



检测报告

报告编号: XZ2026011170

项目名称: 齐翔华利新材料有限公司

2026年3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)

二〇二六年三月十八日



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、张仰哲、柏庆赫、邢国庆、庄朋倩、秦晓东、张守秋、李先兴
采样日期	2026-03-11	检测日期	2026-03-11—2026-03-14
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:

王红艳

审核人:

苏毛印

签发人:

杨晓会

日期: 2026 年 03 月 18 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 (m ³ /h)	pH (无量纲)	水温 (°C)	样品状态描述
2026-03-11	污水处理站 总排口	第 1 天 第 1 次	32.9	7.8	15.5	无色,无气味
		第 1 天 第 2 次	43.0	7.7	15.7	无色,无气味
		第 1 天 第 3 次	42.6	7.7	15.6	无色,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 (m ³ /h)	基准氧含量 (%)	实测氧含量 (%)	排气筒高度(m)
2026-03-11	10 万吨 MMA 废液 焚烧炉排气 筒	氟化氢	第 1 次	62242	11	8.5	50
			第 2 次	63777	11	8.4	50
			第 3 次	65792	11	8.6	50
		汞及其化合物	第 1 次	62242	11	8.5	50
			第 2 次	63777	11	8.4	50
			第 3 次	65792	11	8.6	50
		砷及其化合物	第 1 次	63520	11	8.5	50
			第 2 次	64329	11	8.4	50
			第 3 次	63745	11	8.6	50
		钴及其化合物	第 1 次	63520	11	8.5	50
			第 2 次	64329	11	8.4	50
			第 3 次	63745	11	8.6	50
		铅及其化合物	第 1 次	63520	11	8.5	50
			第 2 次	64329	11	8.4	50
			第 3 次	63745	11	8.6	50
		铊及其化合物	第 1 次	63520	11	8.5	50
			第 2 次	64329	11	8.4	50
			第 3 次	63745	11	8.6	50
		铜及其化合物	第 1 次	63520	11	8.5	50
			第 2 次	64329	11	8.4	50
			第 3 次	63745	11	8.6	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)
2026-03-11	10 万吨 MMA 废液焚烧炉排气筒	铬及其化合物	第 1 次	63520	11	8.5	50
			第 2 次	64329	11	8.4	50
			第 3 次	63745	11	8.6	50
		锑及其化合物	第 1 次	63520	11	8.5	50
			第 2 次	64329	11	8.4	50
			第 3 次	63745	11	8.6	50
		锡及其化合物	第 1 次	63520	11	8.5	50
			第 2 次	64329	11	8.4	50
			第 3 次	63745	11	8.6	50
		锰及其化合物	第 1 次	63520	11	8.5	50
			第 2 次	64329	11	8.4	50
			第 3 次	63745	11	8.6	50
		镉及其化合物	第 1 次	63520	11	8.5	50
			第 2 次	64329	11	8.4	50
			第 3 次	63745	11	8.6	50
		镍及其化合物	第 1 次	63520	11	8.5	50
			第 2 次	64329	11	8.4	50
			第 3 次	63745	11	8.6	50
	污水处理站废气排气筒	硫化氢	第 1 次	7702	/	/	25
			第 2 次	9067	/	/	25
			第 3 次	8717	/	/	25

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	2026-03-11	1800 m³/d	1055 m³/d	59%	生化法	是
污水处理站废气排气筒	2026-03-11	300t/d	240t/d	80%	两级碱洗+生物滤池	是
10 万吨 MMA 废液焚烧炉排气筒	2026-03-11	300t/d	240t/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
2026-03-11	污水处理站总排口	2026011170-L0101	总氮	8.76 mg/L	8.78 mg/L
		2026011170-L0102		8.88 mg/L	
		2026011170-L0103		8.70 mg/L	
		2026011170-L0101	总磷	0.32 mg/L	0.31 mg/L
		2026011170-L0102		0.29 mg/L	
		2026011170-L0103		0.32 mg/L	
		2026011170-L0101	悬浮物	15 mg/L	15 mg/L
		2026011170-L0102		14 mg/L	
		2026011170-L0103		15 mg/L	
		2026011170-L0101	挥发酚	0.019 mg/L	0.022 mg/L
		2026011170-L0102		0.025 mg/L	
		2026011170-L0103		0.021 mg/L	
		2026011170-L0101	石油类	0.44 mg/L	0.43 mg/L
		2026011170-L0102		0.41 mg/L	
		2026011170-L0103		0.44 mg/L	
		2026011170-L0101	硫化物	0.05 mg/L	0.05 mg/L
2026011170-L0102	0.04 mg/L				
2026011170-L0103	0.06 mg/L				
备注	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
2026-03-11	10万吨MMA 废液焚烧炉排气筒	氟化氢	第1次	2026011170-G(HF)0101	吸收瓶、完好	0.08L mg/m ³	0.08L mg/m ³	2.5×10 ⁻³ kg/h
			第2次	2026011170-G(HF)0102	吸收瓶、完好	0.08L mg/m ³	0.08L mg/m ³	2.6×10 ⁻³ kg/h
			第3次	2026011170-G(HF)0103	吸收瓶、完好	0.08L mg/m ³	0.08L mg/m ³	2.6×10 ⁻³ kg/h
			/	均值	/	0.08L mg/m ³	0.08L mg/m ³	2.6×10 ⁻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
2026-03-11	10 万吨 MMA 废液焚烧炉排气筒	汞及其化合物	第 1 次	2026011170-G(Hg)0101	滤筒、完好	0.131 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.105 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8.2×10^{-6} kg/h
			第 2 次	2026011170-G(Hg)0102	滤筒、完好	0.128 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.102 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8.2×10^{-6} kg/h
			第 3 次	2026011170-G(Hg)0103	滤筒、完好	0.118 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.095 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7.8×10^{-6} kg/h
			/	均值	/	0.126 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.101 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8.1×10^{-6} kg/h
		砷及其化合物	第 1 次	2026011170-G0101	滤筒、完好	1.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8.9×10^{-5} kg/h
			第 2 次	2026011170-G0102	滤筒、完好	0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5.2×10^{-5} kg/h
			第 3 次	2026011170-G0103	滤筒、完好	1.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.6×10^{-5} kg/h
			/	均值	/	1.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7.9×10^{-5} kg/h
		钴及其化合物	第 1 次	2026011170-G0101	滤筒、完好	0.062 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.050 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.9×10^{-6} kg/h
			第 2 次	2026011170-G0102	滤筒、完好	0.060 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.048 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.9×10^{-6} kg/h
			第 3 次	2026011170-G0103	滤筒、完好	0.063 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.051 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.0×10^{-6} kg/h
			/	均值	/	0.062 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.050 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.9×10^{-6} kg/h
		铅及其化合物	第 1 次	2026011170-G0101	滤筒、完好	6.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.0×10^{-4} kg/h
			第 2 次	2026011170-G0102	滤筒、完好	5.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.4×10^{-4} kg/h
			第 3 次	2026011170-G0103	滤筒、完好	6.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.8×10^{-4} kg/h
			/	均值	/	5.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.7×10^{-4} kg/h
		铊及其化合物	第 1 次	2026011170-G0101	滤筒、完好	0.041 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.033 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.6×10^{-6} kg/h
			第 2 次	2026011170-G0102	滤筒、完好	0.023 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.018 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.5×10^{-6} kg/h
			第 3 次	2026011170-G0103	滤筒、完好	0.079 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.064 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5.0×10^{-6} kg/h
			/	均值	/	0.048 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.038 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.0×10^{-6} 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
2026-03-11	10 万吨 MMA 废液焚烧炉排气筒	铜及其化合物	第 1 次	2026011170-G0101	滤筒、完好	4.1 μg/m ³	3.3 μg/m ³	2.6×10 ⁻⁴ kg/h
			第 2 次	2026011170-G0102	滤筒、完好	3.9 μg/m ³	3.1 μg/m ³	2.5×10 ⁻⁴ kg/h
			第 3 次	2026011170-G0103	滤筒、完好	3.7 μg/m ³	3.0 μg/m ³	2.4×10 ⁻⁴ kg/h
			/	均值	/	3.9 μg/m ³	3.1 μg/m ³	2.5×10 ⁻⁴ kg/h
		铬及其化合物	第 1 次	2026011170-G0101	滤筒、完好	11.8 μg/m ³	9.4 μg/m ³	7.5×10 ⁻⁴ kg/h
			第 2 次	2026011170-G0102	滤筒、完好	12.4 μg/m ³	9.8 μg/m ³	8.0×10 ⁻⁴ kg/h
			第 3 次	2026011170-G0103	滤筒、完好	13.0 μg/m ³	10.5 μg/m ³	8.3×10 ⁻⁴ kg/h
			/	均值	/	12.4 μg/m ³	9.9 μg/m ³	7.9×10 ⁻⁴ kg/h
		镍及其化合物	第 1 次	2026011170-G0101	滤筒、完好	0.24 μg/m ³	0.19 μg/m ³	1.5×10 ⁻⁵ kg/h
			第 2 次	2026011170-G0102	滤筒、完好	0.24 μg/m ³	0.19 μg/m ³	1.5×10 ⁻⁵ kg/hh
			第 3 次	2026011170-G0103	滤筒、完好	0.23 μg/m ³	0.19 μg/m ³	1.5×10 ⁻⁵ kg/h
			/	均值	/	0.24 μg/m ³	0.19 μg/m ³	1.5×10 ⁻⁵ kg/h
		锡及其化合物	第 1 次	2026011170-G0101	滤筒、完好	4.4 μg/m ³	3.5 μg/m ³	2.8×10 ⁻⁴ kg/h
			第 2 次	2026011170-G0102	滤筒、完好	4.1 μg/m ³	3.3 μg/m ³	2.6×10 ⁻⁴ kg/h
			第 3 次	2026011170-G0103	滤筒、完好	3.9 μg/m ³	3.1 μg/m ³	2.5×10 ⁻⁴ kg/h
			/	均值	/	4.1 μg/m ³	3.3 μg/m ³	2.6×10 ⁻⁴ kg/h
		锰及其化合物	第 1 次	2026011170-G0101	滤筒、完好	11.2 μg/m ³	9.0 μg/m ³	7.1×10 ⁻⁴ kg/h
			第 2 次	2026011170-G0102	滤筒、完好	10.0 μg/m ³	7.9 μg/m ³	6.4×10 ⁻⁴ kg/h
			第 3 次	2026011170-G0103	滤筒、完好	10.5 μg/m ³	8.5 μg/m ³	6.7×10 ⁻⁴ kg/h
			/	均值	/	10.6 μg/m ³	8.5 μg/m ³	6.7×10 ⁻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
2026-03-11	10万吨MMA废液焚烧炉排气筒	镉及其化合物	第1次	2026011170-G0101	滤筒、完好	0.123 μg/m ³	0.098 μg/m ³	7.8×10 ⁻⁶ kg/h
			第2次	2026011170-G0102	滤筒、完好	0.113 μg/m ³	0.090 μg/m ³	7.3×10 ⁻⁶ kg/h
			第3次	2026011170-G0103	滤筒、完好	0.119 μg/m ³	0.096 μg/m ³	7.6×10 ⁻⁶ kg/h
			/	均值	/	0.118 μg/m ³	0.095 μg/m ³	7.6×10 ⁻⁶ kg/h
		镍及其化合物	第1次	2026011170-G0101	滤筒、完好	5.6 μg/m ³	4.5 μg/m ³	3.6×10 ⁻⁴ kg/h
			第2次	2026011170-G0102	滤筒、完好	6.3 μg/m ³	5.0 μg/m ³	4.0×10 ⁻⁴ kg/h
			第3次	2026011170-G0103	滤筒、完好	6.0 μg/m ³	4.8 μg/m ³	3.8×10 ⁻⁴ kg/h
			/	均值	/	6.0 μg/m ³	4.8 μg/m ³	3.8×10 ⁻⁴ kg/h
		铬、锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物	第1次	/	/	37.4 μg/m ³	29.9 μg/m ³	/
			第2次	/	/	37.0 μg/m ³	29.3 μg/m ³	/
			第3次	/	/	37.4 μg/m ³	30.1 μg/m ³	/
			/	均值	/	37.3 μg/m ³	29.8 μg/m ³	/
	污水处理站废气排气筒	硫化氢	第1次	2026011170-G(H ₂ S)0301	吸收瓶、完好	0.229 mg/m ³	/	1.8×10 ⁻³ kg/h
			第2次	2026011170-G(H ₂ S)0302	吸收瓶、完好	0.259 mg/m ³	/	2.3×10 ⁻³ kg/h
			第3次	2026011170-G(H ₂ S)0303	吸收瓶、完好	0.219 mg/m ³	/	1.9×10 ⁻³ kg/h
			/	均值	/	0.236 mg/m ³	/	2.0×10 ⁻³ kg/h
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	铅及其化合物, 铬及其化合物, 镉及其化合物, 铋及其化合物, 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	
		汞及其化合物	
		氟化氢	

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	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定便携式紫外吸收法	HJ 1132-2020	2 mg/m ³
	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
	铋及其化合物	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
	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

样品类别	检测项目	检测方法	方法来源	检出限
有组织废气	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/m³
	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/m³
	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/m³
	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/m³
	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/m³

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
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
XZYQ132	DZB-712	便携式多参数分析仪	2026-12-24
XZYQ154	崂应 3023 型	紫外差分烟气综合分析仪	2027-01-03
XZYQ198	YQ3000-D 型	大流量烟尘 (气) 测试仪	2026-05-24
XZYQ199	YQ3000-D 型	大流量烟尘 (气) 测试仪	2026-05-24
XZYQ210	MH1200 型 (21 代)	全自动大气/颗粒物采样器	2026-08-21
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
2026-03-13	硫化物	2026011170-L0103QK	0.01L mg/L	合格
2026-03-12	总磷	2026011170-L0103QK	0.01L mg/L	合格
2026-03-13	总氮	2026011170-L0103QK	0.05L mg/L	合格
2026-03-14	悬浮物	2026011170-L0103QK	4L mg/L	合格
2026-03-13	铅及其化合物	2026011170-G0103XK	0.2L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-03-13	铅及其化合物	2026011170-G0103XK	0.2L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-03-13	铬及其化合物	2026011170-G0103XK	0.3L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-03-13	铬及其化合物	2026011170-G0103XK	0.3L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-03-13	镉及其化合物	2026011170-G0103XK	0.008L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-03-13	镉及其化合物	2026011170-G0103XK	0.008L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-03-13	锑及其化合物	2026011170-G0103XK	0.02L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-03-13	锑及其化合物	2026011170-G0103XK	0.02L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-03-13	镍及其化合物	2026011170-G0103XK	0.1L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-03-13	镍及其化合物	2026011170-G0103XK	0.1L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-03-13	铜及其化合物	2026011170-G0103XK	0.2L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-03-13	铜及其化合物	2026011170-G0103XK	0.2L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-03-13	锰及其化合物	2026011170-G0103XK	0.07L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-03-13	锰及其化合物	2026011170-G0103XK	0.07L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-03-13	铊及其化合物	2026011170-G0103XK	0.008L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-03-13	铊及其化合物	2026011170-G0103XK	0.008L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-03-13	锡及其化合物	2026011170-G0103XK	0.3L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-03-13	锡及其化合物	2026011170-G0103XK	0.3L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-03-13	钴及其化合物	2026011170-G0103XK	0.008L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-03-13	钴及其化合物	2026011170-G0103XK	0.008L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-03-12	硫化氢	2026011170-G(H ₂ S)0303QK	0.007L mg/m ³	合格
2026-03-13	氟化氢	2026011170-G(HF)0103QK	0.08L mg/m ³	合格
2026-03-13	石油类	2026011170-L0103QK	0.06L mg/L	合格
2026-03-12	挥发酚	2026011170-L0103QK	0.01L mg/L	合格
2026-03-13	砷及其化合物	2026011170-G0103XK	0.2L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2026-03-13	砷及其化合物	2026011170-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	2026011170-L0103	0.06 mg/L	0.0%	合格
	2026011170-L0103P	0.06 mg/L		
总磷	2026011170-L0101	0.31 mg/L	1.6%	合格
	2026011170-L0101_平行	0.32 mg/L		
	2026011170-L0103	0.33 mg/L	1.5%	合格
	2026011170-L0103P	0.32 mg/L		
总氮	2026011170-L0101	8.70 mg/L	0.7%	合格
	2026011170-L0101_平行	8.83 mg/L		
	2026011170-L0103	8.79 mg/L	1.0%	合格
	2026011170-L0103P	8.61 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格	
挥发酚	2026011170-L0101	0.017 mg/L	10.5%	合格	
	2026011170-L0101_平行	0.021 mg/L			
	2026011170-L0103	0.021 mg/L	0.0%	合格	
	2026011170-L0103P	0.021 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	250919-008-001	3.29 mg/L	3.36 mg/L	± 0.27 mg/L	合格
总磷	250417-004-002	2.52 mg/L	2.47 mg/L	± 0.18 mg/L	合格
硫化氢	250118-002-005	0.829 $\mu\text{g}/\text{ml}$	0.825 $\mu\text{g}/\text{ml}$	± 0.07 $\mu\text{g}/\text{ml}$	合格
汞及其化合物	251110-001-003	1.74 $\mu\text{g}/\text{L}$	1.79 $\mu\text{g}/\text{L}$	± 0.18 $\mu\text{g}/\text{L}$	合格
石油类	250620-007-001	22.1 mg/L	22.6 mg/L	± 1.9 mg/L	合格
挥发酚	250915-001-002	1.48 mg/L	1.50 mg/L	± 0.10 mg/L	合格

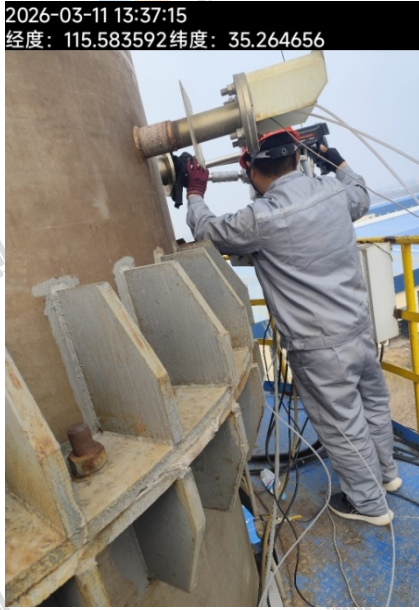
5.4 加标质控结果一览表

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	2026011170-L0103	0.06 mg/L	0.10 mg/L	80.0%	合格
	2026011170-L0103J	0.14 mg/L			
总氮	2026011170-L0102	8.88 mg/L	10.0 mg/L	97.2%	合格
	2026011170-L0102J	18.6 mg/L			

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	
2026-03-11	一氧化氮	40.2 mg/m^3	38 mg/m^3	38 mg/m^3	-2 mg/m^3	-2 mg/m^3	合格
	氧含量	21.0 %	21.0 %	21.0 %	0 %	0 %	合格

现场部分采样图:



报告结束