



检测报告

报告编号: XZ2026010219

项目名称: 齐翔华利新材料有限公司

2026年1月自行检测

委托单位: 齐翔华利新材料有限公司


山东信泽环境检测有限公司

(加盖检验检测专用章)

二〇二六年一月二十一日



检测报告说明

- 1、本报告无“章”、“山东信泽环境检测有限公司检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效。
- 3、报告无三级审核、签发者签字无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，请于收到本《检测报告》之日（以邮戳或领取报告签字为准）起三日内向我公司提出，逾期视为自动放弃申诉的权利。
- 5、本报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、不可重复性试验不进行复检。
- 7、本报告不得用于广告宣传。
- 8、复印本报告未重新加盖“山东信泽环境检测有限公司检验检测专用章”无效，部分复制本报告无效。
- 9、标注*符号的检测项目为分包检测项目。

山东信泽环境检测有限公司

地址：山东省临沂市河东区九曲街道河东工业园区凤仪大街东段中科（临沂）创新园中昇

信息大楼三楼

邮政编码：276000

电话：0539-8608006



一、基本信息

样品类别	污水,有组织废气	检测目的	自行检测
委托单位名称	齐翔华利新材料有限公司		
委托单位地址	山东省菏泽市开发区海河路 333 号		
联系人	孟宁	联系电话	18053091970
样品来源	现场采样	检测人员	王炳琪、李卫亚、柏庆赫、邢国庆、庄朋倩、秦晓东、李先兴、张守秋
采样日期	2026-01-10-2026-01-11	检测日期	2026-01-10—2026-01-13
检测内容	见附表		
检测依据			
检测设备			
人员资质	检测采样与测试分析人员均经考核合格并持证上岗,检测数据和检测报告执行三级审核制度。		
检测结论	不做评价		
备注	无		

编制人:

审核人:

签发人:

日期: 2026 年 01 月 21 日

山东信泽环境检测有限公司
(加盖检验检测专用章)



二、检测期间参数统计表

2.1 废水采样期间参数统计表

检测日期	检测点位	检测频次	流量 (m³/h)	pH (无量纲)	水温 (°C)	样品状态描述
2026-01-10	污水处理站总排口	第 1 天 第 1 次	58.4	7.3	10.5	浅黄色,无气味
		第 1 天 第 2 次	61.9	7.4	10.7	浅黄色,无气味
		第 1 天 第 3 次	61.7	7.3	10.8	浅黄色,无气味
备注	流量引用在线监测数据。					

2.2 有组织废气检测期间参数统计表

采样日期	检测点位	检测项目	检测频次	标干流量 (m³/h)	基准氧含量 (%)	实测氧含量 (%)	排气筒高度 (m)
2026-01-10	污水处理站废气排气筒	硫化氢	第 1 次	8718	/	/	25
			第 2 次	8697	/	/	25
			第 3 次	8470	/	/	25
2026-01-11	10 万吨 MMA 废液焚烧炉排气筒	氟化氢	第 1 次	61649	11	6.8	50
			第 2 次	60316	11	6.6	50
			第 3 次	61617	11	6.8	50
		汞及其化合物	第 1 次	61649	11	6.8	50
			第 2 次	60316	11	6.6	50
			第 3 次	61617	11	6.8	50
		砷及其化合物	第 1 次	62524	11	6.9	50
			第 2 次	61033	11	6.8	50
			第 3 次	59909	11	7.0	50
		钴及其化合物	第 1 次	62524	11	6.9	50
			第 2 次	61033	11	6.8	50
			第 3 次	59909	11	7.0	50
		铅及其化合物	第 1 次	62524	11	6.9	50
			第 2 次	61033	11	6.8	50
			第 3 次	59909	11	7.0	50
		铊及其化合物	第 1 次	62524	11	6.9	50
			第 2 次	61033	11	6.8	50
			第 3 次	59909	11	7.0	50

采样日期	检测点位	检测项目	检测频次	标干流量 (m³/h)	基准氧含量 (%)	实测氧含量 (%)	排气筒高度 (m)
2026-01-11	10万吨 MMA 废液焚烧炉排气筒	铜及其化合物	第1次	62524	11	6.9	50
			第2次	61033	11	6.8	50
			第3次	59909	11	7.0	50
		铬及其化合物	第1次	62524	11	6.9	50
			第2次	61033	11	6.8	50
			第3次	59909	11	7.0	50
		镉及其化合物	第1次	62524	11	6.9	50
			第2次	61033	11	6.8	50
			第3次	59909	11	7.0	50
		锡及其化合物	第1次	62524	11	6.9	50
			第2次	61033	11	6.8	50
			第3次	59909	11	7.0	50
		锰及其化合物	第1次	62524	11	6.9	50
			第2次	61033	11	6.8	50
			第3次	59909	11	7.0	50
		镉及其化合物	第1次	62524	11	6.9	50
			第2次	61033	11	6.8	50
			第3次	59909	11	7.0	50
		镍及其化合物	第1次	62524	11	6.9	50
			第2次	61033	11	6.8	50
			第3次	59909	11	7.0	50

2.3 工况、污染治理设施一览表

检测点位	采样日期	设计负荷	实际负荷	负荷率	污染治理设施	是否正常运行
污水处理站总排口	2026-01-10	1800 m³/d	1485 m³/d	82%	生化法	是
污水处理站废气排气筒	2026-01-10	300 t/d	240 t/d	80%	两级碱洗+生物滤池	是
10万吨 MMA 废液焚烧炉排气筒	2026-01-11	300 t/d	240 t/d	80%	SNCR 脱硝+烟气急冷脱硫+脱酸	是

三、检测结果

3.1 废水检测结果

采样日期	检测点位	样品编码	检测项目	检测结果	平均值
2026-01-10	污水处理站总排口	2026010219-L0101	总氮	8.47 mg/L	8.68 mg/L
		2026010219-L0102		8.92 mg/L	
		2026010219-L0103		8.66 mg/L	
		2026010219-L0101	总磷	0.32 mg/L	0.34 mg/L
		2026010219-L0102		0.34 mg/L	
		2026010219-L0103		0.35 mg/L	
		2026010219-L0101	悬浮物	12 mg/L	12 mg/L
		2026010219-L0102		12 mg/L	
		2026010219-L0103		13 mg/L	
		2026010219-L0101	挥发酚	0.024 mg/L	0.022 mg/L
		2026010219-L0102		0.018 mg/L	
		2026010219-L0103		0.024 mg/L	
		2026010219-L0101	石油类	0.28 mg/L	0.27 mg/L
		2026010219-L0102		0.26 mg/L	
		2026010219-L0103		0.28 mg/L	
		2026010219-L0101	硫化物	0.03 mg/L	0.04 mg/L
2026010219-L0102	0.04 mg/L				
2026010219-L0103	0.05 mg/L				
备注	1、当检测结果低于检出限时，以“检出限+L”表示，数据统计时以 1/2 方法检出限参与计算。 2、本报告，仅对本次采样负责。				

3.2 有组织废气检测结果表

检测日期	检测点位	检测项目	检测频次	样品编号	样品状态	实测浓度	折算浓度	排放速率
2026-01-10	污水处理站废气排气筒	硫化氢	第1次	2026010219-G(H ₂ S)0301	吸收瓶、完好	0.313 mg/m ³	/	2.7×10 ⁻³ kg/h
			第2次	2026010219-G(H ₂ S)0302	吸收瓶、完好	0.351 mg/m ³	/	3.1×10 ⁻³ kg/h
			第3次	2026010219-G(H ₂ S)0303	吸收瓶、完好	0.276 mg/m ³	/	2.3×10 ⁻³ kg/h
			均值	/	/	0.313 mg/m ³	/	2.7×10 ⁻³ kg/h

检测日期	检测点位	检测项目	检测频次	样品编号	样品状态	实测浓度	折算浓度	排放速率
2026-01-11	10 万吨 MMA 废液焚烧炉排气筒	氟化氢	第 1 次	2026010219-G(HF)0101	吸收瓶、完好	2.03 mg/m ³	1.43 mg/m ³	0.13 kg/h
			第 2 次	2026010219-G(HF)0102	吸收瓶、完好	2.65 mg/m ³	1.84 mg/m ³	0.16 kg/h
			第 3 次	2026010219-G(HF)0103	吸收瓶、完好	2.34 mg/m ³	1.65 mg/m ³	0.14 kg/h
			均值	/	/	2.34 mg/m ³	1.64 mg/m ³	0.14 kg/h
		汞及其化合物	第 1 次	2026010219-G(Hg)0101	滤筒、完好	0.088 μg/m ³	0.062 μg/m ³	5.4×10 ⁻⁶ kg/h
			第 2 次	2026010219-G(Hg)0102	滤筒、完好	0.089 μg/m ³	0.062 μg/m ³	5.4×10 ⁻⁶ kg/h
			第 3 次	2026010219-G(Hg)0103	滤筒、完好	0.088 μg/m ³	0.062 μg/m ³	5.4×10 ⁻⁶ kg/h
			均值	/	/	0.088 μg/m ³	0.062 μg/m ³	5.4×10 ⁻⁶ kg/h
		砷及其化合物	第 1 次	2026010219-G0101	滤筒、完好	0.9 μg/m ³	0.6 μg/m ³	5.6×10 ⁻⁵ kg/h
			第 2 次	2026010219-G0102	滤筒、完好	0.9 μg/m ³	0.6 μg/m ³	5.5×10 ⁻⁵ kg/h
			第 3 次	2026010219-G0103	滤筒、完好	0.9 μg/m ³	0.6 μg/m ³	5.4×10 ⁻⁵ kg/h
			均值	/	/	0.9 μg/m ³	0.6 μg/m ³	5.5×10 ⁻⁵ kg/h
		钴及其化合物	第 1 次	2026010219-G0101	滤筒、完好	0.120 μg/m ³	0.085 μg/m ³	7.5×10 ⁻⁶ kg/h
			第 2 次	2026010219-G0102	滤筒、完好	0.122 μg/m ³	0.086 μg/m ³	7.4×10 ⁻⁶ kg/h
			第 3 次	2026010219-G0103	滤筒、完好	0.119 μg/m ³	0.085 μg/m ³	7.1×10 ⁻⁶ kg/h
			均值	/	/	0.120 μg/m ³	0.085 μg/m ³	7.3×10 ⁻⁶ kg/h
		铅及其化合物	第 1 次	2026010219-G0101	滤筒、完好	2.1 μg/m ³	1.5 μg/m ³	1.3×10 ⁻⁴ kg/h
			第 2 次	2026010219-G0102	滤筒、完好	2.2 μg/m ³	1.5 μg/m ³	1.3×10 ⁻⁴ kg/h
			第 3 次	2026010219-G0103	滤筒、完好	2.2 μg/m ³	1.6 μg/m ³	1.3×10 ⁻⁴ kg/h
			均值	/	/	2.2 μg/m ³	1.5 μg/m ³	1.3×10 ⁻⁴ kg/h

检测日期	检测点位	检测项目	检测频次	样品编号	样品状态	实测浓度	折算浓度	排放速率
2026-01-11	10 万吨 MMA 废液焚烧炉排气筒	铊及其化合物	第 1 次	2026010219-G0101	滤筒、完好	0.008L μg/m ³	0.008L μg/m ³	2.5×10 ⁻⁷ kg/h
			第 2 次	2026010219-G0102	滤筒、完好	0.008L μg/m ³	0.008L μg/m ³	2.4×10 ⁻⁷ kg/h
			第 3 次	2026010219-G0103	滤筒、完好	0.008L μg/m ³	0.008L μg/m ³	2.4×10 ⁻⁷ kg/h
			均值	/	/	0.008L μg/m ³	0.008L μg/m ³	2.4×10 ⁻⁷ kg/h
		铜及其化合物	第 1 次	2026010219-G0101	滤筒、完好	0.7 μg/m ³	0.5 μg/m ³	4.4×10 ⁻⁵ kg/h
			第 2 次	2026010219-G0102	滤筒、完好	0.7 μg/m ³	0.5 μg/m ³	4.3×10 ⁻⁵ kg/h
			第 3 次	2026010219-G0103	滤筒、完好	0.7 μg/m ³	0.5 μg/m ³	4.2×10 ⁻⁵ kg/h
			均值	/	/	0.7 μg/m ³	0.5 μg/m ³	4.3×10 ⁻⁵ kg/h
		铬及其化合物	第 1 次	2026010219-G0101	滤筒、完好	1.1 μg/m ³	0.8 μg/m ³	6.9×10 ⁻⁵ kg/h
			第 2 次	2026010219-G0102	滤筒、完好	1.0 μg/m ³	0.7 μg/m ³	6.1×10 ⁻⁵ kg/h
			第 3 次	2026010219-G0103	滤筒、完好	1.0 μg/m ³	0.7 μg/m ³	6.0×10 ⁻⁵ kg/h
			均值	/	/	1.0 μg/m ³	0.7 μg/m ³	6.3×10 ⁻⁵ kg/h
		铋及其化合物	第 1 次	2026010219-G0101	滤筒、完好	0.14 μg/m ³	0.10 μg/m ³	8.8×10 ⁻⁶ kg/h
			第 2 次	2026010219-G0102	滤筒、完好	0.12 μg/m ³	0.08 μg/m ³	7.3×10 ⁻⁶ kg/h
			第 3 次	2026010219-G0103	滤筒、完好	0.10 μg/m ³	0.07 μg/m ³	6.0×10 ⁻⁶ kg/h
			均值	/	/	0.12 μg/m ³	0.08 μg/m ³	7.4×10 ⁻⁶ kg/h
		锡及其化合物	第 1 次	2026010219-G0101	滤筒、完好	0.4 μg/m ³	0.3 μg/m ³	2.5×10 ⁻⁵ kg/h
			第 2 次	2026010219-G0102	滤筒、完好	0.4 μg/m ³	0.3 μg/m ³	2.4×10 ⁻⁵ kg/h
			第 3 次	2026010219-G0103	滤筒、完好	0.4 μg/m ³	0.3 μg/m ³	2.4×10 ⁻⁵ kg/h
			均值	/	/	0.4 μg/m ³	0.3 μg/m ³	2.4×10 ⁻⁵ kg/h

检测日期	检测点位	检测项目	检测频次	样品编号	样品状态	实测浓度	折算浓度	排放速率
2026-01-11	10 万吨 MMA 废液焚烧炉排气筒	锰及其化合物	第 1 次	2026010219-G0101	滤筒、完好	1.11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.79 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6.9×10^{-5} kg/h
			第 2 次	2026010219-G0102	滤筒、完好	1.17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.82 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7.1×10^{-5} kg/h
			第 3 次	2026010219-G0103	滤筒、完好	1.15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.82 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6.9×10^{-5} kg/h
			均值	/	/	1.14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.81 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7.0×10^{-5} kg/h
		镉及其化合物	第 1 次	2026010219-G0101	滤筒、完好	0.061 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.043 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.8×10^{-6} kg/h
			第 2 次	2026010219-G0102	滤筒、完好	0.066 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.046 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.0×10^{-6} kg/h
			第 3 次	2026010219-G0103	滤筒、完好	0.059 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.042 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.5×10^{-6} kg/h
			均值	/	/	0.062 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.044 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.8×10^{-6} kg/h
		镍及其化合物	第 1 次	2026010219-G0101	滤筒、完好	0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.1×10^{-5} kg/h
			第 2 次	2026010219-G0102	滤筒、完好	0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.1×10^{-5} kg/h
			第 3 次	2026010219-G0103	滤筒、完好	0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.0×10^{-5} kg/h
			均值	/	/	0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.1×10^{-5} kg/h
		铬、锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物	第 1 次	/	/	4.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.98 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	/
			第 2 次	/	/	4.01 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.89 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	/
			第 3 次	/	/	3.97 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.88 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	/
			均值	/	/	4.02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.92 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	/
备注	1、当检测结果低于检出限时，以“检出限+L”表示，数据统计时以 1/2 方法检出限参与计算。 2、本报告，仅对本次采样负责。							

四、附表

附表 1 检测内容

项目类别	检测点位	检测项目	检测频次
污水	污水处理站总排口	总磷，总氮，悬浮物，石油类，挥发酚，硫化物	检测 1 天 3 次/天

项目类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	污水处理站废气排气筒	硫化氢	检测 1 天 3 次/ 天
	10 万吨 MMA 废液焚烧炉排气筒	汞及其化合物	
		氟化氢	
		铅及其化合物, 铬及其化合物, 镉及其化合物, 锑及其化合物, 镍及其化合物, 铜及其化合物, 锰及其化合物, 铊及其化合物, 锡及其化合物, 钴及其化合物, 砷及其化合物	
备注	/		

附表 2 检测方法与方法来源

样品类别	检测项目	检测方法	方法来源	检出限
污水	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	0.01 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
	总氮	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	0.05 mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	4 mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06 mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	0.01 mg/L
有组织废气	铅及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单	HJ 657-2013	0.2 μg/m ³
	铬及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单	HJ 657-2013	0.3 μg/m ³
	镉及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单	HJ 657-2013	0.008 μg/m ³
	锑及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单	HJ 657-2013	0.02 μg/m ³
	镍及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单	HJ 657-2013	0.1 μg/m ³

样品类别	检测项目	检测方法	方法来源	检出限
有组织废气	铜及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单	HJ 657-2013	0.2 µg/m ³
	锰及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单	HJ 657-2013	0.07 µg/m ³
	铊及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单	HJ 657-2013	0.008 µg/m ³
	锡及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单	HJ 657-2013	0.3 µg/m ³
	钴及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单	HJ 657-2013	0.008 µg/m ³
	硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 1388-2024	0.007 mg/m ³
	汞及其化合物	空气和废气监测分析方法第五篇 第三章 七（二） 原子荧光分光光度法（B）	国家环境保护总局（第四版增补版）（2003）	0.003 µg/m ³
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法	HJ 688-2019	0.08 mg/m ³
	砷及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单	HJ 657-2013	0.2 µg/m ³
	VOCs（以非甲烷总烃计）	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	HJ 38-2017	/

附表3 检测仪器

仪器编号	仪器型号	仪器名称	检定/校准有效期
XZFZ17	101-1EBS	电热鼓风干燥箱	2026-12-22
XZJC03	PF32	原子荧光光度计	2026-12-22
XZJC06	OIL480	红外测油仪	2026-12-22
XZJC08	T6 新悦	可见分光光度计	2026-12-16
XZJC09	T6 新悦	可见分光光度计	2026-12-16
XZJC11	ME104E/02	电子天平	2026-12-16
XZJC33	ICS-600	离子色谱仪	2028-01-08
XZJC45	iCAP RQ	电感耦合等离子体质谱仪	2026-12-22

仪器编号	仪器型号	仪器名称	检定/校准有效期
XZJC68	T6 新悦	可见分光光度计	2026-12-16
XZJC87	723N	可见分光光度计	2026-05-13
XZJC88	752N	紫外可见分光光度计	2026-05-13
XZYQ149	MH1205 型	恒温恒流大气/颗粒物采样器	2026-12-28
XZYQ192	ZR-3211 型	便携式紫外烟气综合分析仪	2026-05-14
XZYQ199	YQ3000-D 型	大流量烟尘(气)测试仪	2026-05-24
XZYQ290	PHB-5	便携式 pH 计	2026-07-04
备注	上表所列设备均系我公司自有资产。		

五、质量控制

5.1 空白质控结果一览表

检测日期	检测项目	样品编码	检测结果	是否合格
2026-01-11	硫化物	2026010219-L0103QK	0.01L mg/L	合格
2026-01-11	总磷	2026010219-L0103QK	0.01L mg/L	合格
2026-01-12	总氮	2026010219-L0103QK	0.05L mg/L	合格
2026-01-13	悬浮物	2026010219-L0103QK	4L mg/L	合格
2026-01-12	铅及其化合物	2026010219-G0103XK	0.2L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-01-12	铬及其化合物	2026010219-G0103XK	0.3L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-01-12	镉及其化合物	2026010219-G0103XK	0.008L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-01-12	铍及其化合物	2026010219-G0103XK	0.02L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-01-12	镍及其化合物	2026010219-G0103XK	0.1L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-01-12	铜及其化合物	2026010219-G0103XK	0.2L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-01-12	锰及其化合物	2026010219-G0103XK	0.07L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-01-12	铊及其化合物	2026010219-G0103XK	0.008L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-01-12	锡及其化合物	2026010219-G0103XK	0.3L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-01-12	钴及其化合物	2026010219-G0103XK	0.008L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-01-11	硫化氢	2026010219-G(H ₂ S)0303QK	0.007L mg/m ³	合格
2026-01-13	氟化氢	2026010219-G(HF)0103QK	0.08L mg/m ³	合格
2026-01-12	石油类	2026010219-L0103QK	0.06L mg/L	合格
2026-01-11	挥发酚	2026010219-L0103QK	0.01L mg/L	合格
2026-01-12	砷及其化合物	2026010219-G0103XK	0.2L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
备注	当检测结果低于检出限时,以“检出限+L”表示。			

5.2 精密度 (平行样) 质控结果一览表

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
硫化物	2026010219-L0103	0.05 mg/L	0.0%	合格
	2026010219-L0103P	0.05 mg/L		
总磷	2026010219-L0101	0.31 mg/L	1.6%	合格
	2026010219-L0101_平行	0.32 mg/L		
	2026010219-L0103	0.35 mg/L	0.0%	合格
	2026010219-L0103P	0.35 mg/L		
总氮	2026010219-L0101	8.34 mg/L	1.5%	合格
	2026010219-L0101_平行	8.60 mg/L		
	2026010219-L0103	8.70 mg/L	0.4%	合格
	2026010219-L0103P	8.63 mg/L		
铅及其化合物	KB	0.2L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	/	合格
	KB_平行	0.2L $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
铬及其化合物	KB	0.3L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	/	合格
	KB_平行	0.3L $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
镉及其化合物	KB	0.008L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	/	合格
	KB_平行	0.008L $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
锑及其化合物	KB	0.02L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	/	合格
	KB_平行	0.02L $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
镍及其化合物	KB	0.1L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	/	合格
	KB_平行	0.1L $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
铜及其化合物	KB	0.2L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	/	合格
	KB_平行	0.2L $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
锰及其化合物	KB	0.07L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	/	合格
	KB_平行	0.07L $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
铊及其化合物	KB	0.008L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	/	合格
	KB_平行	0.008L $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
锡及其化合物	KB	0.3L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	/	合格
	KB_平行	0.3L $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
钴及其化合物	KB	0.008L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	/	合格
	KB_平行	0.008L $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
挥发酚	2026010219-L0101	0.026 mg/L	8.3%	合格
	2026010219-L0101_平行	0.022 mg/L		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
挥发酚	2026010219-L0103	0.026 mg/L	8.3%	合格
	2026010219-L0103P	0.022 mg/L		
砷及其化合物	KB	0.2L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	/	合格
	KB_平行	0.2L $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
备注	当检测结果低于检出限时,以“检出限+L”表示。			

5.3 准确度 (密码标样) 质控结果一览表

检测项目	样品编码	测定值	保证值	不确定度	是否合格
硫化物	250919-008-004	3.31 mg/L	3.36 mg/L	± 0.27 mg/L	合格
总磷	250417-004-003	2.53 mg/L	2.47 mg/L	± 0.18 mg/L	合格
硫化氢	250118-002-004	0.799 $\mu\text{g}/\text{ml}$	0.825 $\mu\text{g}/\text{ml}$	± 0.07 $\mu\text{g}/\text{ml}$	合格
汞及其化合物	251110-001-001	1.96 $\mu\text{g}/\text{L}$	1.79 $\mu\text{g}/\text{L}$	± 0.18 $\mu\text{g}/\text{L}$	合格
石油类	250620-007-002	23.1 mg/L	22.6 mg/L	± 1.9 mg/L	合格
挥发酚	250915-001-004	1.48 mg/L	1.50 mg/L	± 0.10 mg/L	合格
备注	/				

5.4 加标质控结果一览表

检测项目	样品编码	检测结果	加标量	回收率	是否合格
硫化物	2026010219-L0103	0.05 mg/L	0.10 mg/L	80.0%	合格
	2026010219-L0103J	0.13 mg/L			
总氮	2026010219-L0102	8.92 mg/L	10.0 mg/L	95.8%	合格
	2026010219-L0102J	18.5 mg/L			
备注	/				

5.5 标气校准记录

检测日期	名称	保证值	参比方法测定结果		误差		是否达标
			采样前	采样后	采样前	采样后	
2026-01-11	一氧化氮	73.2 mg/m^3	73.2 mg/m^3	73.2 mg/m^3	0 mg/m^3	0 mg/m^3	合格
	氧含量	21.0 %	21.1 %	21.0 %	0.5 %	0 %	合格

现场部分采样图:



报告结束