



M202602034



检测报告

报告编号：MARS 检字【2026】第 02034 号-1

第一季度报告

项目名称： 废气、废水、噪声检测

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 02034 号-1

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	分析日期	2026.03.18-2026.03.23
样品来源	采样		
检测项目	1、无组织废气：臭气浓度、氨、硫化氢、总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯 2、废水：总铜、总锌、总钒、氟化物、总氰化物、全盐量、总有机碳 3、噪声：厂界环境噪声		
样品描述	1、无组织废气：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：敬仰徽

审核人：王子兴

批准人：韩小伟

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 02034 号-1

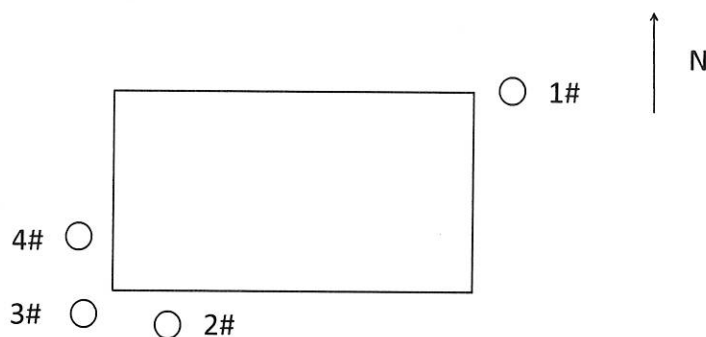
第 2 页 共 7 页

二、无组织废气检测结果

采样气象观测数据

日期	时间	风向	风速 (m/s)	温度(°C)	相对湿度 (%RH)	气压 (hPa)	总云/低云	天气
2026.03.18	11:45	东北	2.4	4.2	57.0	1025	3/1	晴
	13:50	东北	1.8	7.2	55.0	1020	3/1	晴
	15:28	东北	2.0	7.1	54.8	1020	3/1	晴
	16:28	东北	1.6	6.9	55.2	1019	3/1	晴
	18:19	东北	1.4	5.8	56.6	1021	3/1	晴

无组织废气
检测点位
示意图



备注

○ 代表无组织废气检测点位

无组织厂界 臭气浓度 检测结果

单位：无量纲

频次 点位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次
1# (上风向)	<10	<10	<10	<10
2# (下风向)	11	12	13	11
3# (下风向)	14	15	11	12
4# (下风向)	12	13	15	14
样品编号	M202602034WQ001—M202602034WQ016			

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 02034 号-1

第 3 页 共 7 页

无组织厂界 氨 检测结果					单位：mg/m ³
频次 点位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
1#（上风向）	0.07	0.08	0.06	0.07	
2#（下风向）	0.13	0.12	0.14	0.11	
3#（下风向）	0.13	0.10	0.14	0.11	
4#（下风向）	0.12	0.13	0.15	0.12	
样品编号	M202602034WQ017—M202602034WQ032				

无组织厂界 硫化氢 检测结果					单位：mg/m ³
频次 点位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
1#（上风向）	ND	0.001	ND	ND	
2#（下风向）	0.004	0.003	0.004	0.005	
3#（下风向）	0.008	0.009	0.008	0.010	
4#（下风向）	0.006	0.005	0.007	0.006	
样品编号	M202602034WQ034—M202602034WQ049				

无组织厂界 总悬浮颗粒物 检测结果					单位：μg/m ³
频次 点位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
1#（上风向）	214	233	219	223	
2#（下风向）	279	297	268	287	
3#（下风向）	308	331	313	326	
4#（下风向）	277	265	279	262	
样品编号	M202602034WQ050—M202602034WQ065				

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 02034 号-1

第 4 页 共 7 页

无组织厂界 非甲烷总烃 检测结果					单位：mg/m ³
频次 点位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
1# (上风向)	1.00	1.10	1.13	1.08	
2# (下风向)	1.62	1.46	1.46	1.66	
3# (下风向)	1.78	1.71	1.75	1.73	
4# (下风向)	1.60	1.47	1.43	1.48	
样品编号	M202602034WQ066—M202602034WQ081				

无组织厂界 苯 检测结果					单位：mg/m ³
频次 点位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
1# (上风向)	ND	ND	ND	ND	
2# (下风向)	ND	ND	ND	ND	
3# (下风向)	ND	ND	ND	ND	
4# (下风向)	ND	ND	ND	ND	
样品编号	M202602034WQ083—M202602034WQ098				

无组织厂界 甲苯 检测结果					单位：mg/m ³
频次 点位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
1# (上风向)	ND	ND	ND	ND	
2# (下风向)	ND	ND	ND	ND	
3# (下风向)	ND	ND	ND	ND	
4# (下风向)	ND	ND	ND	ND	
样品编号	M202602034WQ083—M202602034WQ098				

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 02034 号-1

第 5 页 共 7 页

无组织厂界 二甲苯 检测结果					单位：mg/m ³
频次 点位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
1# (上风向)	ND	ND	ND	ND	
2# (下风向)	ND	ND	ND	ND	
3# (下风向)	ND	ND	ND	ND	
4# (下风向)	ND	ND	ND	ND	
样品编号	M202602034WQ083—M202602034WQ098				
备注	ND 表示未检出				

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
M202602034FS001— M202602034FS003	厂区污水 排放口	总铜	ND	ND	ND	mg/L
		总锌	0.46	0.42	0.41	mg/L
		总钒	ND	ND	ND	mg/L
M202602034FS004— M202602034FS006		氟化物	0.84	0.96	0.76	mg/L
M202602034FS007— M202602034FS009		总氰化物	ND	ND	ND	mg/L
M202602034FS013— M202602034FS015		全盐量	1.12×10 ³	1.26×10 ³	962	mg/L
M202602034FS016— M202602034FS018	总有机碳	6.1	6.1	5.8	mg/L	
备注	ND 表示未检出					

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 02034 号-1

第 6 页 共 7 页

四、厂界噪声检测结果

检测时间：2026.03.18		检测结果 (dB(A))	
检测点编号	检测位置	昼间	夜间
1#	厂界东	54.0	42.1
2#	厂界南	53.9	41.1
3#	厂界西	55.2	43.3
4#	厂界北	53.6	43.0
气象条件		风速 2.4m/s	风速 1.2m/s
厂界噪声 检测点位 示意图			
备注	▲ 代表噪声检测点位		

五、主要监测设备

仪器名称	型号	设备编号
手持气象站	FT-SQ5	MARS/XC023
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3924 型	MARS/XC054-055、057-058
手持气象站	PH- II	MARS/XC002
声校准器	AWA6021A	MARS/XC069
声级计	AWA6228+	MARS/XC072
气相色谱仪(ECD+FID)	GC-2010 Pro	MARS/FX002
可见分光光度计	V-5600	MARS/FX009
恒温恒湿称重箱	HW-7700	MARS/FX011
岛津分析天平	AUW120D	MARS/FX015
气相色谱仪	HF-901A	MARS/FX003

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 02034 号-1

第 7 页 共 7 页

(接上表)

电子天平	GL2004C	MARS/FX012
鼓风干燥箱	101-0	MARS/FX020
电热恒温水浴锅	HH-21-8	MARS/FX022
总有机碳分析仪	TOC-L-CPN	MARS/FX004
离子计	PXSJ-216F	MARS/FX025
原子吸收分光光度计（火焰+石墨）	WYS2200	MARS/FX007

六、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
无组织废气	臭气浓度	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	/
	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m ³
	硫化氢	空气和废气监测分析方法（第四版增补版）第三篇空气质量检测 十一 硫化氢（二）亚甲基蓝分光光度法（B）	0.001mg/m ³
	总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	168μg/m ³
	非甲烷总烃	HJ 604-2017 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	0.07mg/m ³
	苯、甲苯、二甲苯	HJ 584-2010 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	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
废水	总铜、总锌	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05mg/L
	总钒	HJ 673-2013 水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.003mg/L
	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05mg/L
	总氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法（异烟酸-吡啶啉酮分光光度法）	0.004mg/L
	全盐量	HJ 51—2024 水质 全盐量的测定 重量法	/
	总有机碳	HJ 501-2009 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	0.1mg/L
噪声	厂界环境噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/

七、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****



M202602034

正本

水污染源自动监测设备 比对监测报告

报告编号：MARS 检字【2026】第 02034 号-2

第一季度报告

项目名称：水污染源自动监测设备比对

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

站点名称：振华新材料（东营）有限公司

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：hxsysteam@marsdet.com

目录

一、前言 1

二、比对监测依据 1

 2.2 《水污染源在线监测系统(COD_{Cr}、NH₃-N等)数据有效性判别技术规范》 1

 2.3 《水污染源在线监测系统(COD_{Cr}、NH₃-N等)验收技术规范》 HJ 354-2019 1

 2.4 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009 1

 2.5 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017 1

三、比对监测评价标准 1

五、工况及监测内容 2

六、监测质量保证 3

七、监测结果与评价 3

 7.1 氨氮比对结果 3

 7.2 化学需氧量比对结果 4

 7.3 pH 值比对结果 4

 7.4 总氮比对结果 5

 7.5 总磷比对结果 5

八、比对监测结论 6

编制人：苏物微

审核人：王子峰

批准人：韩小伟

检验检测章：

签发日期：2026.3.28



山东火星检测科技有限公司 比对报告

报告编号：MARS 检字【2026】第 02034 号-2

第 1 页 共 8 页

一、前言

山东火星检测科技有限公司于 2026 年 03 月 18 日对振华新材料（东营）有限公司厂区污水排放口的 pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮与在线仪器进行现场比对监测，在此基础上编写该比对监测报告。

二、比对监测依据

- 2.1 《水污染源在线监测系统(COD_{Cr}、NH₃-N 等)运行技术规范》HJ 355-2019
- 2.2 《水污染源在线监测系统(COD_{Cr}、NH₃-N 等)数据有效性判别技术规范》HJ 356-2019
- 2.3 《水污染源在线监测系统(COD_{Cr}、NH₃-N 等)验收技术规范》HJ 354-2019
- 2.4 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009
- 2.5 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017
- 2.6 《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020
- 2.7 《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
- 2.8 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989

三、比对监测评价标准

参照《水污染源在线监测系统(COD_{Cr}、NH₃-N 等)运行技术规范》(HJ 355-2019)中要求，污染物实测浓度(氨氮、化学需氧量)等需满足表 3-1 技术指标要求。

表 3-1 准确度验收技术要求

化学需氧量 (COD _{Cr})	实际水样 COD _{Cr} <30mg/L(用浓度为 20~25mg/L 的标准样品替代实际水样进行测试), 绝对误差不超过±5mg/L; 30mg/L≤实际水样 COD _{Cr} <60mg/L 时, 相对误差不超过±30%; 60mg/L≤实际水样 COD _{Cr} <100mg/L 时, 相对误差不超过±20%; 实际水样 COD _{Cr} ≥100mg/L 时, 相对误差不超过±15%
氨氮	实际水样氨氮<2mg/L(用浓度为 1.5mg/L 的有证标准样品替代实际水样进行测试), 绝对误差不超过±0.3mg/L; 实际水样氨氮≥2mg/L, 相对误差不超过±15%
pH 值	实际水样比对, 绝对误差不超过±0.5

山东火星检测科技有限公司 比对报告

报告编号：MARS 检字【2026】第 02034 号-2

第 2 页 共 8 页

(接上表)

总磷	实际水样总磷 $<0.4\text{mg/L}$ (用浓度为 0.2mg/L 的有证标准样品替代实际水样进行测试), 绝对误差不超过 $\pm 0.04\text{mg/L}$; 实际水样总磷 $\geq 0.4\text{mg/L}$, 相对误差不超过 $\pm 15\%$
总氮	实际水样总氮 $<2\text{mg/L}$ (用浓度为 1.5mg/L 的有证标准样品替代实际水样进行测试), 绝对误差不超过 $\pm 0.3\text{mg/L}$; 实际水样总氮 $\geq 2\text{mg/L}$, 相对误差不超过 $\pm 15\%$

四、项目基本信息及在线监测设备信息

表 4-1 项目基本信息及在线监测设备信息一览表

项目基本信息			
企业名称	振华新材料（东营）有限公司	现场采样日期	2026.03.18
站点名称	振华新材料（东营）有限公司	分析日期	2026.03.18- 2026.03.20
工况	正常运行	样品类型	废水
主要仪器信息			
仪器名称	型号	编号	设备状态
总磷在线监测仪	YJ-TP	83001195	正常运行
COD _{Cr} 在线自动监测仪	RenQ-IV	W2103182	正常运行
总氮在线监测仪	YJ-TN	83701121	正常运行
氨氮在线监测仪	RenQ-IV	W2103181	正常运行
pH 值在线监测仪	PC-3110-RS	2108007248	正常运行

五、工况及监测内容

比对监测过程中，企业正常生产，环保设施正常运行，在线连续监测设备运行正常，符合比对监测条件。

连续监测系统比对监测内容及监测频次见表 5-1。

表 5-1 比对监测内容及频次一览表

点位名称	站点名称	比对监测内容	比对监测频次
厂区污水排放口	振华新材料（东营）有限公司	化学需氧量、氨氮、总磷、总氮同时记录在线监测数据	共 3 次
		pH 值同时记录在线监测数据	共 1 次

山东火星检测科技有限公司

比对报告

报告编号：MARS 检字【2026】第 02034 号-2

第 3 页 共 8 页

六、监测质量保证

6-1 仪器检定情况一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定单位	检定有效期至
滴定管（无色）	50mL	MARS/FX154	山东方达校准检测有限公司	2028/06/12
便携式 pH 计	PHB-4	MARS/XC071	山东铨度计量检测有限公司	2027/01/29
紫外可见分光光度计	UV-1801	MARS/FX010	山东方达校准检测有限公司	2026/06/05

表 6-2 参比监测分析方法一览表

监测项目	分析方法	检出限	方法来源
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L	HJ 636-2012
化学需氧量	重铬酸盐法	4mg/L	HJ 828-2017
pH 值	电极法	/	HJ 1147-2020

七、监测结果与评价

7.1 氨氮比对结果

表 7-1 氨氮比对监测数据一览表

测试人员	韩小伟 鹿宝通	采样日期	2026.03.18
在线仪器测量范围(mg/L)	0-50	分析日期	2026.03.19

质控样品测定

测试时间	管理编号	质控样品编号	质控样品浓度(mg/L)	在线仪器测定值(mg/L)	相对误差(%)	判定标准	结果评定
08:09	BW020-15	BW020-15 -25mg/L- 20260317	25	25.4736	1.9	±10%	合格

实际水样测定

样品编号	采样时间	在线仪器测定值(mg/L)	实验室测定值(mg/L)	相对误差(%)	判定标准	结果评定
M202602034FS030	08:56	6.8683	6.78	1.3	±15%	合格
M202602034FS031	09:47	6.4715	6.42	0.8	±15%	合格
M202602034FS032	10:34	6.4096	6.36	0.8	±15%	合格

备注

当比对试验数量为 3 对时应至少有 2 对满足要求。

山东火星检测科技有限公司

比对报告

报告编号：MARS 检字【2026】第 02034 号-2

第 4 页 共 8 页

7.2 化学需氧量比对结果

表 7-2 化学需氧量比对监测数据一览表

测试人员	韩小伟 鹿宝通	采样日期	2026.03.18
在线仪器测量范围 (mg/L)	0-500	分析日期	2026.03.20

质控样品测定

测试时间	管理编号	质控样品 编号	质控样品 浓度 (mg/L)	在线仪器 测定值 (mg/L)	相对误差 (%)	判定标准	结果评定
09:27	BW049-18	BW049-18 -250mg/L- 20260317	250	240.31035	-3.9	±10%	合格

实际水样测定

样品编号	采样时间	在线仪器 测定值 (mg/L)	实验室测 定值 (mg/L)	相对误差 (%)	判定标准	结果评定
M202602034FS027	10:07	112.7611	116	-2.8	±20%	合格
M202602034FS028	10:44	100.2182	96	4.4	±20%	合格
M202602034FS029	11:22	114.0000	110	3.6	±20%	合格
备注	当比对试验数量为 3 对时应至少有 2 对满足要求。					

7.3 pH 值比对结果

表 7-3 pH 值比对监测数据一览表

测试人员	韩小伟 鹿宝通	采样日期	2026.03.18
在线仪器测量范围 (无量纲)	0-14	分析日期	2026.03.18

实际水样测定

样品编号	仪器测试 时间	在线仪器测 定值(无量纲)	参比仪器测 定值(无量纲)	绝对误差 (无量纲)	判定标准	结果评定
/	11:22	7.8	7.77	0.03	±0.5	合格
备注						

山东火星检测科技有限公司

比对报告

报告编号：MARS 检字【2026】第 02034 号-2

第 5 页 共 8 页

7.4 总氮比对结果

表 7-4 总氮比对监测数据一览表

测试人员	韩小伟 鹿宝通		采样日期	2026.03.18			
在线仪器测量范围(mg/L)	0-150		分析日期	2026.03.20			
质控样品测定							
测试时间	管理编号	质控样品 编号	质控样品 浓度(mg/L)	在线仪器测 定值(mg/L)	相对误差 (%)	判定标准	结果评定
08:06	BW018-11	BW018-11 -75mg/L- 20260317	75	73.122	-2.5	±10%	合格
实际水样测定							
样品编号	采样时间	在线仪器 测定值 (mg/L)	实验室测 定值 (mg/L)	相对误差 (%)	判定标准	结果评定	
M202602034FS021	08:54	28.814	27.0	6.7	±15%	合格	
M202602034FS022	09:46	29.760	28.8	3.3	±15%	合格	
M202602034FS023	10:32	28.775	27.7	3.9	±15%	合格	
备注	当比对试验数量为 3 对时应至少有 2 对满足要求。						

7.5 总磷比对结果

表 7-5 总磷比对监测数据一览表

测试人员	韩小伟 鹿宝通		采样日期	2026.03.18			
在线仪器测量范围(mg/L)	0-20		分析日期	2026.03.19			
质控样品测定							
测试时间	管理编号	质控样品 编号	质控样品 浓度(mg/L)	在线仪器测 定值(mg/L)	相对误差 (%)	判定标准	结果评 定
08:06	BW021-7	BW021-7- 10mg/L- 20260317	10	9.617	-3.8	±10%	合格
实际水样测定							
样品编号	采样时间	在线仪器 测定值 (mg/L)	实验室测 定值 (mg/L)	相对误差 (%)	判定标准	结果评 定	
M202602034FS024	08:54	1.144	1.10	4.0	±15%	合格	
M202602034FS025	09:45	1.139	1.09	4.5	±15%	合格	
M202602034FS026	10:32	1.233	1.13	9.1	±15%	合格	
备注	当比对试验数量为 3 对时应至少有 2 对满足要求。						

山东火星检测科技有限公司

比对报告

报告编号：MARS 检字【2026】第 02034 号-2

第 6 页 共 8 页

八、比对监测结论

根据参比监测结果,该企业所有项目在线监测设备均符合《水污染源在线监测系统(CODCr、NH₃-N 等)运行技术规范》HJ 355-2019 和《水污染源在线监测系统(CODCr、NH₃-N 等)验收技术规范》HJ 354-2019 的要求。比对合格。

报告结束

山东火星检测科技有限公司 比对报告

报告编号：MARS 检字【2026】第 02034 号-2

第 7 页 共 8 页

附件：

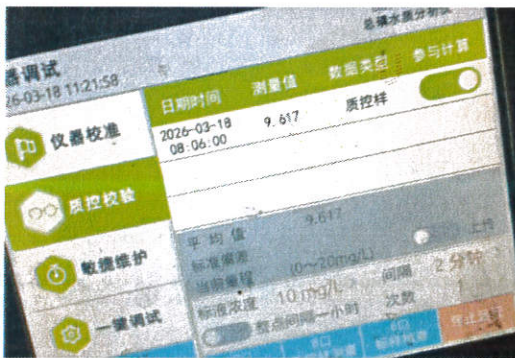
氨氮半量程读数、在线仪器数据：

序号	浓度	标识	吸光度	年	月	日	时	分
1	6.9221	N	0.0757	2026	3	18	1	0
2	6.7762	N	0.0741	2026	3	18	3	0
3	6.5711	N	0.0718	2026	3	18	5	0
4	23.8947	C	0.2612	2026	3	18	6	0
5	7.0977	N	0.0776	2026	3	18	7	0
6	25.4736	C	0.2784	2026	3	18	8	56
7	6.8683	N	0.0751	2026	3	18	9	47
8	6.4715	N	0.0707	2026	3	18	10	34
9	6.4096	N	0.0701	2026	3	18	10	34

化学需氧量半量程读数、在线仪器数据：



总磷半量程读数、在线仪器数据：



时间	测量值	类型
2026-03-18 10:32:00	1.233 mg/L	在线水样 (0)
2026-03-18 09:45:50	1.139 mg/L	在线水样 (0)
2026-03-18 08:54:00	1.144 mg/L	在线水样 (0)
2026-03-18 07:01:00	1.208 mg/L	在线水样 (0)
2026-03-18 05:01:00	1.234 mg/L	在线水样 (0)
2026-03-18 03:01:00	1.211 mg/L	在线水样 (0)

山东火星检测科技有限公司 比对报告

报告编号：MARS 检字【2026】第 02034 号-2

第 8 页 共 8 页

总氮半量程读数、在线仪器数据：



pH 值在线数据：



五
三
章