg/m^3)	频次一	2512002HQ1203-1-1-2	0.87
			频次二	2512002HQ1203-1-2-2	0.89
			频次三	2512002HQ1203-1-3-2	0.84
		硫化氢 (mg/m^3)	频次一	2512002HQ1203-1-1-4	0.004
			频次二	2512002HQ1203-1-2-4	0.003
			频次三	2512002HQ1203-1-3-4	0.004
		氨 (mg/m^3)	频次一	2512002HQ1203-1-1-3	0.09
			频次二	2512002HQ1203-1-2-3	0.08
			频次三	2512002HQ1203-1-3-3	0.08
		臭气浓度 (无量纲)	频次一	2512002HQ1203-1-1-5	<10
			频次二	2512002HQ1203-1-2-5	<10
			频次三	2512002HQ1203-1-3-5	<10
	2#厂界下风向一	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	频次一	2512002HQ1203-2-1-1	265
			频次二	2512002HQ1203-2-2-1	284
			频次三	2512002HQ1203-2-3-1	273
		VOCs (mg/m^3)	频次一	2512002HQ1203-2-1-2	0.92
			频次二	2512002HQ1203-2-2-2	0.99
			频次三	2512002HQ1203-2-3-2	0.95
		硫化氢 (mg/m^3)	频次一	2512002HQ1203-2-1-4	0.006
			频次二	2512002HQ1203-2-2-4	0.008
			频次三	2512002HQ1203-2-3-4	0.006
		氨 (mg/m^3)	频次一	2512002HQ1203-2-1-3	0.12
			频次二	2512002HQ1203-2-2-3	0.13
			频次三	2512002HQ1203-2-3-3	0.15
		臭气浓度 (无量纲)	频次一	2512002HQ1203-2-1-5	<10
			频次二	2512002HQ1203-2-2-5	<10
			频次三	2512002HQ1203-2-3-5	<10

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2025）第 12002 号

第 6 页 共 10 页

采样日期	采样点位	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
2025.12.03	3#厂界下 风向二	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	频次一	2512002HQ1203-3-1-1	294
			频次二	2512002HQ1203-3-2-1	272
			频次三	2512002HQ1203-3-3-1	283
		VOCs (mg/m^3)	频次一	2512002HQ1203-3-1-2	1.01
			频次二	2512002HQ1203-3-2-2	0.91
			频次三	2512002HQ1203-3-3-2	0.93
		硫化氢 (mg/m^3)	频次一	2512002HQ1203-3-1-4	0.008
			频次二	2512002HQ1203-3-2-4	0.007
			频次三	2512002HQ1203-3-3-4	0.007
		氨 (mg/m^3)	频次一	2512002HQ1203-3-1-3	0.13
			频次二	2512002HQ1203-3-2-3	0.14
			频次三	2512002HQ1203-3-3-3	0.15
		臭气浓度 (无量纲)	频次一	2512002HQ1203-3-1-5	12
			频次二	2512002HQ1203-3-2-5	<10
			频次三	2512002HQ1203-3-3-5	11
	4#厂界下 风向三	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	频次一	2512002HQ1203-4-1-1	275
			频次二	2512002HQ1203-4-2-1	267
			频次三	2512002HQ1203-4-3-1	296
		VOCs (mg/m^3)	频次一	2512002HQ1203-4-1-2	0.99
			频次二	2512002HQ1203-4-2-2	0.91
			频次三	2512002HQ1203-4-3-2	0.96
		硫化氢 (mg/m^3)	频次一	2512002HQ1203-4-1-4	0.008
			频次二	2512002HQ1203-4-2-4	0.006
			频次三	2512002HQ1203-4-3-4	0.006
		氨 (mg/m^3)	频次一	2512002HQ1203-4-1-3	0.13
			频次二	2512002HQ1203-4-2-3	0.15
			频次三	2512002HQ1203-4-3-3	0.13
		臭气浓度 (无量纲)	频次一	2512002HQ1203-4-1-5	<10
			频次二	2512002HQ1203-4-2-5	<10
			频次三	2512002HQ1203-4-3-5	<10
备注	本次检测结果不予评价				

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

（二）固定污染源废气检测结果

检测点位	P1 挥发性有机废气排气筒出口（聚合工序）								
排气筒高度	28m			排气筒内径			0.40m		
检测日期	检测项目	采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m ³	标干流量 Nm ³ /h	速率 kg/h	流速 m/s	烟温 ℃	含湿量 %
2025.12.03	VOCs	频次一	2512002FQ1203-101-1-2	4.05	3268	0.0132	7.6	16	1.3
		频次二	2512002FQ1203-101-2-2	3.88	3181	0.0123	7.4	15	1.2
		频次三	2512002FQ1203-101-3-2	3.48	3149	0.0110	7.3	15	1.2
	苯乙烯	频次一	2512002FQ1203-101-1-6	ND	3268	/	7.6	16	1.3
		频次二	2512002FQ1203-101-2-6	ND	3181	/	7.4	15	1.2
		频次三	2512002FQ1203-101-3-6	ND	3149	/	7.3	15	1.2
	丙烯腈	频次一	2512002FQ1203-101-1-7	ND	3268	/	7.6	16	1.3
		频次二	2512002FQ1203-101-2-7	ND	3181	/	7.4	15	1.2
		频次三	2512002FQ1203-101-3-7	ND	3149	/	7.3	15	1.2
	甲基丙烯酸甲酯	频次一	2512002FQ1203-101-1-8	ND	3268	/	7.6	16	1.3
		频次二	2512002FQ1203-101-2-8	ND	3181	/	7.4	15	1.2
		频次三	2512002FQ1203-101-3-8	ND	3149	/	7.3	15	1.2
	丙烯酸丁酯	频次一	2512002FQ1203-101-1-8	ND	3268	/	7.6	16	1.3
		频次二	2512002FQ1203-101-2-8	ND	3181	/	7.4	15	1.2
		频次三	2512002FQ1203-101-3-8	ND	3149	/	7.3	15	1.2

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

检测点位	P2 颗粒物/挥发性有机废气排气筒出口（干燥工序）								
排气筒高度	40m			排气筒内径			2.40m		
检测日期	检测项目	采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m ³	标干流量 Nm ³ /h	速率 kg/h	流速 m/s	烟温 ℃	含湿量 %
2025.12.03	颗粒物	频次一	2512002FQ1203-201-1-1	3.2	124198	0.397	10.0	54	10.4
		频次二	2512002FQ1203-201-2-1	3.5	125577	0.440	10.2	55	10.4
		频次三	2512002FQ1203-201-3-1	2.7	128991	0.348	10.5	56	10.6
	VOCs	频次一	2512002FQ1203-201-1-2	4.23	124198	0.525	10.0	54	10.4
		频次二	2512002FQ1203-201-2-2	3.27	125577	0.411	10.2	55	10.4
		频次三	2512002FQ1203-201-3-2	3.17	128991	0.409	10.5	56	10.6
备注	本次检测结果不予评价								

本页以下空白

（三）废水检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果			单位
			2512002WS1204-1-1 (10:15)	2512002WS1204-1-2 (11:15)	2512002WS1204-1-3 (12:36)	
2025.12.04	DW001 废水总排口	pH	7.3	7.3	7.2	无量纲
		悬浮物	4	5	5	mg/L
		色度	7	7	8	倍
		COD _{Cr}	77	83	89	mg/L
		BOD ₅	21.5	23.1	25.4	mg/L
		氨氮	1.10	1.05	1.07	mg/L
		总磷	0.33	0.37	0.36	mg/L
		动植物油	0.37	0.32	0.38	mg/L
		总有机碳	25.2	26.7	24.5	mg/L
		阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	mg/L
		全盐量	916	942	988	mg/L
		苯乙烯	ND	ND	ND	μg/L
检测日期	检测点位	检测项目	检测结果			单位
			2512002WS1204-2-1 (10:26)	2512002WS1204-2-2 (11:25)	2512002WS1204-2-3 (12:47)	
2025.12.04	循环水进口	总有机碳	4.6	3.8	5.3	mg/L
检测日期	检测点位	检测项目	检测结果			单位
			2512002WS1204-3-1 (10:24)	2512002WS1204-3-2 (11:23)	2512002WS1204-3-3 (12:45)	
2025.12.04	循环水出口	总有机碳	4.8	3.9	5.8	mg/L
备注	“ND”表示未检出或结果小于方法检出限，本次检测结果不予评价。					

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章



（四）噪声检测结果

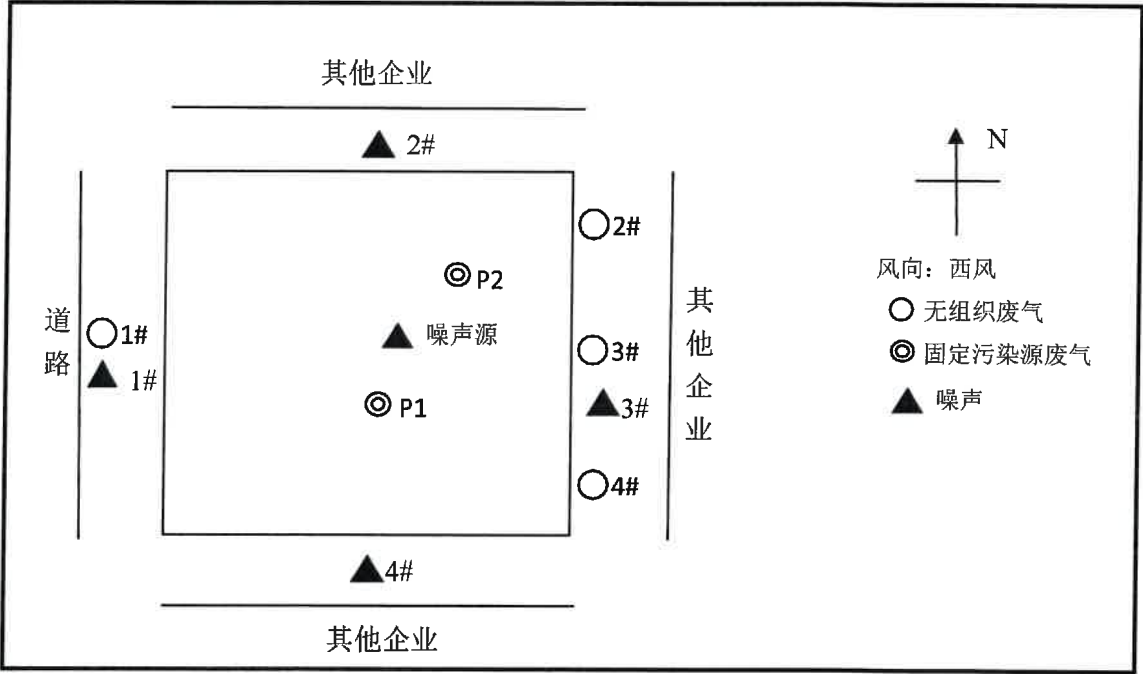
检测日期	检测项目	检测时间	检测结果[dB（A）]			
			1#西厂界	2#北厂界	3#东厂界	4#南厂界
2025.12.03	工业企业厂界环境噪声等效连续 A 声级	昼间	55.8	53.9	54.0	52.6
		夜间	42.8	43.4	43.3	42.7
备注	本次检测结果不予评价					

六、附表（附图）

（一）无组织废气检测期间气象参数统计表

日期	时间	气象条件	气温(°C)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	总云量	低云量
2025.12.03	10:02		0	102.7	W	2.3	3	2
	11:55		2	102.6	W	2.5	3	2
	13:42		4	102.4	W	2.2	3	1

（二）检测点位图



***** 报告结束 *****



241512058394



尚石民通

检测报告

报告编号：尚石检字（2025）第 10270 号



SSJC202510270

项目名称： MBS 东厂区废气、废水、噪声检测

检测类别： 委托检测

委托单位： 山东瑞丰高分子材料股份有限公司

报告日期： 2025 年 11 月 15 日

山东尚石民通环境检测有限公司

（加盖检测专用章）

一、基本信息

项目 基 本 信 息	委托单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司		
	受检单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司 MBS 东厂区		
	检测地点	山东省沂源县化工园区		
	采样日期	2025 年 11 月 03 日		
	检测日期	2025 年 11 月 03 日-2025 年 11 月 12 日		
	检测项目	1、无组织废气：颗粒物、VOCs、苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、氨、硫化氢、臭气浓度，共 9 项； 2、固定污染源废气：颗粒物、SO ₂ 、NO _x 、VOCs、苯乙烯、硫酸雾、氨、硫化氢、臭气浓度、甲基丙烯酸甲酯、丙烯酸丁酯，共 11 项； 3、废水：pH、悬浮物、色度、氨氮、总氮、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、总磷、动植物油、总有机碳、阴离子表面活性剂、可吸附有机卤素、全盐量、苯乙烯，共 14 项； 4、噪声：工业企业厂界环境噪声。		
	样品描述	1、滤膜、集气袋、活性炭吸附管、吸收瓶、真空瓶、采样头滤膜、不锈钢吸附管、滤筒均密封保存完好； 2、废水：DW001：浅黄色、有异味、无杂质； 循环水：无色、无味、无杂质。		
	工况描述	检测期间该企业生产设备运行正常，所有环保设施正常开启，生产负荷满足检测采样要求。		
检测 单 位 基 本 信 息	检测单位	山东尚石民通环境检测有限公司		
	单位地址	淄博市高新区青龙山路 9009 号仪器仪表产业园 12 号楼 B 座 4 层		
	联系电话	0533-3980508	电子邮箱	sdsskjjc@163.com
	编 制 人		刘树彬	
	审 核 人		王 强	
	批 准 人		王 强	
	签发日期		2025.11.15	

二、质量控制和质量保证

质控依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》 HJ/T 55-2000; 《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; 《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019; 《水质样品的保存和管理技术规范》 HJ 493-2009; 《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; 《声环境质量标准》 GB 3096-2008。
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，每次测量前对设备检漏，加压到 13kPa,一分钟内衰减小于 0.15kPa; 样品按要求保存，并在规定期限内分析完毕； 实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定； 噪声测量仪器和声校准器均在检定规定的有效期内使用； 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。

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

三、主要采样设备

仪器名称	仪器编号
MH1200 全自动大气/颗粒物采样器	SSJC/B-178~SSJC/B-181
YQ3000-D 型大流量烟尘（气）测试仪	SSJC/B-010、SSJC/B-103
博睿 3030 超低排放烟尘（气）测试仪	SSJC/B-166
MH1200 全自动大气/颗粒物采样器	SSJC/B-026~SSJC/B-029、SSJC/B-132、SSJC/B-133
MH3051 型真空箱采样器	SSJC/B-129、SSJC/B-130
XY6900 型真空箱采样器	SSJC/B-172
MH3001 全自动烟气采样器	SSJC/B-018
臭气污染源采样器	SSJC/B-050

四、检测技术规范、依据及使用仪器

1.无组织废气检测技术规范、依据及使用仪器					
分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
颗粒物	重量法	HJ 1263-2022	AUW220D 分析天平	SSJC/A-019	168μg/m³
VOCs	气相色谱法	HJ 604-2017	9790II气相色谱仪	SSJC/A-029	0.07mg/m³
苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸- 气相色谱法	HJ 584-2010	GC-2014C 气相色谱仪	SSJC/A-020	0.0015mg/m³
甲苯					0.0015mg/m³
二甲苯					0.0023mg/m³
苯乙烯					0.0015mg/m³

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

1.无组织废气检测技术规范、依据及使用仪器					
分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	UV-6100 紫外可见分光光度计	SSJC/A-144	0.01mg/m³
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）第三篇 第一章 十一（二）	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.001mg/m³
臭气浓度	三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	/	/	10（无量纲）
2.固定污染源废气检测技术规范、依据及使用仪器					
分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
颗粒物	重量法	HJ 836-2017	AUW220D 分析天平	SSJC/A-019	1.0mg/m³
SO ₂	定电位电解法	HJ 57-2017	YQ3000-D 型大流量烟尘（气）测试仪	SSJC/B-010	3mg/m³
NO _x		HJ 693-2014		SSJC/B-103	3mg/m³
硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	IC6000 离子色谱仪	SSJC/A-027	0.2mg/m³
氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	UV-6100 紫外可见分光光度计	SSJC/A-144	0.25mg/m³
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	HJ 1388-2024	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.007mg/m³
VOCs	气相色谱法	HJ 38-2017	9790II气相色谱仪	SSJC/A-029	0.07mg/m³
苯乙烯	固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.004mg/m³
臭气浓度	三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	/	/	10（无量纲）
甲基丙烯酸甲酯	气相色谱法	HJ 1317-2023	GC9790Plus 气相色谱仪	SSJC/A-048	1mg/m³
丙烯酸丁酯					1mg/m³

3.废水检测技术规范、依据及使用仪器					
分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
pH	电极法	HJ 1147-2020	AZ8601 便携式 pH 计	SSJC/B-187	/
悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	FA2204 电子天平	SSJC/A-001	4mg/L
色度	稀释倍数法	HJ 1182-2021	比色管	/	2 倍
COD _{Cr}	重铬酸盐法	HJ 828-2017	COD 恒温加热器	SSJC/A-006	4mg/L
BOD ₅	稀释与接种法	HJ 505-2009	SHX-150III生化培养箱	SSJC/A-076	0.5mg/L
氨氮	纳氏试剂比色法	HJ 535-2009	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.025mg/L
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.05 mg/L
			YXQG04B 手提式压力蒸汽灭菌器	SSJC/A-111	
总磷	钼酸盐分光光度法	GB/T 11893-1989	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.01mg/L
动植物油	红外分光光度法	HJ 637-2018	JC-OIL-6 型红外分光测油仪	SSJC/A-008	0.06mg/L
总有机碳	燃烧氧化-非分散红外吸收法	HJ 501-2009	HTY-CT1000M 总有机碳（TOC）分析仪	SSJC/A-042	0.1mg/L
阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.05mg/L
可吸附有机卤素	离子色谱法	HJ/T 83-2001	IC6000 离子色谱	SSJC/A-027	7μg/L
全盐量	重量法	HJ 51-2024	FA2204 电子天平	SSJC/A-001	25mg/L
苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.2μg/L
4.噪声检测技术规范、依据及使用仪器					
分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
工业企业厂界环境噪声	/	GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计	SSJC/B-011	/

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

五、检测结果

（一）无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
2025.11.03	1#厂界上风向	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	频次一	2510270HQ1103-1-1-1	234
			频次二	2510270HQ1103-1-2-1	212
			频次三	2510270HQ1103-1-3-1	222
		VOCs (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-1-1-3	0.88
			频次二	2510270HQ1103-1-2-3	0.90
			频次三	2510270HQ1103-1-3-3	0.83
		苯 (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-1-1-2	ND
			频次二	2510270HQ1103-1-2-2	ND
			频次三	2510270HQ1103-1-3-2	ND
		甲苯 (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-1-1-2	ND
			频次二	2510270HQ1103-1-2-2	ND
			频次三	2510270HQ1103-1-3-2	ND
		二甲苯 (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-1-1-2	ND
			频次二	2510270HQ1103-1-2-2	ND
			频次三	2510270HQ1103-1-3-2	ND
		苯乙烯 (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-1-1-2	ND
			频次二	2510270HQ1103-1-2-2	ND
			频次三	2510270HQ1103-1-3-2	ND
		氨 (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-1-1-4	0.09
			频次二	2510270HQ1103-1-2-4	0.08
			频次三	2510270HQ1103-1-3-4	0.10
		硫化氢 (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-1-1-5	0.004
			频次二	2510270HQ1103-1-2-5	0.003
			频次三	2510270HQ1103-1-3-5	0.004
		臭气浓度 (无量纲)	频次一	2510270HQ1103-1-1-6	<10
			频次二	2510270HQ1103-1-2-6	<10
			频次三	2510270HQ1103-1-3-6	<10

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2025）第 10270 号

第 7 页 共 16 页

采样日期	采样点位	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
2025.11.03	2#厂界下 风向一	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	频次一	2510270HQ1103-2-1-1	271
			频次二	2510270HQ1103-2-2-1	292
			频次三	2510270HQ1103-2-3-1	283
		VOCs (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-2-1-3	0.94
			频次二	2510270HQ1103-2-2-3	1.03
			频次三	2510270HQ1103-2-3-3	0.96
		苯 (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-2-1-2	ND
			频次二	2510270HQ1103-2-2-2	ND
			频次三	2510270HQ1103-2-3-2	ND
		甲苯 (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-2-1-2	ND
			频次二	2510270HQ1103-2-2-2	ND
			频次三	2510270HQ1103-2-3-2	ND
		二甲苯 (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-2-1-2	ND
			频次二	2510270HQ1103-2-2-2	ND
			频次三	2510270HQ1103-2-3-2	ND
		苯乙烯 (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-2-1-2	ND
			频次二	2510270HQ1103-2-2-2	ND
			频次三	2510270HQ1103-2-3-2	ND
		氨 (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-2-1-4	0.15
			频次二	2510270HQ1103-2-2-4	0.17
			频次三	2510270HQ1103-2-3-4	0.15
		硫化氢 (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-2-1-5	0.005
			频次二	2510270HQ1103-2-2-5	0.009
			频次三	2510270HQ1103-2-3-5	0.007
		臭气浓度 (无量纲)	频次一	2510270HQ1103-2-1-6	<10
			频次二	2510270HQ1103-2-2-6	13
			频次三	2510270HQ1103-2-3-6	<10

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2025）第 10270 号

第 8 页 共 16 页

采样日期	采样点位	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
2025.11.03	3#厂界下 风向二	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	频次一	2510270HQ1103-3-1-1	267
			频次二	2510270HQ1103-3-2-1	296
			频次三	2510270HQ1103-3-3-1	278
		VOCs (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-3-1-3	0.91
			频次二	2510270HQ1103-3-2-3	1.01
			频次三	2510270HQ1103-3-3-3	1.00
		苯 (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-3-1-2	ND
			频次二	2510270HQ1103-3-2-2	ND
			频次三	2510270HQ1103-3-3-2	ND
		甲苯 (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-3-1-2	ND
			频次二	2510270HQ1103-3-2-2	ND
			频次三	2510270HQ1103-3-3-2	ND
		二甲苯 (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-3-1-2	ND
			频次二	2510270HQ1103-3-2-2	ND
			频次三	2510270HQ1103-3-3-2	ND
		苯乙烯 (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-3-1-2	ND
			频次二	2510270HQ1103-3-2-2	ND
			频次三	2510270HQ1103-3-3-2	ND
		氨 (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-3-1-4	0.16
			频次二	2510270HQ1103-3-2-4	0.14
			频次三	2510270HQ1103-3-3-4	0.17
		硫化氢 (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-3-1-5	0.008
			频次二	2510270HQ1103-3-2-5	0.006
			频次三	2510270HQ1103-3-3-5	0.009
		臭气浓度 (无量纲)	频次一	2510270HQ1103-3-1-6	<10
			频次二	2510270HQ1103-3-2-6	11
			频次三	2510270HQ1103-3-3-6	12

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2025）第 10270 号

第 9 页 共 16 页

采样日期	采样点位	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
2025.11.03	4#厂界下 风向三	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	频次一	2510270HQ1103-4-1-1	266
			频次二	2510270HQ1103-4-2-1	282
			频次三	2510270HQ1103-4-3-1	294
		VOCs (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-4-1-3	0.94
			频次二	2510270HQ1103-4-2-3	0.93
			频次三	2510270HQ1103-4-3-3	0.97
		苯 (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-4-1-2	ND
			频次二	2510270HQ1103-4-2-2	ND
			频次三	2510270HQ1103-4-3-2	ND
		甲苯 (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-4-1-2	ND
			频次二	2510270HQ1103-4-2-2	ND
			频次三	2510270HQ1103-4-3-2	ND
		二甲苯 (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-4-1-2	ND
			频次二	2510270HQ1103-4-2-2	ND
			频次三	2510270HQ1103-4-3-2	ND
		苯乙烯 (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-4-1-2	ND
			频次二	2510270HQ1103-4-2-2	ND
			频次三	2510270HQ1103-4-3-2	ND
		氨 (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-4-1-4	0.16
			频次二	2510270HQ1103-4-2-4	0.17
			频次三	2510270HQ1103-4-3-4	0.19
		硫化氢 (mg/m^3)	频次一	2510270HQ1103-4-1-5	0.007
			频次二	2510270HQ1103-4-2-5	0.009
			频次三	2510270HQ1103-4-3-5	0.006
		臭气浓度 (无量纲)	频次一	2510270HQ1103-4-1-6	11
			频次二	2510270HQ1103-4-2-6	<10
			频次三	2510270HQ1103-4-3-6	13
备注	“ND”表示未检出或结果小于方法检出限，本次检测结果不予评价。				

(二) 固定污染源废气检测结果

检测点位	P1 MBS 废气排放口进口 1					内径			1.70m	
检测日期	检测项目	采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m ³	标干流量 Nm ³ /h	速率 kg/h	流速 m/s	烟温 °C	含湿量 %	
2025.11.03	颗粒物	频次一	2510270FQ1103-102-1-1	15.3	59846	15.3	9.1	53	2.8	
		频次二	2510270FQ1103-102-2-1	14.9	58055	14.9	8.8	52	2.8	
		频次三	2510270FQ1103-102-3-1	15.6	58650	15.6	8.9	51	2.7	
	VOCs	频次一	2510270FQ1103-102-1-3	28.3	59846	1.69	9.1	53	2.8	
		频次二	2510270FQ1103-102-2-3	31.0	58055	1.80	8.8	52	2.8	
		频次三	2510270FQ1103-102-3-3	29.7	58650	1.74	8.9	51	2.7	
检测点位	P1 MBS 废气排放口进口 2					内径			1.70m	
检测日期	检测项目	采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m ³	标干流量 Nm ³ /h	速率 kg/h	流速 m/s	烟温 °C	含湿量 %	
2025.11.03	颗粒物	频次一	2510270FQ1103-103-1-1	14.8	46892	0.694	7.1	48.0	2.9	
		频次二	2510270FQ1103-103-2-1	14.4	48146	0.693	7.3	48.5	2.9	
		频次三	2510270FQ1103-103-3-1	15.3	47319	0.724	7.2	49.3	2.9	
	VOCs	频次一	2510270FQ1103-103-1-3	28.9	46892	1.36	7.1	48.0	2.9	
		频次二	2510270FQ1103-103-2-3	30.7	48146	1.48	7.3	48.5	2.9	
		频次三	2510270FQ1103-103-3-3	31.3	47319	1.48	7.2	49.3	2.9	

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2025）第 10270 号

第 11 页 共 16 页

P1 MBS 废气排放口出口										
检测点位	30m			排气筒内径		1.80m	CO 浓度		<50μmol/mol	
排气筒高度	检测项目	采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m ³	标干流量 Nm ³ /h	速率 kg/h	流速 m/s	烟温 °C	含湿 量%	含氧 量%
2025.11.03	颗粒物	频次一	2510270FQ1103-101-1-1	2.2	106212	0.234	14.8	41	8.4	19.3
		频次二	2510270FQ1103-101-2-1	1.8	110178	0.198	15.2	40	7.9	19.0
		频次三	2510270FQ1103-101-3-1	2.5	106548	0.266	15.0	43	8.2	19.6
	苯乙烯	频次一	2510270FQ1103-101-1-2	0.009	106212	9.56×10 ⁻⁴	14.8	41	8.4	19.3
		频次二	2510270FQ1103-101-2-2	0.008	110178	8.81×10 ⁻⁴	15.2	40	7.9	19.0
		频次三	2510270FQ1103-101-3-2	0.012	106548	1.28×10 ⁻³	15.0	43	8.2	19.6
	VOCs	频次一	2510270FQ1103-101-1-3	4.91	106212	0.522	14.8	41	8.4	19.3
		频次二	2510270FQ1103-101-2-3	5.26	110178	0.580	15.2	40	7.9	19.0
		频次三	2510270FQ1103-101-3-3	4.54	106548	0.484	15.0	43	8.2	19.6
	硫酸雾	频次一	2510270FQ1103-101-1-7	3.60	106016	0.382	14.7	40	8.1	19.5
		频次二	2510270FQ1103-101-2-7	2.93	110773	0.325	15.5	41	8.6	19.2
		频次三	2510270FQ1103-101-3-7	3.14	109342	0.343	15.3	42	8.3	19.7
	甲基丙烯酸甲酯	频次一	2510270FQ1103-101-1-8	ND	106212	/	14.8	41	8.4	19.3
		频次二	2510270FQ1103-101-2-8	ND	110178	/	15.2	40	7.9	19.0
		频次三	2510270FQ1103-101-3-8	ND	106548	/	15.0	43	8.2	19.6
	丙烯酸丁酯	频次一	2510270FQ1103-101-1-8	ND	106212	/	14.8	41	8.4	19.3
		频次二	2510270FQ1103-101-2-8	ND	110178	/	15.2	40	7.9	19.0
		频次三	2510270FQ1103-101-3-8	ND	106548	/	15.0	43	8.2	19.6

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2025）第 10270 号

第 12 页 共 16 页

检测日期	检测项目	采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m ³	标干流量 Nm ³ /h	速率 kg/h	流速 m/s	烟温 ℃	含湿 量%	含氧 量%
2025.11.03	二氧化硫	频次一	2510270FQ1103-101-1-9	ND	106212	/	14.8	41	8.4	19.3
		频次二	2510270FQ1103-101-2-9	ND	110178	/	15.2	40	7.9	19.0
		频次三	2510270FQ1103-101-3-9	ND	106548	/	15.0	43	8.2	19.6
		平均值	/	ND	107646	/	15.0	41	8.2	19.3
	氮氧化物	频次一	2510270FQ1103-101-1-9	ND	106212	/	14.8	41	8.4	19.3
		频次二	2510270FQ1103-101-2-9	ND	110178	/	15.2	40	7.9	19.0
		频次三	2510270FQ1103-101-3-9	ND	106548	/	15.0	43	8.2	19.6
		平均值	/	ND	107646	/	15.0	41	8.2	19.3
检测点位	P2 污水处理站废气排放口进口					内径		0.80m		
检测日期	检测项目	采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m ³	标干流量 Nm ³ /h	速率 kg/h	流速 m/s	烟温 ℃	含湿量 %	
2025.11.03	VOCs	频次一	2510270FQ1103-202-1-3	30.0	29804	0.894	19.1	30	2.4	
		频次二	2510270FQ1103-202-2-3	30.7	30078	0.923	19.4	32	2.4	
		频次三	2510270FQ1103-202-3-3	29.1	30330	0.883	19.6	33	2.3	
	硫化氢	频次一	2510270FQ1103-202-1-5	0.152	29804	4.53×10 ⁻³	19.1	30	2.4	
		频次二	2510270FQ1103-202-2-5	0.176	30078	5.29×10 ⁻³	19.4	32	2.4	
		频次三	2510270FQ1103-202-3-5	0.162	30330	4.91×10 ⁻³	19.6	33	2.3	
	臭气浓度 (无量纲)	频次一	2510270FQ1103-202-1-6	355	29804	/	19.1	30	2.4	
		频次二	2510270FQ1103-202-2-6	417	30078	/	19.4	32	2.4	
		频次三	2510270FQ1103-202-3-6	309	30330	/	19.6	33	2.3	

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2025）第 10270 号

第 13 页 共 16 页

检测点位	P2 污水处理站废气排放口出口								
排气筒高度	15m			排气筒内径			0.70m		
检测日期	检测项目	采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m ³	标干流量 Nm ³ /h	速率 kg/h	流速 m/s	烟温 ℃	含湿量 %
2025.11.03	颗粒物	频次一	2510270FQ1103-201-1-1	3.0	28208	0.0846	23.5	30.0	1.5
		频次二	2510270FQ1103-201-2-1	2.7	27367	0.0739	22.8	30.7	1.4
		频次三	2510270FQ1103-201-3-1	3.3	27653	0.0913	23.1	31.2	1.4
	VOCs	频次一	2510270FQ1103-201-1-3	5.02	28208	0.142	23.5	30.0	1.5
		频次二	2510270FQ1103-201-2-3	4.21	27367	0.115	22.8	30.7	1.4
		频次三	2510270FQ1103-201-3-3	4.35	27653	0.120	23.1	31.2	1.4
	氨	频次一	2510270FQ1103-201-1-4	1.70	28208	0.0480	23.5	30.0	1.5
		频次二	2510270FQ1103-201-2-4	2.32	27367	0.0635	22.8	30.7	1.4
		频次三	2510270FQ1103-201-3-4	1.86	27653	0.0514	23.1	31.2	1.4
	硫化氢	频次一	2510270FQ1103-201-1-5	0.095	28208	2.68×10 ⁻³	23.5	30.0	1.5
		频次二	2510270FQ1103-201-2-5	0.112	27367	3.07×10 ⁻³	22.8	30.7	1.4
		频次三	2510270FQ1103-201-3-5	0.087	27653	2.41×10 ⁻³	23.1	31.2	1.4
	臭气浓度 (无量纲)	频次一	2510270FQ1103-201-1-6	151	28208	/	23.5	30.0	1.5
		频次二	2510270FQ1103-201-2-6	200	27367	/	22.8	30.7	1.4
		频次三	2510270FQ1103-201-3-6	174	27653	/	23.1	31.2	1.4
备注	“ND”表示未检出或结果小于方法检出限，本次检测结果不予评价。								

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

（三）废水检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果			单位
			2510270WS1103-1-1 (10:17)	2510270WS1103-1-2 (11:59)	2510270WS1103-1-3 (13:56)	
2025.11.03	DW001 MBS 东厂区 总排水口	pH	7.4	7.3	7.2	无量纲
		悬浮物	6	5	6	mg/L
		色度	7	7	7	倍
		COD _{Cr}	46	49	44	mg/L
		BOD ₅	13.4	14.8	12.8	mg/L
		氨氮	1.67	1.81	1.74	mg/L
		总氮	3.30	3.06	3.32	mg/L
		总磷	0.41	0.38	0.39	mg/L
		动植物油	0.31	0.35	0.38	mg/L
		总有机碳	10.8	9.2	13.4	mg/L
		阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	mg/L
		可吸附有机卤素	ND	ND	ND	μg/L
		全盐量	1.19×10 ³	1.16×10 ³	1.12×10 ³	mg/L
		苯乙烯	ND	ND	ND	μg/L

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果			单位
			2510270WS1103-2-1 (11:43)	2510270WS1103-2-2 (13:24)	2510270WS1103-2-3 (14:27)	
2025.11.03	循环水进口	总有机碳	2.6	2.1	3.2	mg/L
检测日期	检测点位	检测项目	检测结果			单位
			2510270WS1103-3-1 (11:38)	2510270WS1103-3-2 (13:18)	2510270WS1103-3-3 (14:22)	
2025.11.03	循环水出口	总有机碳	2.8	2.2	3.3	mg/L
备注		“ND”表示未检出或结果小于方法检出限，本次检测结果不予评价。				

（四）噪声检测结果

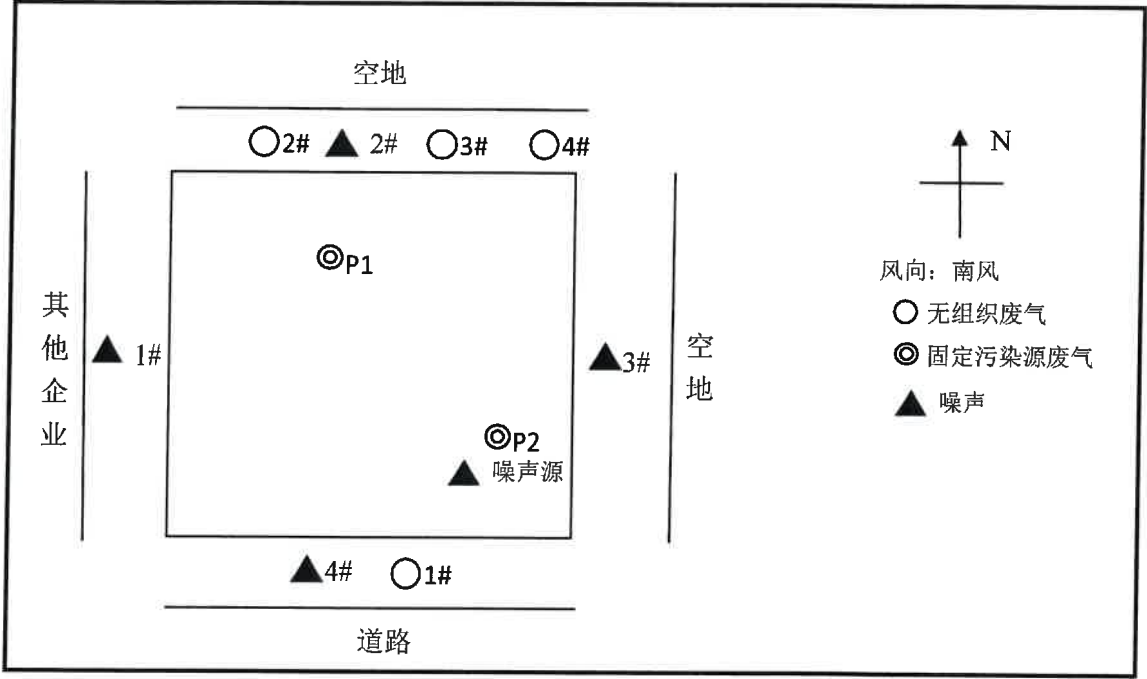
检测日期	检测项目	检测时间	检测结果[dB（A）]			
			1#西厂界	2#北厂界	3#东厂界	4#南厂界
2025.11.03	工业企业厂界环境噪声 等效连续 A 声级	昼间	55.0	56.0	57.5	53.9
		夜间	45.5	45.8	48.1	45.0
备注	本次检测结果不予评价					

六、附表（附图）

（一）无组织废气检测期间气象参数统计表

日期	时间	气象条件					
		气温(℃)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	总云量	低云量
2025.11.03	10:05	15	99.9	S	1.7	3	1
	12:05	16	99.7	S	1.9	2	1
	13:26	17	99.5	S	2.1	2	0

(二) 检测点位图



***** 报告结束 *****



241512058394



尚石民通

检测报告

报告编号：尚石检字（2025）第 12001 号



SSJC202512001

项目名称：ACR 西厂区废气、废水、噪声检测

检测类别：委托检测

委托单位：山东瑞丰高分子材料股份有限公司

报告日期：2025 年 12 月 19 日

山东尚石民通环境检测有限公司

（加盖检测专用章）



一、基本信息

项目 基 本 信 息	委托单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司		
	受检单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司 ACR 西厂区		
	检测地点	山东省沂源县经济开发区		
	采样日期	2025 年 12 月 02 日		
	检测日期	2025 年 12 月 02 日-2025 年 12 月 17 日		
	检测项目	1、无组织废气：颗粒物、VOCs、氨、硫化氢、臭气浓度，共 5 项； 2、固定污染源废气：颗粒物、VOC、苯乙烯、丙烯腈、甲基丙烯酸甲酯、丙烯酸丁酯，共 6 项； 3、废水：pH、悬浮物、色度、氨氮、CODcr、BOD ₅ 、总磷、动植物油、总有机碳、阴离子表面活性剂、全盐量、苯乙烯，共 12 项； 4、噪声：工业企业厂界环境噪声。		
	样品描述	1、滤膜、集气袋、吸收瓶、真空瓶、采样头滤膜、吸附管均密封保存完好； 2、废水 DW001：浅黄色、有异味、无杂质； 循环水：无色、无异味、无杂质。		
	工况描述	检测期间该企业生产设备运行正常，所有环保设施正常开启，生产负荷满足检测采样要求。		
检测 单 位 基 本 信 息	检测单位	山东尚石民通环境检测有限公司		
	单位地址	淄博市高新区青龙山路 9009 号仪器仪表产业园 12 号楼 B 座 4 层		
	联系电话	0533-3980508	电子邮箱	sdsskjc@163.com
	编制人		刘增利	
	审核人		李铁林	
	批准人		李书林	
	签发日期		2025.12.19	

二、质量控制和质量保证

质控依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》 HJ/T 55-2000; 《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; 《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019; 《水质样品的保存和管理技术规范》 HJ 493-2009; 《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; 《声环境质量标准》 GB 3096-2008。
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，每次测量前对设备检漏，加压到 13kPa, 一分钟内衰减小于 0.15kPa; 样品按要求保存，并在规定期限内分析完毕； 使用经国家计量部门授权生产的有证标准物质进行量值传递； 实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定； 噪声测量仪器和声校准器均在检定规定的有效期内使用； 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。

三、主要采样设备

仪器名称	仪器编号
2050 空气/智能 TSP 综合采样器	SSJC/B-030~SSJC/B-033
MH1200 全自动大气/颗粒物采样器	SSJC/B-026~SSJC/B-029
YQ3000-C 型全自动烟尘（气）采样器	SSJC/B-004
YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪	SSJC/B-010

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

仪器名称		仪器编号
JF-2023 恶臭气体采样器		SSJC/B-184
XY6900 型真空箱采样器		SSJC/B-161、SSJC/B-171

四、检测技术规范、依据及使用仪器

1.无组织废气检测技术规范、依据及使用仪器						
分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限	
颗粒物	重量法	HJ 1263-2022	AUW220D 分析天平	SSJC/A-019	168μg/m³	
VOCs	气相色谱法	HJ 604-2017	GC9790II 气相色谱仪	SSJC/A-029	0.07mg/m³	
氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	UV-6100 紫外可见分光光度计	SSJC/A-144	0.01mg/m³	
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）第三篇 第一章 十一（二）	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.001mg/m³	
臭气浓度	三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	/	/	10（无量纲）	
2.固定污染源废气检测技术规范、依据及使用仪器						
分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限	
颗粒物	重量法	HJ 836-2017	AUW220D 分析天平	SSJC/A-019	1.0mg/m³	
VOCs	气相色谱法	HJ 38-2017	GC9790II 气相色谱仪	SSJC/A-029	0.07mg/m³	
丙烯腈	气相色谱法	HJ/T 37-1999	GC-2014C 气相色谱仪	SSJC/A-020	0.2mg/m³	
苯乙烯	固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.004mg/m³	
甲基丙烯酸甲酯	气相色谱法	HJ 1317-2023	GC9790Plus 气相色谱仪	SSJC/A-048	1mg/m³	
丙烯酸丁酯					1mg/m³	

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

3.废水检测技术规范、依据及使用仪器					
分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
pH	电极法	HJ 1147-2020	PHB-4 型便携式 PH 计	SSJC/B-101	/
悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	FA2204 电子天平	SSJC/A-001	4mg/L
色度	稀释倍数法	HJ 1182-2021	比色管	/	2 倍
COD _{Cr}	重铬酸盐法	HJ 828-2017	COD 恒温加热器	SSJC/A-006	4mg/L
BOD ₅	稀释与接种法	HJ 505-2009	SHX-150III生化培养箱	SSJC/A-076	0.5mg/L
氨氮	纳氏试剂比色法	HJ 535-2009	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.025mg/L
总磷	钼酸盐分光光度法	GB/T 11893-1989	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.01mg/L
动植物油	红外分光光度法	HJ 637-2018	JC-OIL-6 型红外分光测油仪	SSJC/A-008	0.06mg/L
总有机碳	燃烧氧化-非分散红外吸收法	HJ 501-2009	HTY-CT1000M 总有机碳（TOC）分析仪	SSJC/A-042	0.1mg/L
阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.05mg/L
全盐量	重量法	HJ 51-2024	FA2204 电子天平	SSJC/A-001	25mg/L
苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质联用仪 ATDS-20A 全自动热解吸仪	SSJC/A-091 SSJC/A-097	0.2μg/L
4.噪声检测技术规范、依据及使用仪器					
分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
工业企业厂界环境噪声	/	GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计	SSJC/B-065 SSJC/B-087	/

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

五、检测结果

（一）无组织废气检测结果

1#ACR 车间所在厂区

采样日期	采样点位	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
2025.12.02	1#厂界上风向	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	频次一	2512001HQ1202-1-1-1	211
			频次二	2512001HQ1202-1-2-1	232
			频次三	2512001HQ1202-1-3-1	224
		VOCs (mg/m^3)	频次一	2512001HQ1202-1-1-2	0.89
			频次二	2512001HQ1202-1-2-2	0.86
			频次三	2512001HQ1202-1-3-2	0.84
		硫化氢 (mg/m^3)	频次一	2512001HQ1202-1-1-4	0.004
			频次二	2512001HQ1202-1-2-4	0.003
			频次三	2512001HQ1202-1-3-4	0.003
		氨 (mg/m^3)	频次一	2512001HQ1202-1-1-3	0.08
			频次二	2512001HQ1202-1-2-3	0.08
			频次三	2512001HQ1202-1-3-3	0.09
		臭气浓度 (无量纲)	频次一	2512001HQ1202-1-1-5	<10
			频次二	2512001HQ1202-1-2-5	<10
			频次三	2512001HQ1202-1-3-5	<10
	2#厂界下风向一	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	频次一	2512001HQ1202-2-1-1	266
			频次二	2512001HQ1202-2-2-1	279
			频次三	2512001HQ1202-2-3-1	286
		VOCs (mg/m^3)	频次一	2512001HQ1202-2-1-2	0.97
			频次二	2512001HQ1202-2-2-2	1.04
			频次三	2512001HQ1202-2-3-2	0.99
		硫化氢 (mg/m^3)	频次一	2512001HQ1202-2-1-4	0.005
			频次二	2512001HQ1202-2-2-4	0.008
			频次三	2512001HQ1202-2-3-4	0.006
		氨 (mg/m^3)	频次一	2512001HQ1202-2-1-3	0.14
			频次二	2512001HQ1202-2-2-3	0.12
			频次三	2512001HQ1202-2-3-3	0.11
		臭气浓度 (无量纲)	频次一	2512001HQ1202-2-1-5	<10
			频次二	2512001HQ1202-2-2-5	13
			频次三	2512001HQ1202-2-3-5	<10

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2025）第 12001 号

第 6 页 共 13 页

采样日期	采样点位	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
2025.12.02	3#厂界下 风向二	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	频次一	2512001HQ1202-3-1-1	274
			频次二	2512001HQ1202-3-2-1	265
			频次三	2512001HQ1202-3-3-1	289
		VOCs (mg/m^3)	频次一	2512001HQ1202-3-1-2	1.00
			频次二	2512001HQ1202-3-2-2	0.94
			频次三	2512001HQ1202-3-3-2	0.91
		硫化氢 (mg/m^3)	频次一	2512001HQ1202-3-1-4	0.005
			频次二	2512001HQ1202-3-2-4	0.006
			频次三	2512001HQ1202-3-3-4	0.007
		氨 (mg/m^3)	频次一	2512001HQ1202-3-1-3	0.13
			频次二	2512001HQ1202-3-2-3	0.14
			频次三	2512001HQ1202-3-3-3	0.12
		臭气浓度 (无量纲)	频次一	2512001HQ1202-3-1-5	<10
			频次二	2512001HQ1202-3-2-5	<10
			频次三	2512001HQ1202-3-3-5	11
	4#厂界下 风向三	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	频次一	2512001HQ1202-4-1-1	271
			频次二	2512001HQ1202-4-2-1	295
			频次三	2512001HQ1202-4-3-1	284
		VOCs (mg/m^3)	频次一	2512001HQ1202-4-1-2	0.95
			频次二	2512001HQ1202-4-2-2	0.97
			频次三	2512001HQ1202-4-3-2	0.90
		硫化氢 (mg/m^3)	频次一	2512001HQ1202-4-1-4	0.007
			频次二	2512001HQ1202-4-2-4	0.006
			频次三	2512001HQ1202-4-3-4	0.007
		氨 (mg/m^3)	频次一	2512001HQ1202-4-1-3	0.15
			频次二	2512001HQ1202-4-2-3	0.12
			频次三	2512001HQ1202-4-3-3	0.13
		臭气浓度 (无量纲)	频次一	2512001HQ1202-4-1-5	<10
			频次二	2512001HQ1202-4-2-5	<10
			频次三	2512001HQ1202-4-3-5	<10
备注	本次检测结果不予评价				

2#ACR 车间所在厂区

采样日期	采样点位	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
2025.12.02	5#厂界上 风向	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	频次一	2512001HQ1202-5-1-1	234
			频次二	2512001HQ1202-5-2-1	221
			频次三	2512001HQ1202-5-3-1	213
		VOCs (mg/m^3)	频次一	2512001HQ1202-5-1-2	0.81
			频次二	2512001HQ1202-5-2-2	0.84
			频次三	2512001HQ1202-5-3-2	0.89
		硫化氢 (mg/m^3)	频次一	2512001HQ1202-5-1-4	0.002
			频次二	2512001HQ1202-5-2-4	0.003
			频次三	2512001HQ1202-5-3-4	0.004
		氨 (mg/m^3)	频次一	2512001HQ1202-5-1-3	0.08
			频次二	2512001HQ1202-5-2-3	0.09
			频次三	2512001HQ1202-5-3-3	0.08
		臭气浓度 (无量纲)	频次一	2512001HQ1202-5-1-5	<10
			频次二	2512001HQ1202-5-2-5	<10
			频次三	2512001HQ1202-5-3-5	<10
	6#厂界下 风向一	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	频次一	2512001HQ1202-6-1-1	295
			频次二	2512001HQ1202-6-2-1	277
			频次三	2512001HQ1202-6-3-1	266
		VOCs (mg/m^3)	频次一	2512001HQ1202-6-1-2	0.97
			频次二	2512001HQ1202-6-2-2	1.03
			频次三	2512001HQ1202-6-3-2	1.01
		硫化氢 (mg/m^3)	频次一	2512001HQ1202-6-1-4	0.006
			频次二	2512001HQ1202-6-2-4	0.005
			频次三	2512001HQ1202-6-3-4	0.007
		氨 (mg/m^3)	频次一	2512001HQ1202-6-1-3	0.12
			频次二	2512001HQ1202-6-2-3	0.14
			频次三	2512001HQ1202-6-3-3	0.13
		臭气浓度 (无量纲)	频次一	2512001HQ1202-6-1-5	11
			频次二	2512001HQ1202-6-2-5	<10
			频次三	2512001HQ1202-6-3-5	12

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2025）第 12001 号

第 8 页 共 13 页

采样日期	采样点位	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
2025.12.02	7#厂界下 风向二	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	频次一	2512001HQ1202-7-1-1	279
			频次二	2512001HQ1202-7-2-1	292
			频次三	2512001HQ1202-7-3-1	267
		VOCs (mg/m^3)	频次一	2512001HQ1202-7-1-2	0.93
			频次二	2512001HQ1202-7-2-2	0.99
			频次三	2512001HQ1202-7-3-2	1.00
		硫化氢 (mg/m^3)	频次一	2512001HQ1202-7-1-4	0.008
			频次二	2512001HQ1202-7-2-4	0.006
			频次三	2512001HQ1202-7-3-4	0.007
		氨 (mg/m^3)	频次一	2512001HQ1202-7-1-3	0.12
			频次二	2512001HQ1202-7-2-3	0.11
			频次三	2512001HQ1202-7-3-3	0.12
		臭气浓度 (无量纲)	频次一	2512001HQ1202-7-1-5	<10
			频次二	2512001HQ1202-7-2-5	12
			频次三	2512001HQ1202-7-3-5	13
	8#厂界下 风向三	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	频次一	2512001HQ1202-8-1-1	282
			频次二	2512001HQ1202-8-2-1	293
			频次三	2512001HQ1202-8-3-1	269
		VOCs (mg/m^3)	频次一	2512001HQ1202-8-1-2	1.02
			频次二	2512001HQ1202-8-2-2	0.96
			频次三	2512001HQ1202-8-3-2	0.92
		硫化氢 (mg/m^3)	频次一	2512001HQ1202-8-1-4	0.008
			频次二	2512001HQ1202-8-2-4	0.007
			频次三	2512001HQ1202-8-3-4	0.005
		氨 (mg/m^3)	频次一	2512001HQ1202-8-1-3	0.15
			频次二	2512001HQ1202-8-2-3	0.14
			频次三	2512001HQ1202-8-3-3	0.13
		臭气浓度 (无量纲)	频次一	2512001HQ1202-8-1-5	12
			频次二	2512001HQ1202-8-2-5	<10
			频次三	2512001HQ1202-8-3-5	<10
备注	本次检测结果不予评价				

(二) 固定污染源废气检测结果

检测点位	1#ACR 车间聚合排气筒 P1 出口									
排气筒高度	31m			排气筒内径			0.30m			
检测日期	检测项目	采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m ³	标干流量 Nm ³ /h	速率 kg/h	流速 m/s	烟温 °C	含湿量 %	
2025.12.02	VOCs	频次一	2512001FQ1202-101-1-2	3.94	1650	6.50×10 ⁻³	7.2	31	1.3	
		频次二	2512001FQ1202-101-2-2	4.56	1690	7.71×10 ⁻³	7.3	30	1.2	
		频次三	2512001FQ1202-101-3-2	4.03	1710	6.89×10 ⁻³	7.4	29	1.3	
	苯乙烯	频次一	2512001FQ1202-101-1-8	ND	1650	/	7.2	31	1.3	
		频次二	2512001FQ1202-101-2-8	ND	1690	/	7.3	30	1.2	
		频次三	2512001FQ1202-101-3-8	ND	1710	/	7.4	29	1.3	
	丙烯腈	频次一	2512001FQ1202-101-1-9	ND	1650	/	7.2	31	1.3	
		频次二	2512001FQ1202-101-2-9	ND	1690	/	7.3	30	1.2	
		频次三	2512001FQ1202-101-3-9	ND	1710	/	7.4	29	1.3	
	甲基丙烯酸甲酯	频次一	2512001FQ1202-101-1-10	ND	1650	/	7.2	31	1.3	
		频次二	2512001FQ1202-101-2-10	ND	1690	/	7.3	30	1.2	
		频次三	2512001FQ1202-101-3-10	ND	1710	/	7.4	29	1.3	
丙烯酸丁酯	频次一	2512001FQ1202-101-1-10	ND	1650	/	7.2	31	1.3		
	频次二	2512001FQ1202-101-2-10	ND	1690	/	7.3	30	1.2		
	频次三	2512001FQ1202-101-3-10	ND	1710	/	7.4	29	1.3		
检测点位	2#ACR 车间排气筒 P2 出口									
排气筒高度	35m			排气筒内径			0.30m			
检测日期	检测项目	采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m ³	标干流量 Nm ³ /h	速率 kg/h	流速 m/s	烟温 °C	含湿量 %	
2025.12.02	VOCs	频次一	2512001FQ1202-201-1-2	3.58	3621	0.0130	15.1	18	1.3	
		频次二	2512001FQ1202-201-2-2	3.97	3661	0.0145	15.4	19	1.5	
		频次三	2512001FQ1202-201-3-2	3.13	3589	0.0112	15.0	18	1.2	

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

1#ACR 车间干燥排气筒 P3 出口										
检测点位	31m			排气筒内径			1.20m			
排气筒高度	检测项目	采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m ³	标干流量 Nm ³ /h	速率 kg/h	流速 m/s	烟温 °C	含湿量 %	
2025.12.02	颗粒物	频次一	2512001FQ1202-301-1-1	2.0	47852	0.0957	14.0	44	4.1	
		频次二	2512001FQ1202-301-2-1	2.8	48913	0.137	14.3	43	4.2	
		频次三	2512001FQ1202-301-3-1	2.4	49416	0.119	14.5	45	4.0	
2025.12.02	VOCs	频次一	2512001FQ1202-301-1-2	6.13	47852	0.293	14.0	44	4.1	
		频次二	2512001FQ1202-301-2-2	5.96	48913	0.292	14.3	43	4.2	
		频次三	2512001FQ1202-301-3-2	5.15	49416	0.254	14.5	45	4.0	
检测点位	2#ACR 车间干燥排气筒 P4 出口									
排气筒高度	35m			排气筒内径			1.80m			
检测日期	检测项目	采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m ³	标干流量 Nm ³ /h	速率 kg/h	流速 m/s	烟温 °C	含湿量 %	
2025.12.02	颗粒物	频次一	2512001FQ1202-401-1-1	2.3	61219	0.141	8.0	44	5.3	
		频次二	2512001FQ1202-401-2-1	3.1	58261	0.181	7.6	45	5.1	
		频次三	2512001FQ1202-401-3-1	2.8	59308	0.166	7.8	45	5.4	
	VOCs	频次一	2512001FQ1202-401-1-2	5.77	61219	0.353	8.0	44	5.3	
		频次二	2512001FQ1202-401-2-2	4.93	58261	0.287	7.6	45	5.1	
		频次三	2512001FQ1202-401-3-2	5.55	59308	0.329	7.8	45	5.4	
备注	“ND”表示未检出或结果小于方法检出限，本次检测结果不予评价。									

(三) 废水检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果			单位
			2512001WS1202-1-1 (10:53)	2512001WS1202-1-2 (12:05)	2512001WS1202-1-3 (13:24)	
2025.12.02	DW001 ACR 西厂区 废水总排放口	pH	7.1	7.2	7.1	无量纲
		悬浮物	4	4	5	mg/L
		色度	8	8	8	倍
		COD _{Cr}	26	29	31	mg/L
		BOD ₅	8.6	7.9	9.1	mg/L
		氨氮	1.65	1.69	1.73	mg/L
		总磷	0.31	0.27	0.28	mg/L
		动植物油	0.35	0.37	0.32	mg/L
		总有机碳	9.9	10.2	8.9	mg/L
		阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	mg/L
		全盐量	730	691	639	mg/L
		苯乙烯	ND	ND	ND	μg/L
2025.12.02	循环水进口	检测结果			2512001WS1202-2-3 (13:58)	单位
		检测项目	2512001WS1202-2-1 (11:20)	2512001WS1202-2-2 (12:24)		
		总有机碳	1.4	2.6	1.5	mg/L
	循环水出口	检测结果			2512001WS1202-3-3 (13:50)	单位
		检测项目	2512001WS1202-3-1 (11:13)	2512001WS1202-3-2 (12:19)		
		总有机碳	1.5	2.8	1.6	mg/L
	备注	“ND”表示未检出或结果小于方法检出限，本次检测结果不予评价。				

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

12.17.2025

（四）噪声检测结果

检测日期	检测项目	检测时间	(1#ACR 车间所在厂区) 检测结果[dB (A)]			
			1#西厂界	2#北厂界	3#东厂界	4#南厂界
2025.12.02	工业企业厂界环境噪声等效连续 A 声级	昼间	56.8	52.8	52.3	53.8
		夜间	41.9	43.2	42.6	42.6
检测日期	检测项目	检测时间	(2#ACR 车间所在厂区) 检测结果[dB (A)]			
			5#西厂界	6#北厂界	7#东厂界	8#南厂界
2025.12.02	工业企业厂界环境噪声等效连续 A 声级	昼间	55.4	55.0	54.2	54.8
		夜间	45.3	43.9	43.1	42.8
备注	本次检测结果不予评价					

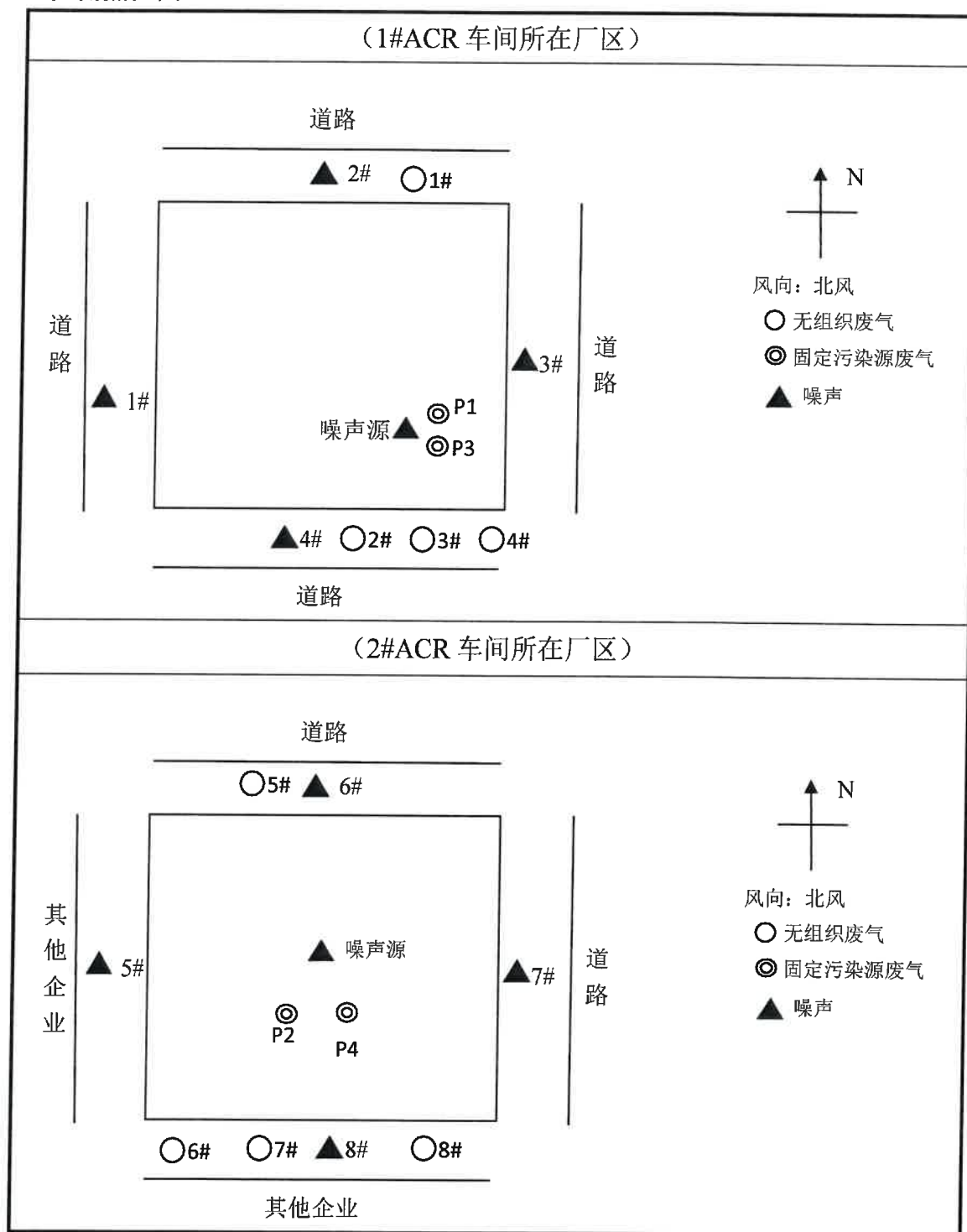
六、附表（附图）

（一）无组织废气检测期间气象参数统计表

日期 \ 时间 \ 气象条件		气温(℃)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	总云量	低云量
2025.12.02 (1#ACR 车间所在 厂区)	10:23	1	102.7	N	2.5	4	3
	12:12	2	102.6	N	2.7	4	2
	13:14	1	102.7	N	2.4	4	3
2025.12.02 (2#ACR 车间所在 厂区)	10:20	1	102.7	N	2.5	4	3
	11:35	2	102.6	N	2.6	4	2
	13:30	1	102.7	N	2.5	4	3

本页以下空白

（二）检测点位图



***** 报告结束 *****



241512058394



尚石民通

检测报告

报告编号：尚石检字（2025）第 10254 号



SSJC202510254

项目名称： MBS 西厂区废气、废水、噪声检测

检测类别： 委托检测

委托单位： 山东瑞丰高分子材料股份有限公司

报告日期： 2025 年 11 月 20 日



山东尚石民通环境检测有限公司

（加盖检测专用章）



一、基本信息

项目 基 本 信 息	委托单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司		
	受检单位	山东瑞丰高分子材料股份有限公司 MBS 西厂区		
	检测地点	山东省沂源县经济开发区		
	采样日期	2025 年 10 月 30 日		
	检测日期	2025 年 10 月 30 日-2025 年 11 月 13 日		
	检测项目	1、无组织废气：颗粒物、VOCs、苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、氨、硫化氢、臭气浓度，共 9 项； 2、固定污染源废气：颗粒物、SO ₂ 、NO _x 、VOCs、苯乙烯、硫酸雾、氨、硫化氢、臭气浓度、甲基丙烯酸甲酯、丙烯酸丁酯，共 11 项； 3、废水：pH、悬浮物、色度、氨氮、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、总磷、动植物油、总有机碳、阴离子表面活性剂、全盐量、苯乙烯，共 12 项； 4、噪声：工业企业厂界环境噪声。		
	样品描述	1、滤膜、集气袋、活性炭吸附管、吸收瓶、真空瓶、采样头滤膜、不锈钢吸附管、滤筒样品均密封保存完好； 2、废水：DW001：浅黄色、有异味、无油膜； 循环水进口：浅黄色、无异味、无油膜； 循环水出口：浅灰色、无异味、无油膜。		
工况描述	检测期间该企业生产设备运行正常，所有环保设施正常开启，生产负荷满足检测采样要求。			
检 测 单 位 基 本 信 息	检测单位	山东尚石民通环境检测有限公司		
	单位地址	淄博市高新区青龙山路 9009 号仪器仪表产业园 12 号楼 B 座 4 层		
	联系电话	0533-3980508	电子邮箱	sdsskjjc@163.com
	编 制 人		刘博	
	审 核 人		王博	
	批 准 人		王博	
	签发日期		2025. 11. 20	

二、质量控制和质量保证

质控依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》 HJ/T 55-2000; 《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; 《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019; 《水质样品的保存和管理技术规定》 HJ 493-2009; 《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; 《声环境质量标准》 GB 3096-2008。
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，每次测量前对设备检漏，加压到 13kPa,一分钟内衰减小于 0.15kPa; 样品按要求保存，并在规定期限内分析完毕; 实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定; 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。

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

三、主要采样设备

仪器名称	仪器编号
MH3051 型真空箱采样器	SSJC/B-131、SSJC/B-132
MH1200 全自动大气/颗粒物采样器	SSJC/B-026~SSJC/B-029
崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器	SSJC/B-092~SSJC/B-094、SSJC/B-098
YQ3000-D 型大流量烟尘（气）测试仪	SSJC/B-010、SSJC/B-128
MH3001 全自动烟气采样器	SSJC/B-018
臭气污染源采样器	SSJC/B-050
GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	SSJC/B-191
XY6900 型真空箱采样器	SSJC/B-161

四、检测技术规范、依据及使用仪器

1.无组织废气检测技术规范、依据及使用仪器

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
颗粒物	重量法	HJ 1263-2022	AUW220D 分析天平	SSJC/A-019	168 μ g/m ³
VOCs	气相色谱法	HJ 604-2017	9790II气相色谱仪	SSJC/A-029	0.07mg/m ³
苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸- 气相色谱法	HJ 584-2010	GC-2014C 气相色谱仪	SSJC/A-020	0.0015mg/m ³
甲苯					0.0015mg/m ³
二甲苯					0.0023mg/m ³
苯乙烯					0.0015mg/m ³

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

1.无组织废气检测技术规范、依据及使用仪器

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	UV-6100 紫外可见分光光度计	SSJC/A-144	0.01mg/m ³
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）第三篇 第一章 十一（二）	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.001mg/m ³
臭气浓度	三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	/	/	10（无量纲）

2.固定污染源废气检测技术规范、依据及使用仪器

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
颗粒物	重量法	HJ 836-2017	AUW220D 分析天平	SSJC/A-019	1.0mg/m ³
SO ₂	定电位电解法	HJ 57-2017	博睿 3030 超低排放烟尘（气）测试仪	SSJC/B-166	3mg/m ³
NO _x	定电位电解法	HJ 693-2014			3mg/m ³
硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	PIC-10 离子色谱仪	SSJC/A-059	0.2mg/m ³
氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	UV-6100 紫外可见分光光度计	SSJC/A-144	0.25mg/m ³
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	HJ 1388-2024	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.007mg/m ³
VOCs	气相色谱法	HJ 38-2017	9790II气相色谱仪	SSJC/A-029	0.07mg/m ³
苯乙烯	固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.004mg/m ³
臭气浓度	三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	/	/	10（无量纲）
甲基丙烯酸甲酯	气相色谱法	HJ 1317-2023	GC9790Plus 气相色谱仪	SSJC/A-048	1mg/m ³
丙烯酸丁酯					1mg/m ³

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

3.废水检测技术规范、依据及使用仪器

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
pH	电极法	HJ 1147-2020	PHB-4 便携式 PH 计	SSJC/B-134	/
悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	FA2204 电子天平	SSJC/A-001	4mg/L
色度	稀释倍数法	HJ 1182-2021	比色管	/	2 倍
COD _{Cr}	重铬酸盐法	HJ 828-2017	COD 恒温加热器	SSJC/A-006	4 mg/L
BOD ₅	稀释与接种法	HJ 505-2009	SHX-150III生化培养箱	SSJC/A-076	0.5mg/L
氨氮	纳氏试剂比色法	HJ 535-2009	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.025mg/L
总磷	钼酸盐分光光度法	GB/T 11893-1989	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.01mg/L
动植物油	红外分光光度法	HJ 637-2018	JC-OIL-6 型红外分光测油仪	SSJC/A-008	0.06mg/L
总有机碳	燃烧氧化-非分散红外吸收法	HJ 501-2009	HTY-CT1000M 总有机碳（TOC）分析仪	SSJC/A-042	0.1 mg/L
阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.05mg/L
全盐量	重量法	HJ 51-2024	FA2204 电子天平	SSJC/A-001	25mg/L
苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.2μg/L

4.噪声检测技术规范、依据及使用仪器

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
工业企业厂界环境噪声	/	GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计	SSJC/B-122	/

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

五、检测结果

（一）无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
2025.10.30	1#厂界上风向	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	频次一	2510259HQ1030-1-1-1	234
			频次二	2510259HQ1030-1-2-1	225
			频次三	2510259HQ1030-1-3-1	214
		VOCs (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-1-1-3	0.84
			频次二	2510259HQ1030-1-2-3	0.81
			频次三	2510259HQ1030-1-3-3	0.88
		苯 (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-1-1-2	ND
			频次二	2510259HQ1030-1-2-2	ND
			频次三	2510259HQ1030-1-3-2	ND
		甲苯 (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-1-1-2	ND
			频次二	2510259HQ1030-1-2-2	ND
			频次三	2510259HQ1030-1-3-2	ND
		二甲苯 (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-1-1-2	ND
			频次二	2510259HQ1030-1-2-2	ND
			频次三	2510259HQ1030-1-3-2	ND
		苯乙烯 (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-1-1-2	ND
			频次二	2510259HQ1030-1-2-2	ND
			频次三	2510259HQ1030-1-3-2	ND
		氨 (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-1-1-4	0.09
			频次二	2510259HQ1030-1-2-4	0.10
			频次三	2510259HQ1030-1-3-4	0.08
		硫化氢 (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-1-1-5	0.003
			频次二	2510259HQ1030-1-2-5	0.005
			频次三	2510259HQ1030-1-3-5	0.003
		臭气浓度 (无量纲)	频次一	2510259HQ1030-1-1-6	<10
			频次二	2510259HQ1030-1-2-6	<10
			频次三	2510259HQ1030-1-3-6	<10

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2025）第 10254 号

第 7 页 共 15 页

采样日期	采样点位	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
2025.10.30	2#厂界下 风向一	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	频次一	2510259HQ1030-2-1-1	282
			频次二	2510259HQ1030-2-2-1	290
			频次三	2510259HQ1030-2-3-1	271
		VOCs (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-2-1-3	0.90
			频次二	2510259HQ1030-2-2-3	0.94
			频次三	2510259HQ1030-2-3-3	0.91
		苯 (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-2-1-2	ND
			频次二	2510259HQ1030-2-2-2	ND
			频次三	2510259HQ1030-2-3-2	ND
		甲苯 (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-2-1-2	ND
			频次二	2510259HQ1030-2-2-2	ND
			频次三	2510259HQ1030-2-3-2	ND
		二甲苯 (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-2-1-2	ND
			频次二	2510259HQ1030-2-2-2	ND
			频次三	2510259HQ1030-2-3-2	ND
		苯乙烯 (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-2-1-2	ND
			频次二	2510259HQ1030-2-2-2	ND
			频次三	2510259HQ1030-2-3-2	ND
		氨 (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-2-1-4	0.13
			频次二	2510259HQ1030-2-2-4	0.16
			频次三	2510259HQ1030-2-3-4	0.15
		硫化氢 (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-2-1-5	0.006
			频次二	2510259HQ1030-2-2-5	0.007
			频次三	2510259HQ1030-2-3-5	0.009
		臭气浓度 (无量纲)	频次一	2510259HQ1030-2-1-6	11
			频次二	2510259HQ1030-2-2-6	<10
			频次三	2510259HQ1030-2-3-6	<10

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2025）第 10254 号

第 8 页 共 15 页

采样日期	采样点位	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
2025.10.30	3#厂界下 风向二	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	频次一	2510259HQ1030-3-1-1	266
			频次二	2510259HQ1030-3-2-1	287
			频次三	2510259HQ1030-3-3-1	277
		VOCs (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-3-1-3	0.97
			频次二	2510259HQ1030-3-2-3	1.07
			频次三	2510259HQ1030-3-3-3	0.99
		苯 (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-3-1-2	ND
			频次二	2510259HQ1030-3-2-2	ND
			频次三	2510259HQ1030-3-3-2	ND
		甲苯 (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-3-1-2	ND
			频次二	2510259HQ1030-3-2-2	ND
			频次三	2510259HQ1030-3-3-2	ND
		二甲苯 (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-3-1-2	ND
			频次二	2510259HQ1030-3-2-2	ND
			频次三	2510259HQ1030-3-3-2	ND
		苯乙烯 (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-3-1-2	ND
			频次二	2510259HQ1030-3-2-2	ND
			频次三	2510259HQ1030-3-3-2	ND
		氨 (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-3-1-4	0.12
			频次二	2510259HQ1030-3-2-4	0.14
			频次三	2510259HQ1030-3-3-4	0.16
		硫化氢 (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-3-1-5	0.008
			频次二	2510259HQ1030-3-2-5	0.005
			频次三	2510259HQ1030-3-3-5	0.006
		臭气浓度 (无量纲)	频次一	2510259HQ1030-3-1-6	<10
			频次二	2510259HQ1030-3-2-6	<10
			频次三	2510259HQ1030-3-3-6	13

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2025）第 10254 号

第 9 页 共 15 页

采样日期	采样点位	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
2025.10.30	4#厂界下 风向三	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	频次一	2510259HQ1030-4-1-1	273
			频次二	2510259HQ1030-4-2-1	283
			频次三	2510259HQ1030-4-3-1	294
		VOCs (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-4-1-3	1.04
			频次二	2510259HQ1030-4-2-3	0.95
			频次三	2510259HQ1030-4-3-3	1.00
		苯 (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-4-1-2	ND
			频次二	2510259HQ1030-4-2-2	ND
			频次三	2510259HQ1030-4-3-2	ND
		甲苯 (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-4-1-2	ND
			频次二	2510259HQ1030-4-2-2	ND
			频次三	2510259HQ1030-4-3-2	ND
		二甲苯 (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-4-1-2	ND
			频次二	2510259HQ1030-4-2-2	ND
			频次三	2510259HQ1030-4-3-2	ND
		苯乙烯 (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-4-1-2	ND
			频次二	2510259HQ1030-4-2-2	ND
			频次三	2510259HQ1030-4-3-2	ND
		氨 (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-4-1-4	0.15
			频次二	2510259HQ1030-4-2-4	0.16
			频次三	2510259HQ1030-4-3-4	0.14
		硫化氢 (mg/m^3)	频次一	2510259HQ1030-4-1-5	0.006
			频次二	2510259HQ1030-4-2-5	0.008
			频次三	2510259HQ1030-4-3-5	0.008
		臭气浓度 (无量纲)	频次一	2510259HQ1030-4-1-6	<10
			频次二	2510259HQ1030-4-2-6	12
			频次三	2510259HQ1030-4-3-6	<10
备注	“ND”表示未检出或结果小于方法检出限，本次检测结果不予评价。				

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

（二）固定污染源废气检测结果

检测点位	MBS 西厂区废气排放口 P1 进口					内径		2.20m		
检测日期	检测项目	采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m³	标干流量 Nm³/h	速率 kg/h	流速 m/s	烟温 ℃	含湿量 %	
2025.10.30	颗粒物	频次一	2510259FQ1030-102-1-1	16.3	95693	1.56	8.67	55	3.9	
		频次二	2510259FQ1030-102-2-1	15.5	97803	1.52	8.93	58	3.8	
		频次三	2510259FQ1030-102-3-1	15.8	92307	1.46	8.39	56	3.8	
	VOCs	频次一	2510259FQ1030-102-1-3	37.2	95693	3.56	8.67	55	3.9	
		频次二	2510259FQ1030-102-2-3	36.1	97803	3.53	8.93	58	3.8	
		频次三	2510259FQ1030-102-3-3	35.3	92307	3.26	8.39	56	3.8	
检测点位	MBS 西厂区废气排放口 P1 出口									
排气筒高度	30m			排气筒内径		2.00m	CO 浓度		<50μmol/mol	
检测日期	检测项目	采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m³	标干流量 Nm³/h	速率 kg/h	流速 m/s	烟温 ℃	含湿量%	含氧量%
2025.10.30	颗粒物	频次一	2510259FQ1030-101-1-1	2.6	86654	0.225	9.0	40	4.3	18.9
		频次二	2510259FQ1030-101-2-1	1.9	85980	0.163	9.0	40	4.3	19.2
		频次三	2510259FQ1030-101-3-1	2.2	86293	0.190	9.1	42	4.4	19.3
	苯乙烯	频次一	2510259FQ1030-101-1-2	ND	86654	/	9.0	40	4.3	18.9
		频次二	2510259FQ1030-101-2-2	ND	85980	/	9.0	40	4.3	19.2
		频次三	2510259FQ1030-101-3-2	ND	86293	/	9.1	42	4.4	19.3
	VOCs	频次一	2510259FQ1030-101-1-3	3.65	86654	0.316	9.0	40	4.3	18.9
		频次二	2510259FQ1030-101-2-3	4.67	85980	0.402	9.0	40	4.3	19.2
		频次三	2510259FQ1030-101-3-3	4.78	86293	0.412	9.1	42	4.4	19.3
	甲基丙烯酸甲酯	频次一	2510259FQ1030-101-1-3	ND	86654	/	9.0	40	4.3	18.9
		频次二	2510259FQ1030-101-2-3	ND	85980	/	9.0	40	4.3	19.2
		频次三	2510259FQ1030-101-3-3	ND	86293	/	9.1	42	4.4	19.3

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2025）第 10254 号

第 11 页 共 15 页

检测日期	检测项目	采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m ³	标干流量 Nm ³ /h	速率 kg/h	流速 m/s	烟温 ℃	含湿 量%	含氧 量%
2025.10.30	丙烯酸丁酯	频次一	2510259FQ1030-101-1-3	ND	86654	/	9.0	40	4.3	18.9
		频次二	2510259FQ1030-101-2-3	ND	85980	/	9.0	40	4.3	19.2
		频次三	2510259FQ1030-101-3-3	ND	86293	/	9.1	42	4.4	19.3
	氨	频次一	2510259FQ1030-101-1-4	1.34	86654	0.116	9.0	40	4.3	18.9
		频次二	2510259FQ1030-101-2-4	1.71	85980	0.147	9.0	40	4.3	19.2
		频次三	2510259FQ1030-101-3-4	2.34	86293	0.202	9.1	42	4.4	19.3
	硫化氢	频次一	2510259FQ1030-101-1-5	0.138	86654	0.0120	9.0	40	4.3	18.9
		频次二	2510259FQ1030-101-2-5	0.164	85980	0.0141	9.0	40	4.3	19.2
		频次三	2510259FQ1030-101-3-5	0.117	86293	0.0101	9.1	42	4.4	19.3
	臭气浓度 (无量纲)	频次一	2510259FQ1030-101-1-6	151	86654	/	9.0	40	4.3	18.9
		频次二	2510259FQ1030-101-2-6	174	85980	/	9.0	40	4.3	19.2
		频次三	2510259FQ1030-101-3-6	200	86293	/	9.1	42	4.4	19.3
	硫酸雾	频次一	2510259FQ1030-101-1-7	3.91	100821	0.394	8.9	41	4.5	19.1
		频次二	2510259FQ1030-101-2-7	3.26	97805	0.319	8.6	42	4.3	19.0
		频次三	2510259FQ1030-101-3-7	4.12	101693	0.419	8.9	42	4.1	19.3
	二氧化硫	频次一	2510259FQ1030-101-1-8	ND	86654	/	9.0	40	4.3	18.9
		频次二	2510259FQ1030-101-2-8	ND	85980	/	9.0	40	4.3	19.2
		频次三	2510259FQ1030-101-3-8	ND	86293	/	9.1	42	4.4	19.3
		平均值	/	ND	86309	/	9.0	41	4.3	19.1
	氮氧化物	频次一	2510259FQ1030-101-1-8	ND	86654	/	9.0	40	4.3	18.9
		频次二	2510259FQ1030-101-2-8	ND	85980	/	9.0	40	4.3	19.2
		频次三	2510259FQ1030-101-3-8	ND	86293	/	9.1	42	4.4	19.3
		平均值	/	ND	86309	/	9.0	41	4.3	19.1

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

检测点位	MBS 西厂区污水处理站废气排放口 P2 进口					内径		0.45m	
检测日期	检测项目	采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m ³	标干流量 Nm ³ /h	速率 kg/h	流速 m/s	烟温 ℃	含湿量 %
2025.10.30	VOCs	频次一	2510259FQ1030-202-1-3	36.5	4409	0.161	8.49	23	2.4
		频次二	2510259FQ1030-202-2-3	35.0	4545	0.159	8.75	22	2.6
		频次三	2510259FQ1030-202-3-3	35.8	4290	0.154	8.30	24	2.5
	硫化氢	频次一	2510259FQ1030-202-1-5	0.135	4409	5.95×10 ⁻⁴	8.49	23	2.4
		频次二	2510259FQ1030-202-2-5	0.145	4545	6.59×10 ⁻⁴	8.75	22	2.6
		频次三	2510259FQ1030-202-3-5	0.173	4290	7.42×10 ⁻⁴	8.30	24	2.5
	臭气浓度 (无量纲)	频次一	2510259FQ1030-202-1-6	151	4409	/	8.49	23	2.4
		频次二	2510259FQ1030-202-2-6	174	4545	/	8.75	22	2.6
		频次三	2510259FQ1030-202-3-6	174	4290	/	8.30	24	2.5
检测点位	MBS 西厂区污水处理站废气排放口 P2 出口								
排气筒高度	25m			排气筒内径			0.35m		
检测日期	检测项目	采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m ³	标干流量 Nm ³ /h	速率 kg/h	流速 m/s	烟温 ℃	含湿量 %
2025.10.30	颗粒物	频次一	2510259FQ1030-201-1-1	2.8	4508	0.0126	14.30	22.3	2.1
		频次二	2510259FQ1030-201-2-1	2.1	4577	9.61×10 ⁻³	14.56	22.5	2.4
		频次三	2510259FQ1030-201-3-1	2.5	4455	0.0111	14.14	22.0	2.2
	VOCs	频次一	2510259FQ1030-201-1-3	3.71	4508	0.0167	14.30	22.3	2.1
		频次二	2510259FQ1030-201-2-3	4.01	4577	0.0184	14.56	22.5	2.4
		频次三	2510259FQ1030-201-3-3	4.55	4455	0.0203	14.14	22.0	2.2

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

检测日期	检测项目	采样频次	样品编号	实测浓度 mg/m³	标干流量 Nm³/h	速率 kg/h	流速 m/s	烟温 ℃	含湿量 %
2025.10.30	氨	频次一	2510259FQ1030-201-1-4	1.66	4508	7.48×10 ⁻³	14.30	22.3	2.1
		频次二	2510259FQ1030-201-2-4	1.54	4577	7.05×10 ⁻³	14.56	22.5	2.4
		频次三	2510259FQ1030-201-3-4	1.79	4455	7.97×10 ⁻³	14.14	22.0	2.2
	硫化氢	频次一	2510259FQ1030-201-1-5	0.107	4508	4.82×10 ⁻⁴	14.30	22.3	2.1
		频次二	2510259FQ1030-201-2-5	0.089	4577	4.07×10 ⁻⁴	14.56	22.5	2.4
		频次三	2510259FQ1030-201-3-5	0.092	4455	4.10×10 ⁻⁴	14.14	22.0	2.2
	臭气浓度 (无量纲)	频次一	2510259FQ1030-201-1-6	112	4508	/	14.30	22.3	2.1
		频次二	2510259FQ1030-201-2-6	132	4577	/	14.56	22.5	2.4
		频次三	2510259FQ1030-201-3-6	151	4455	/	14.14	22.0	2.2
备注	“ND” 表示未检出或结果小于方法检出限，本次检测结果不予评价。								

（三）废水检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果			单位
			2510254WS1030-2-1 (10:48)	2510254WS1030-2-2 (12:48)	2510254WS1030-2-3 (14:49)	
2025.10.30	循环水进口	总有机碳	3.9	4.5	3.4	mg/L
检测日期	检测点位	检测项目	检测结果			单位
			2510254WS1030-3-1 (10:52)	2510254WS1030-3-2 (12:53)	2510254WS1030-3-3 (14:51)	
2025.10.30	循环水出口	总有机碳	4.1	4.7	3.5	mg/L

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果			单位
			2510254WS1030-1-1 (10:26)	2510254WS1030-1-2 (12:27)	2510254WS1030-1-3 (14:31)	
2025.10.30	废水排放口	pH	7.4	7.7	7.5	无量纲
		悬浮物	5	5	6	mg/L
		色度	7	7	7	倍
		COD _{Cr}	72	78	75	mg/L
		BOD ₅	22.4	25.3	23.6	mg/L
		氨氮	1.30	1.26	1.37	mg/L
		总磷	0.35	0.30	0.33	mg/L
		动植物油	0.37	0.35	0.33	mg/L
		总有机碳	26.4	25.2	27.5	mg/L
		阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	mg/L
		全盐量	1.17×10 ³	1.19×10 ³	1.14×10 ³	mg/L
		苯乙烯	ND	ND	ND	μg/L
备注	“ND”表示未检出或结果小于方法方法检出限，本次检测结果不予评价。					

（四）噪声检测结果

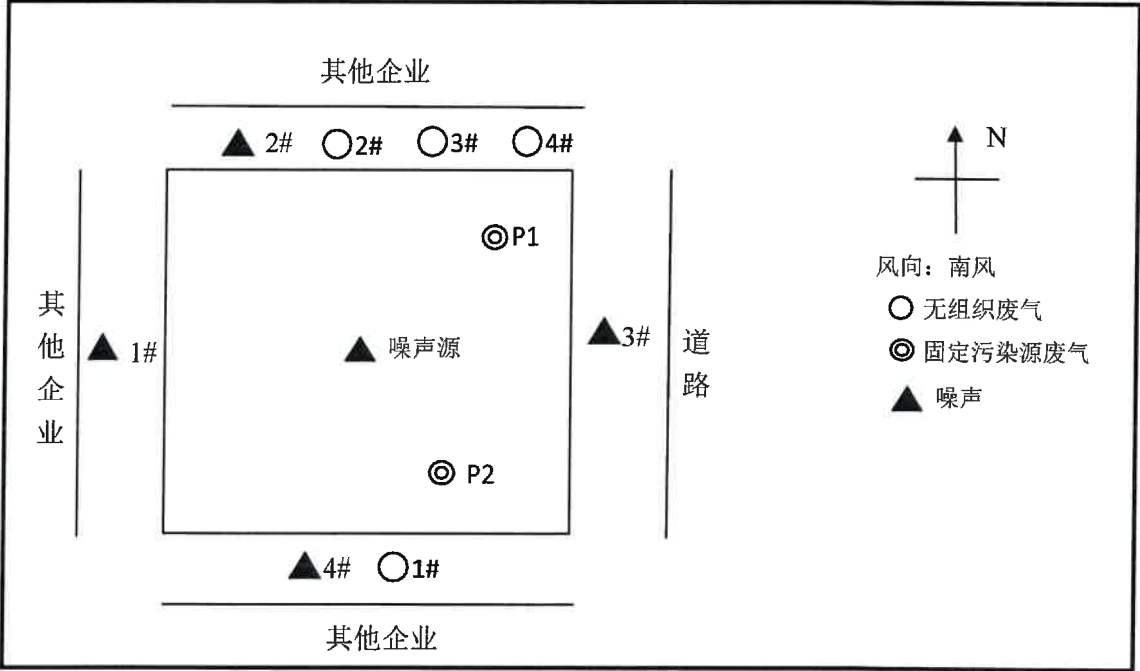
检测日期	检测项目	检测时间	检测结果[dB（A）]			
			1#西厂界	2#北厂界	3#东厂界	4#南厂界
2025.10.30	工业企业厂界环境噪声等效连续 A 声级	昼间	57.9	57.9	57.7	58.1
		夜间	41.8	42.7	42.3	42.0
备注	本次检测结果不予评价					

六、附表（附图）

（一）无组织废气检测期间气象参数统计表

日期 \ 时间 \ 气象条件		气温(℃)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	总云量	低云量
2025.10.30	10:26	11	102.3	S	1.5	3	1
	12:26	12	102.0	S	1.6	3	2
	13:51	13	101.7	S	1.4	3	1

（二）检测点位图



***** 报告结束 *****