



221512343136



M202601063

正本

检测报告

报告编号：MARS 检字【2026】第 01063 号

1 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： 2026.02.03

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 01063 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	2026.01.26	分析日期	2026.01.27-2026.01.31
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：韩心伟

批准人：王少明

签发日期：2026.2.3



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 01063 号

第 2 页 共 7 页

二、有组织废气检测结果

采样日期		2026.01.26	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)	0.5
检测项目		检测结果		
		第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)		71.5	71.5	72.1
标干流量 (m ³ /h)		3542	3542	3688
平均流速 (m/s)		6.8	6.8	7.1
含湿量 (%)		8.12	8.12	8.12
非甲 烷总 烃	样品编号	M202601063YQ031	M202601063YQ032	M202601063YQ033
	实测排放浓度(mg/m ³)	14.0	14.6	14.8
	实测排放速率 (kg/h)	0.0496	0.0517	0.0546
烟温 (°C)		71.5	72.1	71.3
标干流量 (m ³ /h)		3542	3688	3807
平均流速 (m/s)		6.8	7.1	7.3
含湿量 (%)		8.12	8.12	8.16
颗粒 物	样品编号	M202601063YQ034	M202601063YQ035	M202601063YQ036
	实测排放浓度(mg/m ³)	2.2	2.0	2.3
	实测排放速率 (kg/h)	7.79×10 ⁻³	7.38×10 ⁻³	8.76×10 ⁻³
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 01063 号

第 3 页 共 7 页

采样日期	2026.01.26	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)	0.5
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	53.4	53.4	51.8
标干流量 (m ³ /h)	5698	5698	5613
平均流速 (m/s)	10.3	10.3	10.1
含湿量 (%)	9.4	9.4	8.2
非甲 烷总 烃	样品编号	M202601063YQ038	M202601063YQ039
	实测排放浓度(mg/m ³)	15.8	14.4
	实测排放速率 (kg/h)	0.0900	0.0821
烟温 (°C)	53.4	51.8	56.9
标干流量 (m ³ /h)	5698	5613	5580
平均流速 (m/s)	10.3	10.1	10.3
含湿量 (%)	9.4	8.2	9.1
颗粒 物	样品编号	M202601063YQ042	M202601063YQ043
	实测排放浓度(mg/m ³)	2.6	2.4
	实测排放速率 (kg/h)	0.0148	0.0135
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 01063 号

第 4 页 共 7 页

采样日期		2026.01.26	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)	0.5
检测项目		检测结果		
		第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)		87.2	87.2	85.6
标干流量 (m ³ /h)		5327	5327	5716
平均流速 (m/s)		10.1	10.1	10.8
含湿量 (%)		2.68	2.68	2.72
非甲 烷总 烃	样品编号	M202601063YQ046	M202601063YQ047	M202601063YQ048
	实测排放浓度(mg/m ³)	16.0	17.2	16.3
	实测排放速率 (kg/h)	0.0852	0.0916	0.0932
烟温 (°C)		87.2	85.6	86.3
标干流量 (m ³ /h)		5327	5716	5721
平均流速 (m/s)		10.1	10.8	10.8
含湿量 (%)		2.68	2.72	2.39
颗粒 物	样品编号	M202601063YQ049	M202601063YQ050	M202601063YQ051
	实测排放浓度(mg/m ³)	1.9	1.4	1.7
	实测排放速率 (kg/h)	0.0101	0.00800	0.00973
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 01063 号

第 5 页 共 7 页

采样日期		2026.01.26	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)	0.5
检测项目		检测结果		
		第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)		89.0	89.0	87.3
标干流量 (m³/h)		8556	8556	7722
平均流速 (m/s)		16.8	16.8	15.2
含湿量 (%)		6.2	6.2	6.5
非甲 烷总 烃	样品编号	M202601063YQ053	M202601063YQ054	M202601063YQ055
	实测排放浓度 (mg/m³)	17.0	16.6	16.4
	实测排放速率 (kg/h)	0.145	0.142	0.127
烟温 (°C)		89.0	87.3	89.3
标干流量 (m³/h)		8556	7722	7934
平均流速 (m/s)		16.8	15.2	15.8
含湿量 (%)		6.2	6.5	6.6
颗粒 物	样品编号	M202601063YQ056	M202601063YQ057	M202601063YQ058
	实测排放浓度 (mg/m³)	3.3	3.2	3.5
	实测排放速率 (kg/h)	0.0282	0.0247	0.0278
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 01063 号

第 6 页 共 7 页

三、废水检测结果

采样时间：2026.01.26			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
M202601063FS001— M202601063FS003	厂区污水 排放口	pH 值	7.8	7.9	7.8	无量纲
M202601063FS001— M202601063FS003		悬浮物	38	32	35	mg/L
M202601063FS004— M202601063FS006		总氮	3.52	3.81	3.62	mg/L
		总磷	0.22	0.23	0.20	mg/L
M202601063FS007— M202601063FS009		硫化物	ND	ND	ND	mg/L
M202601063FS011— M202601063FS013		石油类	0.11	0.15	0.17	mg/L
M202601063FS014— M202601063FS016		五日生化需 氧量	28.9	32.1	36.2	mg/L
M202601063FS017— M202601063FS019		氨氮	0.964	0.949	0.979	mg/L
		化学需氧量	68	64	61	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
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D 型	MARS/XC077、082
大流量低浓度自动烟尘烟气测试仪	MK-1001 型	MARS/XC090
便携式 pH 计	PHB-4	MARS/XC071
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
滴定管（无色）	50mL	MARS/FX154
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
电子天平	GL2004C	MARS/FX012
紫外可见分光光度计	UV-1801	MARS/FX010

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 01063 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 38-7018 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****