



M202603027



检测报告

报告编号：MARS 检字【2026】第 03027 号

3 月份报告

项目名称： 废气、废水检测

委托单位： 振华新材料（东营）有限公司

受检单位： 振华新材料（东营）有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2026.03.28

山东火星检测科技有限公司



报告说明

一、报告无本公司 CMA 专用章、“检验检测专用章”及骑缝章无效。

二、报告涂改、增删无效；报告无编制人、审核人、批准人签字无效。

三、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制本报告或者本报告的部分内容；复印报告未加盖“检验检测专用章”和 CMA 专用章、骑缝章无效。

四、本报告只对送检样品或本次检测结果负责。对送检样品，样品信息由委托方注明，本公司不对其真实性负责。对测试条件和工况变化大的样品、无法保存、复现的样品，本公司仅对本次所采样的检测数据负责：如客户提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

五、本报告未经书面同意不得用于商业广告及不当宣传。

六、对报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出，逾期视为自动放弃申诉的权利。

七、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

检测机构：山东火星检测科技有限公司

联系地址：山东省淄博市周村区华光路 777 号齐鲁数谷 13 号楼 2 层

邮政编码：255300

邮 箱：hxsys@marsdet.com

山东火星检测科技有限公司
检测报告

报告编号：MARS 检字【2026】第 03027 号

第 1 页 共 7 页

一、基本情况

受检单位名称	振华新材料（东营）有限公司		
受检单位地址	东营港经济开发区港西二路西、港城路南		
联系人	代晨	联系电话	13156802266
采样日期	2026.03.18-2026.03.19	分析日期	2026.03.18-2026.03.24
样品来源	采样		
检测项目	1、有组织废气：颗粒物、非甲烷总烃 2、废水：pH 值、悬浮物、总氮、总磷、硫化物、石油类、五日生化需氧量、氨氮、化学需氧量		
样品描述	1、有组织废气：完好 2、废水：完好		
工况描述	检测任务期间，该企业生产设备及环保设施正常运行，生产负荷满足检测要求。		
检测结论	仅对本次检测结果提供数据，不作结论		

编制人：苏怡徽

审核人：韩小伟

批准人：王小明

签发日期：2026.3.28



山东火星检测科技有限公司 检测报告

报告编号：MARS 检字【2026】第 03027 号

第 2 页 共 7 页

二、有组织废气检测结果

采样日期	2026.03.19	排气筒高度 (m)	23	
检测点位	DA007 顺丁后处理 68 线 缓冲罐排放口出口	监测位置直径 (m)	0.50	
检测项目	检测结果			
	第一次	第二次	第三次	
烟温 (°C)	65.6	66.0	66.8	
标干流量 (m ³ /h)	3549	3692	3727	
平均流速 (m/s)	6.8	7.1	7.2	
含湿量 (%)	8.93	9.02	9.18	
颗粒物	样品编号	M202603027YQ034	M202603027YQ035	M202603027YQ036
	实测排放浓度(mg/m ³)	2.2	2.3	2.6
	实测排放速率 (kg/h)	7.81 × 10 ⁻³	8.49 × 10 ⁻³	9.69 × 10 ⁻³
烟温 (°C)	65.6	65.6	66.0	
标干流量 (m ³ /h)	3549	3549	3692	
平均流速 (m/s)	6.8	6.8	7.1	
含湿量 (%)	8.93	8.93	9.02	
非甲烷总烃	样品编号	M202603027YQ031	M202603027YQ032	M202603027YQ033
	实测排放浓度(mg/m ³)	13.5	13.6	13.7
	实测排放速率 (kg/h)	0.0479	0.0483	0.0506
备注				

山东火星检测科技有限公司 检测报告

报告编号：MARS 检字【2026】第 03027 号

第 3 页 共 7 页

采样日期		2026.03.18	排气筒高度 (m)	23
检测点位		DA008 顺丁后处理 67 线 缓冲罐排放口出口	监测位置直径 (m)	0.50
检测项目		检测结果		
		第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)		58.8	59.5	60.1
标干流量 (m³/h)		5298	5279	5308
平均流速 (m/s)		10.1	10.1	10.2
含湿量 (%)		10.32	10.47	10.62
颗粒物	样品编号	M202603027YQ042	M202603027YQ043	M202603027YQ044
	实测排放浓度(mg/m³)	2.4	2.7	2.5
	实测排放速率 (kg/h)	0.0127	0.0143	0.0133
烟温 (°C)		58.8	58.8	59.5
标干流量 (m³/h)		5298	5298	5279
平均流速 (m/s)		10.1	10.1	10.1
含湿量 (%)		10.32	10.32	10.47
非甲烷总烃	样品编号	M202603027YQ038	M202603027YQ039	M202603027YQ040
	实测排放浓度(mg/m³)	15.4	16.2	16.5
	实测排放速率 (kg/h)	0.0816	0.0858	0.0871
备注				

山东火星检测科技有限公司

检测报告

报告编号：MARS 检字【2026】第 03027 号

第 4 页 共 7 页

采样日期		2026.03.18	排气筒高度 (m)	20
检测点位		DA009 顺丁后处理 68 线 排放口出口	监测位置直径 (m)	0.50
检测项目		检测结果		
		第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)		83.9	84.3	84.2
标干流量 (m³/h)		5631	5516	5380
平均流速 (m/s)		10.8	10.6	10.3
含湿量 (%)		4.6	4.5	4.7
颗 粒 物	样品编号	M202603027YQ049	M202603027YQ050	M202603027YQ051
	实测排放浓度(mg/m³)	1.8	2.0	1.7
	实测排放速率 (kg/h)	0.0101	0.0110	0.00915
烟温 (°C)		84.3	84.3	84.2
标干流量 (m³/h)		5516	5516	5380
平均流速 (m/s)		10.6	10.6	10.3
含湿量 (%)		4.5	4.5	4.7
非甲 烷总 烃	样品编号	M202603027YQ046	M202603027YQ047	M202603027YQ048
	实测排放浓度(mg/m³)	12.8	12.4	13.6
	实测排放速率 (kg/h)	0.0706	0.0684	0.0732
备注				

山东火星检测科技有限公司 检测报告

报告编号：MARS 检字【2026】第 03027 号

第 5 页 共 7 页

采样日期		2026.03.18	排气筒高度 (m)	20
检测点位		DA010 顺丁后处理 67 线 排放口出口	监测位置直径 (m)	0.50
检测项目		检测结果		
		第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)		98.6	99.1	98.4
标干流量 (m ³ /h)		7809	7743	7713
平均流速 (m/s)		15.7	15.6	15.5
含湿量 (%)		5.03	5.11	5.00
颗粒物	样品编号	M202603027YQ056	M202603027YQ057	M202603027YQ058
	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.4	3.6	3.1
	实测排放速率 (kg/h)	0.0266	0.0279	0.0239
烟温 (°C)		98.6	98.6	99.1
标干流量 (m ³ /h)		7809	7809	7743
平均流速 (m/s)		15.7	15.7	15.6
含湿量 (%)		5.03	5.03	5.11
非甲烷总烃	样品编号	M202603027YQ053	M202603027YQ054	M202603027YQ055
	实测排放浓度 (mg/m ³)	18.4	19.8	19.9
	实测排放速率 (kg/h)	0.144	0.155	0.154
备注				

山东火星检测科技有限公司 检测报告

报告编号：MARS 检字【2026】第 03027 号

第 6 页 共 7 页

三、废水检测结果

采样时间：2026.03.18			检测结果			
样品编号	采样位置	检测参数	第一次	第二次	第三次	单位
/	厂区污水 排放口	pH 值	7.4	7.3	7.3	无量纲
M202603027FS001— M202603027FS003		悬浮物	25	21	28	mg/L
M202603027FS004— M202603027FS006		总氮	27.9	28.4	26.7	mg/L
		总磷	1.17	1.13	1.15	mg/L
M202603027FS007— M202603027FS009		硫化物	ND	ND	ND	mg/L
M202603027FS011— M202603027FS013		石油类	0.21	0.23	0.19	mg/L
M202603027FS014— M202603027FS016		五日生化 需氧量	45.2	43.4	46.6	mg/L
M202603027FS17— M202603027FS019		氨氮	6.56	6.76	6.65	mg/L
		化学需氧量	93	92	88	mg/L
备注	ND 表示未检出					

四、主要监测设备

仪器名称	型号	设备编号
便携式 PH 计	PHB-4	MARS/XC015
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D 型	MARS/XC077
大流量低浓度自动烟尘烟气测试仪	MK-1001 型	MARS/XC090
气相色谱仪	HF-901A	MARS/FX003
恒温恒湿称重箱	HW-7700	MARS/FX011
岛津分析天平	AUW120D	MARS/FX015
鼓风干燥箱	101-0	MARS/FX020
可见分光光度计	V-5600	MARS/FX009
生化培养箱	SPX-80	MARS/FX017
溶解氧测定仪	JPSJ-605	MARS/FX054
红外分光测油仪	OL-580	MARS/FX008
紫外可见分光光度计	UV-1801	MARS/FX010
电子天平	GL2004C	MARS/FX012
滴定管（无色）	50mL	MARS/FX154

山东火星检测科技有限公司
检测报告

报告编号：MARS 检字【2026】第 03027 号

第 7 页 共 7 页

五、检测依据及方法

项目类型	检测项目	检测依据及方法	方法检出限
有组织废气	非甲烷总烃	HJ 38-2017 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	0.07mg/m ³
	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³
废水	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/
	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	/
	总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
	硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.01mg/L
	石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法	0.5mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L

六、质量保证措施

检测分析方法采用国家颁布的标准（或推荐）分析方法，采样和检测人员经过考核通过后上岗，所有仪器经计量部门检定或校准并在有效期内；根据检测标准，执行标准要求的质量保证和质量控制措施；检测数据严格实行三级审核制度。

****报告结束****