



221520341685



检测报告

报告编号: XZ2025010805

项目名称: 齐翔华利新材料有限公司

2025 年 2 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)

二〇二五年二月十九日



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	张仰哲、刘腾、刘凤龙、 柏庆赫、邢国庆、庄朋 倩、秦晓东、张守秋、李 先兴
采样日期	2025-02-10	检测日期	2025-02-10—2025-02-13
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： 嵇淑伟 审核人： 王成 签发人： 杨晓会

日期：2025 年 02 月 19 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
2025-02-10	污水处理站总 排口	第 1 天 第 1 次	47.0	7.0	18.5	无色,无气味
		第 1 天 第 2 次	48.2	6.8	18.5	无色,无气味
		第 1 天 第 3 次	48.0	6.8	18.8	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 (m³/h)	基准氧含 量(%)	实测氧含 量(%)	排气筒高 度(m)
2025-02-10	10 万吨 MMA 废液焚烧炉排 气筒	氟化氢	第 1 次	53958	11.0	8.2	50
			第 2 次	54526	11.0	8.4	50
			第 3 次	61028	11.0	8.6	50
		汞及其化 合物	第 1 次	54736	11.0	8.6	50
			第 2 次	54556	11.0	8.6	50
			第 3 次	53946	11.0	8.4	50
		砷及其化 合物	第 1 次	53958	11.0	8.2	50
			第 2 次	54526	11.0	8.4	50
			第 3 次	61028	11.0	8.6	50
		钴及其化 合物	第 1 次	53958	11.0	8.2	50
			第 2 次	54526	11.0	8.4	50
			第 3 次	61028	11.0	8.6	50
		铅及其化 合物	第 1 次	53958	11.0	8.2	50
			第 2 次	54526	11.0	8.4	50
			第 3 次	61028	11.0	8.6	50
		铊及其化 合物	第 1 次	53958	11.0	8.2	50
			第 2 次	54526	11.0	8.4	50
			第 3 次	61028	11.0	8.6	50
		铜及其化 合物	第 1 次	53958	11.0	8.2	50
			第 2 次	54526	11.0	8.4	50
			第 3 次	61028	11.0	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)
2025-02-10	10 万吨 MMA 废液焚烧炉排气筒	铬及其化合物	第 1 次	53958	11.0	8.2	50
			第 2 次	54526	11.0	8.4	50
			第 3 次	61028	11.0	8.6	50
		锑及其化合物	第 1 次	53958	11.0	8.2	50
			第 2 次	54526	11.0	8.4	50
			第 3 次	61028	11.0	8.6	50
		锡及其化合物	第 1 次	53958	11.0	8.2	50
			第 2 次	54526	11.0	8.4	50
			第 3 次	61028	11.0	8.6	50
		锰及其化合物	第 1 次	53958	11.0	8.2	50
			第 2 次	54526	11.0	8.4	50
			第 3 次	61028	11.0	8.6	50
		镉及其化合物	第 1 次	53958	11.0	8.2	50
			第 2 次	54526	11.0	8.4	50
			第 3 次	61028	11.0	8.6	50
		镍及其化合物	第 1 次	53958	11.0	8.2	50
			第 2 次	54526	11.0	8.4	50
			第 3 次	61028	11.0	8.6	50
	污水处理站废气排气筒	硫化氢	第 1 次	16455	/	/	25
			第 2 次	15491	/	/	25
			第 3 次	16665	/	/	25

2.3 工况一览表

检测点位	采样日期	设计负荷	实际负荷	负荷率
污水处理站总排口	2025-02-10	1800 m³/d	1100 m³/d	61%
污水处理站废气排气筒	2025-02-10	300t/d	240t/d	80%
10 万吨 MMA 废液焚烧炉排气筒	2025-02-10	300t/d	240t/d	80%

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
2025-02-10	污水处理站总排口	2025010805-L0101	总氮	9.26 mg/L	9.16 mg/L
		2025010805-L0102		8.93 mg/L	
		2025010805-L0103		9.28 mg/L	
		2025010805-L0101	总磷	0.07 mg/L	0.06 mg/L
		2025010805-L0102		0.06 mg/L	
		2025010805-L0103		0.04 mg/L	
		2025010805-L0101	悬浮物	12 mg/L	12 mg/L
		2025010805-L0102		13 mg/L	
		2025010805-L0103		12 mg/L	
		2025010805-L0101	挥发酚	0.01L mg/L	0.01L mg/L
		2025010805-L0102		0.01L mg/L	
		2025010805-L0103		0.013 mg/L	
		2025010805-L0101	石油类	0.21 mg/L	0.21 mg/L
		2025010805-L0102		0.21 mg/L	
		2025010805-L0103		0.21 mg/L	
		2025010805-L0101	硫化物	0.04 mg/L	0.04 mg/L
		2025010805-L0102		0.04 mg/L	
		2025010805-L0103		0.03 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
2025-02-10	10 万吨 MMA 废液焚烧炉排气筒	氟化氢	第 1 次	2025010805-G(HF)0101	吸收瓶、完好	0.96 mg/m ³	0.75 mg/m ³	0.052 kg/h
			第 2 次	2025010805-G(HF)0102	吸收瓶、完好	0.94 mg/m ³	0.75 mg/m ³	0.051 kg/h
			第 3 次	2025010805-G(HF)0103	吸收瓶、完好	0.97 mg/m ³	0.78 mg/m ³	0.059 kg/h
			均值	/	/	0.96 mg/m ³	0.76 mg/m ³	0.054 kg/h
		汞及其化合物	第 1 次	2025010805-G(Hg)0101	滤筒、完好	0.117 μg/m ³	0.094 μg/m ³	6.4×10 ⁻⁶ kg/h
			第 2 次	2025010805-G(Hg)0102	滤筒、完好	0.126 μg/m ³	0.102 μg/m ³	6.9×10 ⁻⁶ kg/h
			第 3 次	2025010805-G(Hg)0103	滤筒、完好	0.122 μg/m ³	0.097 μg/m ³	6.6×10 ⁻⁶ kg/h
			均值	/	/	0.122 μg/m ³	0.098 μg/m ³	6.6×10 ⁻⁶ kg/h
		砷及其化合物	第 1 次	2025010805-G0101	滤筒、完好	0.2L μg/m ³	0.2L μg/m ³	5.4×10 ⁻⁶ kg/h
			第 2 次	2025010805-G0102	滤筒、完好	0.2L μg/m ³	0.2L μg/m ³	5.5×10 ⁻⁶ kg/h
			第 3 次	2025010805-G0103	滤筒、完好	0.2L μg/m ³	0.2L μg/m ³	6.1×10 ⁻⁶ kg/h
			均值	/	/	0.2L μg/m ³	0.2L μg/m ³	5.7×10 ⁻⁶ kg/h
		钴及其化合物	第 1 次	2025010805-G0101	滤筒、完好	0.086 μg/m ³	0.067 μg/m ³	4.6×10 ⁻⁶ kg/h
			第 2 次	2025010805-G0102	滤筒、完好	0.062 μg/m ³	0.049 μg/m ³	3.4×10 ⁻⁶ kg/h
			第 3 次	2025010805-G0103	滤筒、完好	0.054 μg/m ³	0.044 μg/m ³	3.3×10 ⁻⁶ kg/h
			均值	/	/	0.067 μg/m ³	0.053 μg/m ³	3.8×10 ⁻⁶ kg/h
		铅及其化合物	第 1 次	2025010805-G0101	滤筒、完好	16.4 μg/m ³	12.8 μg/m ³	8.8×10 ⁻⁴ kg/h
			第 2 次	2025010805-G0102	滤筒、完好	11.7 μg/m ³	9.3 μg/m ³	6.4×10 ⁻⁴ kg/h
			第 3 次	2025010805-G0103	滤筒、完好	11.1 μg/m ³	9.0 μg/m ³	6.8×10 ⁻⁴ kg/h
			均值	/	/	13.1 μg/m ³	10.4 μg/m ³	7.3×10 ⁻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
2025-02-10	10万吨MMA废液焚烧炉排气筒	铊及其化合物	第1次	2025010805-G0101	滤筒、完好	0.046 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.036 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.5×10^{-6} kg/h
			第2次	2025010805-G0102	滤筒、完好	0.034 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.027 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.9×10^{-6} kg/h
			第3次	2025010805-G0103	滤筒、完好	0.031 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.025 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.9×10^{-6} kg/h
			均值	/	/	0.037 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.029 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.1×10^{-6} kg/h
		铜及其化合物	第1次	2025010805-G0101	滤筒、完好	4.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.5×10^{-4} kg/h
			第2次	2025010805-G0102	滤筒、完好	4.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.2×10^{-4} kg/h
			第3次	2025010805-G0103	滤筒、完好	2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.5×10^{-4} kg/h
			均值	/	/	3.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.1×10^{-4} kg/h
		铬及其化合物	第1次	2025010805-G0101	滤筒、完好	1.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7.0×10^{-5} kg/h
			第2次	2025010805-G0102	滤筒、完好	1.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6.5×10^{-5} kg/h
			第3次	2025010805-G0103	滤筒、完好	1.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6.7×10^{-5} kg/h
			均值	/	/	1.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6.7×10^{-5} kg/h
		镍及其化合物	第1次	2025010805-G0101	滤筒、完好	0.22 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.2×10^{-5} kg/h
			第2次	2025010805-G0102	滤筒、完好	0.17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.3×10^{-6} kg/h
			第3次	2025010805-G0103	滤筒、完好	0.16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.8×10^{-6} kg/h
			均值	/	/	0.18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.0×10^{-5} kg/h
		锡及其化合物	第1次	2025010805-G0101	滤筒、完好	1.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8.6×10^{-5} kg/h
			第2次	2025010805-G0102	滤筒、完好	1.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7.6×10^{-5} kg/h
			第3次	2025010805-G0103	滤筒、完好	0.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5.5×10^{-5} kg/h
			均值	/	/	1.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7.2×10^{-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
2025-02-10	10 万吨 MMA 废液焚烧炉排气筒	锰及其化合物	第 1 次	2025010805-G0101	滤筒、完好	4.57 μg/m³	3.57 μg/m³	2.5×10 ⁻⁴ kg/h
			第 2 次	2025010805-G0102	滤筒、完好	3.28 μg/m³	2.60 μg/m³	1.8×10 ⁻⁴ kg/h
			第 3 次	2025010805-G0103	滤筒、完好	3.62 μg/m³	2.92 μg/m³	2.2×10 ⁻⁴ kg/h
			均值	/	/	3.82 μg/m³	3.03 μg/m³	2.2×10 ⁻⁴ kg/h
		镉及其化合物	第 1 次	2025010805-G0101	滤筒、完好	0.160 μg/m³	0.125 μg/m³	8.6×10 ⁻⁶ kg/h
			第 2 次	2025010805-G0102	滤筒、完好	0.145 μg/m³	0.115 μg/m³	7.9×10 ⁻⁶ kg/h
			第 3 次	2025010805-G0103	滤筒、完好	0.139 μg/m³	0.112 μg/m³	8.5×10 ⁻⁶ kg/h
			均值	/	/	0.148 μg/m³	0.117 μg/m³	8.3×10 ⁻⁶ kg/h
		镍及其化合物	第 1 次	2025010805-G0101	滤筒、完好	1.5 μg/m³	1.2 μg/m³	8.1×10 ⁻⁵ kg/h
			第 2 次	2025010805-G0102	滤筒、完好	1.3 μg/m³	1.0 μg/m³	7.1×10 ⁻⁵ kg/h
			第 3 次	2025010805-G0103	滤筒、完好	1.2 μg/m³	1.0 μg/m³	7.3×10 ⁻⁵ kg/h
			均值	/	/	1.3 μg/m³	1.1 μg/m³	7.5×10 ⁻⁵ kg/h
	污水处理站废气排气筒	硫化氢	第 1 次	2025010805-G(H ₂ S)0301	吸收瓶、完好	0.282 mg/m³	/	4.6×10 ⁻³ kg/h
			第 2 次	2025010805-G(H ₂ S)0302	吸收瓶、完好	0.341 mg/m³	/	5.3×10 ⁻³ kg/h
			第 3 次	2025010805-G(H ₂ S)0303	吸收瓶、完好	0.283 mg/m³	/	4.7×10 ⁻³ kg/h
			均值	/	/	0.302 mg/m³	/	4.9×10 ⁻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
有组织废气	污水处理站废气排气筒	硫化氢	
	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，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	
		汞及其化合物	
		氟化氢	
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	铬及其化合物	空气和废气 颗粒物中铬等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法及修改单	HJ 657-2013	0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

样品类别	检测项目	检测方法	方法来源	检出限
有组织废气	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	硫化氢	空气和废气监测分析方法第五篇 第四章 十 (三) 亚甲基蓝分光光度法 (B)	国家环境保护总局 (第四版增补版) (2003)	0.001 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法	HJ 688-2013	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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	2026-01-07
XZJC03	PF32	原子荧光光度计	2026-01-07
XZJC06	OIL480	红外测油仪	2026-01-07
XZJC08	T6 新悦	可见分光光度计	2026-01-02
XZJC09	T6 新悦	可见分光光度计	2026-01-02
XZJC11	ME104E/02	电子天平	2026-01-02
XZJC33	ICS-600	离子色谱仪	2026-01-10
XZJC45	iCAP RQ	电感耦合等离子体质谱仪	2026-01-07
XZJC68	T6 新悦	可见分光光度计	2026-01-02
XZJC87	723N	可见分光光度计	2025-05-30
XZJC88	752N	紫外可见分光光度计	2025-05-30
XZYQ155	DL-6800 型	真空箱气袋采样器	/
XZYQ188	HH.SW-1	表层水温表	2025-05-26
XZYQ190	PHB-4	便携式 pH 计	2025-05-26
XZYQ192	ZR-3211 型	便携式紫外烟气综合分析仪	2025-05-26

仪器编号	仪器型号	仪器名称	检定/校准有效期
XZYQ198	YQ3000-D 型	大流量烟尘 (气) 测试仪	2025-05-26
XZYQ199	YQ3000-D 型	大流量烟尘 (气) 测试仪	2025-05-26
XZYQ206	MH1200 型 (21 代)	全自动大气/颗粒物采样器	2025-08-22

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
2025-02-11	硫化物	2025010805-L0103QK	0.01L mg/L	合格
2025-02-11	总磷	2025010805-L0103QK	0.01L mg/L	合格
2025-02-11	总氮	2025010805-L0103QK	0.05L mg/L	合格
2025-02-12	悬浮物	2025010805-L0103QK	4L mg/L	合格
2025-02-11	铅及其化合物	2025010805-G0103XK	0.2L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2025-02-11	铬及其化合物	2025010805-G0103XK	0.3L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2025-02-11	镉及其化合物	2025010805-G0103XK	0.008L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2025-02-11	锑及其化合物	2025010805-G0103XK	0.02L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2025-02-11	镍及其化合物	2025010805-G0103XK	0.1L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2025-02-11	铜及其化合物	2025010805-G0103XK	0.2L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2025-02-11	锰及其化合物	2025010805-G0103XK	0.07L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2025-02-11	铊及其化合物	2025010805-G0103XK	0.008L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2025-02-11	锡及其化合物	2025010805-G0103XK	0.3L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2025-02-11	钴及其化合物	2025010805-G0103XK	0.008L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2025-02-11	硫化氢	2025010805-G(H_2S)0303QK	0.001L mg/ m^3	合格
2025-02-13	氟化氢	2025010805-G(HF)0103QK	0.08L mg/ m^3	合格
2025-02-11	石油类	2025010805-L0103QK	0.06L mg/L	合格
2025-02-11	挥发酚	2025010805-L0103QK	0.01L mg/L	合格
2025-02-11	砷及其化合物	2025010805-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	2025010805-L0103	0.03 mg/L	0.0%	合格
	2025010805-L0103P	0.03 mg/L		
总磷	2025010805-L0101	0.07 mg/L	0.0%	合格
	2025010805-L0101_平行	0.07 mg/L		
	2025010805-L0103	0.04 mg/L	0.0%	合格
	2025010805-L0103P	0.04 mg/L		
总氮	2025010805-L0101	9.36 mg/L	1.1%	合格
	2025010805-L0101_平行	9.16 mg/L		
	2025010805-L0103	9.11 mg/L	1.9%	合格
	2025010805-L0103P	9.46 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
铋及其化合物	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	2025010805-L0101	0.01L mg/L	/	合格
	2025010805-L0101_平行	0.01L mg/L		
	2025010805-L0103	0.013 mg/L	0.0%	合格
	2025010805-L0103P	0.013 mg/L		
砷及其化合物	KB	0.2L μg/m³	/	合格
	KB_平行	0.2L μg/m³		
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	240920-006-005	1.41 mg/L	1.47 mg/L	±0.12 mg/L	合格
总磷	241213-001-004	0.219 mg/L	0.211 mg/L	±0.015 mg/L	合格
总氮	240719-002-002	6.12 mg/L	6.09 mg/L	±0.40 mg/L	合格
硫化氢	240613-001-010	0.623µg/ml	0.615 µg/ml	±0.052 µg/ml	合格
汞及其化合物	241213-036-003	1.28µg/L	1.23 µg/L	±0.16 µg/L	合格
石油类	241205-001-002	24.7 mg/L	25.7 mg/L	±2.1 mg/L	合格
挥发酚	241018-014-004	1.50 mg/L	1.48 mg/L	±0.12 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	2025010805-L0103	0.03 mg/L	0.10 mg/L	80.0%	合格
	2025010805-L0103J	0.11 mg/L			
总氮	2025010805-L0102	8.93 mg/L	10.0 mg/L	96.7%	合格
	2025010805-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	
2025-02-10	氧含量	21.0 %	21.0 %	21.0 %	0 %	0 %	合格

现场部分采样图:



报告结束

