

GRT

格瑞特检测
Great Testing



221512110858

正本



GRT202502062

检 测 报 告

报告编号: GRT202502062

项 目 名 称: 烁元新材料（东营）股份有限公司 有组织废气、
无组织废气、噪声检测

受 检 单 位: 烁元新材料（东营）股份有限公司

检 测 类 别: 有组织废气、无组织废气、噪声

报 告 日 期: 2025 年 03 月 15 日

山东格瑞特检测科技有限公司

(检验检测专用章)

检 测 报 告

受检单位	烁元新材料（东营）股份有限公司		
☒ 采样时间 ☐ 送样时间	2025 年 03 月 04 日 -2025 年 03 月 05 日	检测时间	2025 年 03 月 04 日-2025 年 03 月 15 日
☒ 采样人员 ☐ 送样人员	于发钊 王春翔		
检测方法	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		
有组织废气	样品完好		
无组织废气	样品完好		
评价依据	——		
结论及评价	不做评价		
备 注			

格瑞特检测科技有限公司
检验检测专用章
2025年3月15日

编制：李余峰

审核：王长胜

批准：王海英

检 测 报 告

一、有组织废气检测结果

表 1 有组织废气检测结果表

采样 点位	采样 时间		样品 编号	检测 项目	检测结果 (mg/Nm³)		标干流量 (Nm³/h)	排放速率 (Kg/h)	氧含量 (%)
					实测	折算			
DA001 排 放口（尾 气锅炉 排气筒 1）	2025 .03. 04	第一次	202502062-Q001	颗粒物	1.6	2.2	303768	0.486	7.8
				氨	1.66		303768	0.504	——
			——	二氧化硫	5	7	303768	1.52	7.8
				氮氧化物	56	76	303768	17	7.8
				烟气黑度	<1(林格曼黑度级)				
		第二次	202502062-Q002	颗粒物	1.8	2.5	301263	0.542	7.9
				氨	1.72		301263	0.518	——
			——	二氧化硫	5	7	301263	1.51	7.9
				氮氧化物	56	77	301263	16.9	7.9
				烟气黑度	<1(林格曼黑度级)				
		第三次	202502062-Q003	颗粒物	1.7	2.3	300043	0.510	7.7
				氨	1.73		300043	0.519	——
			——	二氧化硫	5	7	300043	1.5	7.7
				氮氧化物	55	75	300043	16.5	7.7
				烟气黑度	<1(林格曼黑度级)				
DA001 排 放口（尾 气锅炉 排气筒 1）	2025 .03. 05	第一次	202502062-Q023	颗粒物	1.6	2.2	299828	0.48	7.9
				氨	1.59		299828	0.477	——
			——	二氧化硫	4	6	299828	——	7.9
				氮氧化物	55	76	299828	16.5	7.9
				烟气黑度	<1(林格曼黑度级)				
		第二次	202502062-Q024	颗粒物	1.5	2.1	304490	0.457	8
				氨	1.68		304490	0.512	——
			——	二氧化硫	5	7	304490	1.52	8
				氮氧化物	51	70	304490	15.5	8
				烟气黑度	<1(林格曼黑度级)				
		第三次	202502062-Q025	颗粒物	1.5	2.1	303763	0.456	7.9
				氨	1.77		303763	0.538	——
			——	二氧化硫	5	6	303763	1.52	7.9
				氮氧化物	54	74	303763	16.4	7.9
				烟气黑度	<1(林格曼黑度级)				

备注: DA001 排放口 (尾气锅炉排气筒 1) 烟道内径 3.6m, 高 80m, 处理措施: 低氮燃烧+SNCR+废气袋滤器+氧化钙脱硫+湿式电除尘; “ND” 表示未检出。

检测 报 告

表 2 有组织废气检测结果表

采样 点位	采样 时间		样品 编号	检测 项目	检测结果 (mg/Nm ³)	标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (Kg/h)
DA007 排 放口（包 装废气 排气筒 2）出口	2025. 03. 04	第一次	202502062-Q004	颗粒物	3. 2	5773	0. 0185
		第二次	202502062-Q005	颗粒物	3. 4	6054	0. 0206
		第三次	202502062-Q006	颗粒物	3. 0	6349	0. 0190
	2025. 03. 05	第一次	202502062-Q026	颗粒物	3. 3	5897	0. 0195
		第二次	202502062-Q027	颗粒物	2. 9	5909	0. 0171
		第三次	202502062-Q028	颗粒物	3. 4	6411	0. 0218

备注：DA007 排放口（包装废气排气筒 2）出口内径 0. 8m, 高 17. 5m, 处理措施：布袋除尘。

二、无组织废气检测结果

表 3 无组织废气检测结果表

项目 点位 结果 采样日期		颗粒物（μg/m ³ ）							
		厂界上风向 1#		厂界下风向 2#		厂界下风向 3#		厂界下风向 4#	
		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. 03. 04	第一次	20250206 2-Q007	279	20250206 2-Q008	315	20250206 2-Q009	318	202502062 -Q010	311
	第二次	20250206 2-Q011	297	20250206 2-Q012	309	20250206 2-Q013	316	202502062 -Q014	312
	第三次	20250206 2-Q015	281	20250206 2-Q016	333	20250206 2-Q017	326	202502062 -Q018	315
	第四次	20250206 2-Q019	286	20250206 2-Q020	314	20250206 2-Q021	308	202502062 -Q022	304
2025. 03. 05	第一次	20250206 2-Q029	280	20250206 2-Q030	309	20250206 2-Q031	319	202502062 -Q032	304
	第二次	20250206 2-Q033	289	20250206 2-Q034	308	20250206 2-Q035	311	202502062 -Q036	316
	第三次	20250206 2-Q037	294	20250206 2-Q038	322	20250206 2-Q039	325	202502062 -Q040	320
	第四次	20250206 2-Q041	290	20250206 2-Q042	316	20250206 2-Q043	330	202502062 -Q044	307
备注：/									

检 测 报 告

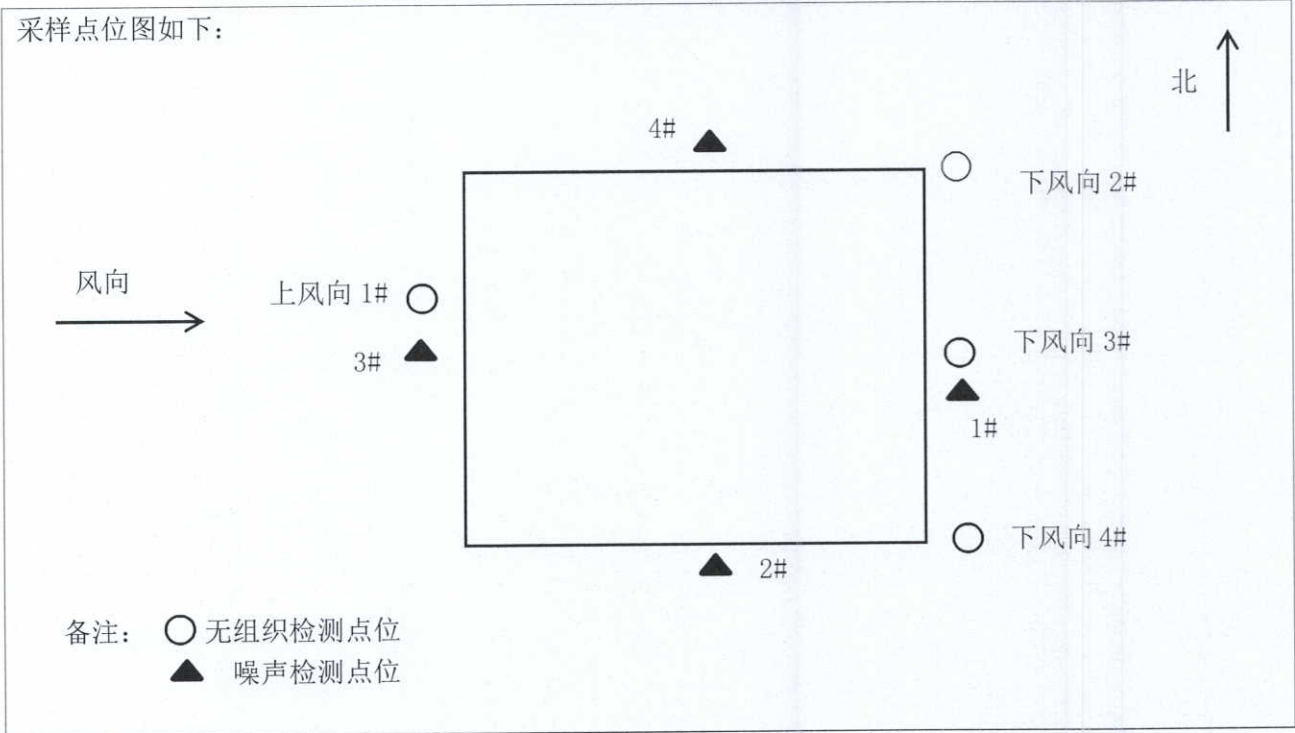
三、噪声检测结果

表 4 厂界环境噪声结果表

项目	厂界环境噪声（dB（A））			
主要声源	综合噪声		敏感点	/
校准	多功能声级计 03 月 04 日昼间测量前校准值 93.8dB，测量后校准值 93.8dB；夜间测量前校准值 93.8dB，测量后校准值 93.8dB。		多功能声级计 03 月 05 日昼间测量前校准值 93.8dB，测量后校准值 93.8dB；夜间测量前校准值 93.8dB，测量后校准值 93.8dB。	
采样时间	2025. 03. 04		2025. 03. 05	
	昼间	夜间	昼间	夜间
1#东厂界	55.9	45.9	54.2	44.5
2#南厂界	53.7	43.3	55.3	44.1
3#西厂界	54.3	44.3	53.1	45.3
4#北厂界	55.5	43.6	53.9	45.8
备注：本次检测期间无雨雪、无雷电，且风速小于 5m/s。				

四、点位示意图

表 5 采样期间点位示意图



附表 1 检测方法一览表

类别	项目名称	分析方法	方法依据	仪器设备、型号及编号	检出限
无组织废气	颗粒物	重量法	HJ 1263-2022	环境空气综合大气采样器 崂应 2050 型 YQ-242/245/244/247 恒温恒湿称重系统 THCZ-150 YQ-095 电子天平 XSE205DU YQ-017	168 μg/m ³

检测报告

类别	项目名称	分析方法	方法依据	仪器设备、型号及编号	检出限
有组织 废气	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D YQ-185/186 大流 量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型 YQ-258 恒 温恒湿称重系统 THCZ-150 YQ-095 电子天平 XSE205DU YQ-017	1.0 mg/m ³
	烟气黑度	林格曼烟气黑度图法	HJ/T 398-2007	林格曼黑度图 YQ-115	——
	二氧化硫	定电位电解法	HJ 57-2017	大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D YQ-185/186	3 mg/m ³
	氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014		3 mg/m ³
	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	智能恒流大气采样器 KB-2400 YQ-034 双光束紫外 可见分光光度计 TU-1810S YQ-188	0.01mg/m ³
噪声	厂界环境噪声	——	GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 YQ-076 多功能声级计 AWA6228+ YQ-263 声效校准器 AWA6022A YQ-079	——
备注：/					

附表 2 质控措施方法

项目类别	质控标准名称	质控标准号
废气（有组织）	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
废气（无组织）	大气污染物无组织排放监测技术导则	HJ/T 55-2000
噪声	环境噪声监测技术规范噪声测量值修正	HJ 706-2014
检测数据严格执行三级审核制度；检测计量设备检定或校准合格，使用时在有效期内；检测人员持证上 岗。		

附表 3 采样期间气象参数表

采样日期	时间	气温 (℃)	气压 (KPa)	风速 (m/s)	主导 风向	总云量	低云量
2025. 03. 04	第一次	6.2	101.31	1.5	西	3	1
	第二次	7.8	101.28	1.5	西	3	1
	第三次	8.9	101.26	1.5	西	3	1
	第四次	8.2	101.27	1.5	西	3	1
2025. 03. 05	第一次	7.1	101.18	1.5	西	3	1
	第二次	8.6	101.15	1.5	西	3	1
	第三次	9.2	101.12	1.6	西	3	1
	第四次	9.5	101.09	1.6	西	3	1

*****以上为此报告全部内容，后附报告声明。*****

报 告 声 明

- 1、报告无“检验检测专用章”、“MA章”、骑缝章无效。
- 2、报告无“授权签字人”签字无效。
- 3、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“检验检测专用章”无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对委托单位送检的样品，本公司仅对样品所检项目的符合性负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责，未经检验机构同意，委托人不得使用检验结果进行不当宣传。
- 6、对检测报告如有异议，请在收到报告之日起七日内向本公司提出，过期不予受理。
- 7、《检测报告》的报告编号是唯一的，即每一个报告编号仅对应唯一的《检测报告》。

地址：山东省潍坊高新区新昌街道马宿社区昌顺街 207 号山东华辰
制药公司院内东楼二楼东区

邮编：261205

E-mail: sdgrtjc@163.com

电话：0536-2110998