



221520341685



检测报告

报告编号: XZ2024014009

项目名称: 齐翔华利新材料有限公司

2024 年 9 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)

二〇二四年九月十三日

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、刘腾、 庄朋倩、邢国庆、秦晓 东、王佳、 李先兴、张守 秋、郭勤见
采样日期	2024-09-02	检测日期	2024-09-02—2024-09-04
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:

郭为明

审核人:

苏飞卿

签发人:

董强

日期: 2024 年 09 月 13 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 (℃)	样品状态描述
2024-09-02	污水处理站 总排口	第 1 次	57.5	7.3	21.6	无色,无气味
		第 2 次	62.2	7.3	21.7	无色,无气味
		第 3 次	63.1	7.4	21.7	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)
2024-09-02	10 万吨 MMA 催化焚烧炉排 气筒	VOCs（以非 甲烷总烃计）	第 1 次	39495	3.0	5.7	35
			第 2 次	35431	3.0	6.0	35
			第 3 次	37501	3.0	5.9	35
		氮氧化物	第 1 次	39495	3.0	5.7	35
			第 2 次	35431	3.0	6.0	35
			第 3 次	37501	3.0	5.9	35
	10 万吨 MMA 废液焚烧炉排 气筒	氟化氢	第 1 次	41651	11.0	6.3	50
			第 2 次	42418	11.0	6.2	50
			第 3 次	42273	11.0	6.2	50
		汞及其化合物	第 1 次	41651	11.0	6.3	50
			第 2 次	42418	11.0	6.2	50
			第 3 次	42273	11.0	6.2	50
		砷及其化合物	第 1 次	41957	11.0	6.1	50
			第 2 次	42295	11.0	6.3	50
			第 3 次	42409	11.0	6.2	50
		铅及其化合物	第 1 次	41957	11.0	6.1	50
			第 2 次	42295	11.0	6.3	50
			第 3 次	42409	11.0	6.2	50
		铊及其化合物	第 1 次	41957	11.0	6.1	50
			第 2 次	42295	11.0	6.3	50
			第 3 次	42409	11.0	6.2	50
		铜及其化合物	第 1 次	41957	11.0	6.1	50
			第 2 次	42295	11.0	6.3	50
			第 3 次	42409	11.0	6.2	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)
2024-09-02	10 万吨 MMA 废液焚烧炉排气筒	铬及其化合物	第 1 次	41957	11.0	6.1	50
			第 2 次	42295	11.0	6.3	50
			第 3 次	42409	11.0	6.2	50
		锑及其化合物	第 1 次	41957	11.0	6.1	50
			第 2 次	42295	11.0	6.3	50
			第 3 次	42409	11.0	6.2	50
		锡及其化合物	第 1 次	41957	11.0	6.1	50
			第 2 次	42295	11.0	6.3	50
			第 3 次	42409	11.0	6.2	50
		锰及其化合物	第 1 次	41957	11.0	6.1	50
			第 2 次	42295	11.0	6.3	50
			第 3 次	42409	11.0	6.2	50
		镉及其化合物	第 1 次	41957	11.0	6.1	50
			第 2 次	42295	11.0	6.3	50
			第 3 次	42409	11.0	6.2	50
		镍及其化合物	第 1 次	41957	11.0	6.1	50
			第 2 次	42295	11.0	6.3	50
			第 3 次	42409	11.0	6.2	50
	提取物排气筒	VOCs（以非甲烷总烃计）	第 1 次	31621	3.0	12.9	40
			第 2 次	28468	3.0	12.8	40
			第 3 次	32903	3.0	13.0	40
		氮氧化物	第 1 次	31621	3.0	12.9	40
			第 2 次	28468	3.0	12.8	40
			第 3 次	32903	3.0	13.0	40
	污水处理站废气排气筒	VOCs（以非甲烷总烃计）	第 1 次	26873	/	/	25
			第 2 次	27666	/	/	25
			第 3 次	27117	/	/	25
		硫化氢	第 1 次	26873	/	/	25
			第 2 次	27666	/	/	25
			第 3 次	27117	/	/	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	2024-09-02	1800 m³/d	1500 m³/d	83%
污水处理站废气排气筒	2024-09-02	300t/d	270t/d	90%
提取物排气筒	2024-09-02	300t/d	270t/d	90%
10 万吨 MMA 催化焚烧炉排气筒	2024-09-02	300t/d	270t/d	90%
10 万吨 MMA 废液焚烧炉排气筒	2024-09-02	300t/d	270t/d	90%

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
2024-09-02	污水处理站总排口	2024014009-L0101	总氮	4.49 mg/L	4.54 mg/L
		2024014009-L0102		4.58 mg/L	
		2024014009-L0103		4.54 mg/L	
		2024014009-L0101	总磷	0.50 mg/L	0.54 mg/L
		2024014009-L0102		0.53 mg/L	
		2024014009-L0103		0.58 mg/L	
		2024014009-L0101	悬浮物	14 mg/L	14 mg/L
		2024014009-L0102		14 mg/L	
		2024014009-L0103		13 mg/L	
		2024014009-L0101	挥发酚	0.01L mg/L	0.01L mg/L
		2024014009-L0102		0.01L mg/L	
		2024014009-L0103		0.01L mg/L	
		2024014009-L0101	石油类	0.19 mg/L	0.19 mg/L
		2024014009-L0102		0.18 mg/L	
		2024014009-L0103		0.20 mg/L	
		2024014009-L0101	硫化物	0.06 mg/L	0.05 mg/L
		2024014009-L0102		0.05 mg/L	
		2024014009-L0103		0.04 mg/L	
备注	1、当检测结果低于检出限时，以“检出限+L”表示。 2、本报告，仅对本次采样负责。				

3.2 有组织废气检测 results 表

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
10 万吨 MMA 催化焚烧炉排气筒	VOCs (以非甲烷总烃计)	第 1 次	2024014009-G(VOCs)0101	采气袋、完好	12.6 mg/m³	14.8 mg/m³	0.50 kg/h
		第 2 次	2024014009-G(VOCs)0102	采气袋、完好	11.6 mg/m³	13.9 mg/m³	0.41 kg/h
		第 3 次	2024014009-G(VOCs)0103	采气袋、完好	11.3 mg/m³	13.5 mg/m³	0.42 kg/h
		均值	/	/	11.8 mg/m³	14.1 mg/m³	0.44 kg/h
	氮氧化物	第 1 次	/	/	8 mg/m³	9 mg/m³	0.32 kg/h
		第 2 次	/	/	10 mg/m³	12 mg/m³	0.35 kg/h
		第 3 次	/	/	11 mg/m³	13 mg/m³	0.41 kg/h
		均值	/	/	10 mg/m³	11 mg/m³	0.36 kg/h
10 万吨 MMA 废液焚烧炉排气筒	氟化氢	第 1 次	2024014009-G(HF)0201	吸收瓶、完好	0.18 mg/m³	0.12 mg/m³	7.5×10 ⁻³ kg/h
		第 2 次	2024014009-G(HF)0202	吸收瓶、完好	0.18 mg/m³	0.12 mg/m³	7.6×10 ⁻³ kg/h
		第 3 次	2024014009-G(HF)0203	吸收瓶、完好	0.17 mg/m³	0.11 mg/m³	7.2×10 ⁻³ kg/h
		均值	/	/	0.18 mg/m³	0.12 mg/m³	7.4×10 ⁻³ kg/h
	汞及其化合物	第 1 次	2024014009-G(Hg)0201	滤筒、完好	0.101 μg/m³	0.069 μg/m³	4.2×10 ⁻⁶ kg/h
		第 2 次	2024014009-G(Hg)0202	滤筒、完好	0.082 μg/m³	0.055 μg/m³	3.5×10 ⁻⁶ kg/h
		第 3 次	2024014009-G(Hg)0203	滤筒、完好	0.088 μg/m³	0.059 μg/m³	3.7×10 ⁻⁶ kg/h
		均值	/	/	0.090 μg/m³	0.061 μg/m³	3.8×10 ⁻⁶ kg/h
	砷及其化合物	第 1 次	2024014009-G0201	滤筒、完好	0.2L μg/m³	0.2L μg/m³	4.2×10 ⁻⁶ kg/h
		第 2 次	2024014009-G0202	滤筒、完好	0.2L μg/m³	0.2L μg/m³	4.2×10 ⁻⁶ kg/h
		第 3 次	2024014009-G0203	滤筒、完好	0.2L μg/m³	0.2L μg/m³	4.2×10 ⁻⁶ kg/h
		均值	/	/	0.2L μg/m³	0.2L μg/m³	4.2×10 ⁻⁶ kg/h

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
10 万吨 MMA 废液 焚烧炉排气 筒	铅及其化 合物	第 1 次	2024014009- G0201	滤筒、完好	6.5 μg/m³	4.4 μg/m³	2.7×10 ⁻⁴ kg/h
		第 2 次	2024014009- G0202	滤筒、完好	6.5 μg/m³	4.4 μg/m³	2.8×10 ⁻⁴ kg/h
		第 3 次	2024014009- G0203	滤筒、完好	6.6 μg/m³	4.5 μg/m³	2.8×10 ⁻⁴ kg/h
		均值	/	/	6.5 μg/m³	4.4 μg/m³	2.8×10 ⁻⁴ kg/h
	铊及其化 合物	第 1 次	2024014009- G0201	滤筒、完好	0.048 μg/m³	0.032 μg/m³	2.0×10 ⁻⁶ kg/h
		第 2 次	2024014009- G0202	滤筒、完好	0.046 μg/m³	0.031 μg/m³	1.9×10 ⁻⁶ kg/h
		第 3 次	2024014009- G0203	滤筒、完好	0.047 μg/m³	0.032 μg/m³	2.0×10 ⁻⁶ kg/h
		均值	/	/	0.047 μg/m³	0.032 μg/m³	2.0×10 ⁻⁶ kg/h
	铜及其化 合物	第 1 次	2024014009- G0201	滤筒、完好	7.9 μg/m³	5.3 μg/m³	3.3×10 ⁻⁴ kg/h
		第 2 次	2024014009- G0202	滤筒、完好	8.4 μg/m³	5.7 μg/m³	3.6×10 ⁻⁴ kg/h
		第 3 次	2024014009- G0203	滤筒、完好	8.3 μg/m³	5.6 μg/m³	3.5×10 ⁻⁴ kg/h
		均值	/	/	8.2 μg/m³	5.5 μg/m³	3.5×10 ⁻⁴ kg/h
	铬及其化 合物	第 1 次	2024014009- G0201	滤筒、完好	1.3 μg/m³	0.9 μg/m³	5.5×10 ⁻⁵ kg/h
		第 2 次	2024014009- G0202	滤筒、完好	1.3 μg/m³	0.9 μg/m³	5.5×10 ⁻⁵ kg/h
		第 3 次	2024014009- G0203	滤筒、完好	1.3 μg/m³	0.9 μg/m³	5.5×10 ⁻⁵ kg/h
		均值	/	/	1.3 μg/m³	0.9 μg/m³	5.5×10 ⁻⁵ kg/h
	锑及其化 合物	第 1 次	2024014009- G0201	滤筒、完好	0.10 μg/m³	0.07 μg/m³	4.2×10 ⁻⁶ kg/h
		第 2 次	2024014009- G0202	滤筒、完好	0.09 μg/m³	0.06 μg/m³	3.8×10 ⁻⁶ kg/h
		第 3 次	2024014009- G0203	滤筒、完好	0.09 μg/m³	0.06 μg/m³	3.8×10 ⁻⁶ kg/h
		均值	/	/	0.09 μg/m³	0.06 μg/m³	3.9×10 ⁻⁶ kg/h

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
10 万吨 MMA 废液焚烧炉排气筒	锡及其化合物	第 1 次	2024014009-G0201	滤筒、完好	1.2 μg/m³	0.8 μg/m³	5.0×10 ⁻⁵ kg/h
		第 2 次	2024014009-G0202	滤筒、完好	1.2 μg/m³	0.8 μg/m³	5.1×10 ⁻⁵ kg/h
		第 3 次	2024014009-G0203	滤筒、完好	1.2 μg/m³	0.8 μg/m³	5.1×10 ⁻⁵ kg/h
		均值	/	/	1.2 μg/m³	0.8 μg/m³	5.1×10 ⁻⁵ kg/h
	锰及其化合物	第 1 次	2024014009-G0201	滤筒、完好	1.76 μg/m³	1.18 μg/m³	7.4×10 ⁻⁵ kg/h
		第 2 次	2024014009-G0202	滤筒、完好	1.79 μg/m³	1.22 μg/m³	7.6×10 ⁻⁵ kg/h
		第 3 次	2024014009-G0203	滤筒、完好	1.80 μg/m³	1.22 μg/m³	7.6×10 ⁻⁵ kg/h
		均值	/	/	1.78 μg/m³	1.21 μg/m³	7.5×10 ⁻⁵ kg/h
	镉及其化合物	第 1 次	2024014009-G0201	滤筒、完好	0.100 μg/m³	0.067 μg/m³	4.2×10 ⁻⁶ kg/h
		第 2 次	2024014009-G0202	滤筒、完好	0.103 μg/m³	0.070 μg/m³	4.4×10 ⁻⁶ kg/h
		第 3 次	2024014009-G0203	滤筒、完好	0.106 μg/m³	0.072 μg/m³	4.5×10 ⁻⁶ kg/h
		均值	/	/	0.103 μg/m³	0.070 μg/m³	4.4×10 ⁻⁶ kg/h
	镍及其化合物	第 1 次	2024014009-G0201	滤筒、完好	1.1 μg/m³	0.7 μg/m³	4.6×10 ⁻⁵ kg/h
		第 2 次	2024014009-G0202	滤筒、完好	1.0 μg/m³	0.7 μg/m³	4.2×10 ⁻⁵ kg/h
		第 3 次	2024014009-G0203	滤筒、完好	1.0 μg/m³	0.7 μg/m³	4.2×10 ⁻⁵ kg/h
		均值	/	/	1.0 μg/m³	0.7 μg/m³	4.3×10 ⁻⁵ kg/h
提取物排气筒	VOCs (以非甲烷总烃计)	第 1 次	2024014009-G(VOCs)0401	采气袋、完好	9.69 mg/m³	21.5 mg/m³	0.31 kg/h
		第 2 次	2024014009-G(VOCs)0402	采气袋、完好	9.68 mg/m³	21.2 mg/m³	0.28 kg/h
		第 3 次	2024014009-G(VOCs)0403	采气袋、完好	11.9 mg/m³	26.8 mg/m³	0.39 kg/h
		均值	/	/	10.4 mg/m³	23.2 mg/m³	0.33 kg/h

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
提取物排气筒	氮氧化物	第 1 次	/	/	8 mg/m³	18 mg/m³	0.25 kg/h
		第 2 次	/	/	11 mg/m³	24 mg/m³	0.31 kg/h
		第 3 次	/	/	11 mg/m³	25 mg/m³	0.36 kg/h
		均值	/	/	10 mg/m³	22 mg/m³	0.31 kg/h
污水处理站 废气排气筒	VOCs (以非甲烷总烃计)	第 1 次	2024014009-G(VOCs)0501	采气袋、完好	34.0 mg/m³	/	0.91 kg/h
		第 2 次	2024014009-G(VOCs)0502	采气袋、完好	36.3 mg/m³	/	1.0 kg/h
		第 3 次	2024014009-G(VOCs)0503	采气袋、完好	24.8 mg/m³	/	0.67 kg/h
		均值	/	/	31.7 mg/m³	/	0.86 kg/h
	硫化氢	第 1 次	2024014009-G(H ₂ S)0501	吸收瓶、完好	0.354 mg/m³	/	9.5×10 ⁻³ kg/h
		第 2 次	2024014009-G(H ₂ S)0502	吸收瓶、完好	0.333 mg/m³	/	9.2×10 ⁻³ kg/h
		第 3 次	2024014009-G(H ₂ S)0503	吸收瓶、完好	0.397 mg/m³	/	0.011 kg/h
		均值	/	/	0.361 mg/m³	/	9.9×10 ⁻³ kg/h
	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。						
备注							

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	总氮，悬浮物，总磷，硫化物，石油类，挥发酚	检测 1 天 3 次/ 天
有组织废气	污水处理站废气排气筒	VOCs（以非甲烷总烃计）	
		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，砷及其化合物	
		氟化氢	
		汞及其化合物	
	10 万吨 MMA 催化焚烧炉排气筒	氮氧化物	
		VOCs（以非甲烷总烃计）	
	提取物排气筒	VOCs（以非甲烷总烃计）	
		氮氧化物	
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	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
	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
	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
	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 µg/m ³
	氟化氢	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法	HJ/T 67-2001	0.06 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	0.07 mg/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
XZJC06	OIL480	红外测油仪	2025-01-10
XZFZ17	101-1EBS	电热鼓风干燥箱	2025-01-10
XZJC03	PF32	原子荧光光度计	2025-01-10
XZJC09	T6 新悦	可见分光光度计	2025-01-10
XZJC11	ME104E/02	电子天平	2025-01-10
XZJC18	PXSJ-216F	雷磁离子计	2025-01-10
XZJC45	iCAP RQ	电感耦合等离子体质谱仪	2025-01-10
XZJC67	A60	气相色谱仪	2026-01-10
XZJC68	T6 新悦	可见分光光度计	2025-01-10
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
XZYQ151	YQ3000-D 型	大流量烟尘（气）测试仪	2025-01-10
XZYQ154	崂应 3023 型	紫外差分烟气综合分析仪	2025-01-10
XZYQ179	KB-6D 型	真空箱气袋采样器	/
XZYQ182	KB-6D 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
XZYQ198	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
XZYQ209	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
2024-09-04	硫化物	2024014009-L0103QK	0.01L mg/L	合格
2024-09-04	总磷	2024014009-L0103QK	0.01L mg/L	合格
2024-09-04	总氮	2024014009-L0103QK	0.05L mg/L	合格
2024-09-04	悬浮物	2024014009-L0103QK	4L mg/L	合格
2024-09-04	铅及其化合物	2024014009-G0203XK	0.2L μg/m³	合格
2024-09-04	铬及其化合物	2024014009-G0203XK	0.3L μg/m³	合格
2024-09-04	镉及其化合物	2024014009-G0203XK	0.008L μg/m³	合格

检测日期	检测项目	样品编码	检测结果	是否合格
2024-09-04	铈及其化合物	2024014009-G0203XK	0.02L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2024-09-04	镍及其化合物	2024014009-G0203XK	0.1L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2024-09-04	铜及其化合物	2024014009-G0203XK	0.2L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2024-09-04	锰及其化合物	2024014009-G0203XK	0.07L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2024-09-04	铊及其化合物	2024014009-G0203XK	0.008L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2024-09-04	锡及其化合物	2024014009-G0203XK	0.3L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2024-09-03	硫化氢	2024014009-G(H_2S)0503QK	0.001L mg/m^3	合格
2024-09-03	氟化氢	2024014009-G(HF)0203QK	0.06L mg/m^3	合格
2024-09-03	石油类	2024014009-L0103QK	0.06L mg/L	合格
2024-09-03	挥发酚	2024014009-L0103QK	0.01L mg/L	合格
2024-09-04	砷及其化合物	2024014009-G0203XK	0.2L $\mu\text{g}/\text{m}^3$	合格
2024-09-03	VOCs (以非甲烷总烃计)	2024014009-G(VOCs)0403YK	0.07L mg/m^3	合格
2024-09-03	VOCs (以非甲烷总烃计)	2024014009-G(VOCs)0503YK	0.07L mg/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	2024014009-L0103	0.04 mg/L	0.0%	合格
	2024014009-L0103P	0.04 mg/L		
总磷	2024014009-L0101	0.50 mg/L	0.0%	合格
	2024014009-L0101_平行	0.50 mg/L		
	2024014009-L0103	0.57 mg/L	0.9%	合格
	2024014009-L0103P	0.58 mg/L		
总氮	2024014009-L0101	4.51 mg/L	0.4%	合格
	2024014009-L0101_平行	4.47 mg/L		
	2024014009-L0103	4.60 mg/L	1.4%	合格
	2024014009-L0103P	4.47 mg/L		
挥发酚	2024014009-L0101	0.01L mg/L	/	合格
	2024014009-L0101_平行	0.01L mg/L		
	2024014009-L0103	0.01L mg/L	/	合格
	2024014009-L0103P	0.01L mg/L		
VOCs（以非甲烷总 烃计）	2024014009-G(VOCs)0101	12.4 mg/m³	2.0%	合格
	2024014009-G(VOCs)0101_平行	12.9 mg/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	231116-010-001	1.48 mg/L	1.50 mg/L	±0.12 mg/L	合格
总磷	231016-006-003	0.215 mg/L	0.211 mg/L	±0.010 mg/L	合格
总氮	240719-002-005	6.15 mg/L	6.09 mg/L	±0.40 mg/L	合格
硫化氢	240613-001-003	0.623 µg/ml	0.615 µg/ml	±0.052 µg/ml	合格
汞及其化合物	240726-001-004	1.13 µg/L	1.21 µg/L	±0.13 µg/L	合格
氟化氢	230712-012-004	1.80 mg/L	1.75 mg/L	±0.12 mg/L	合格
石油类	230511-002-001	25.2 mg/L	25.7 mg/L	±2.1 mg/L	合格
挥发酚	240622-005-004	1.45 mg/L	1.47 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	2024014009-L0103	0.04 mg/L	0.10 mg/L	100%	合格
	2024014009-L0103J	0.14 mg/L			
总氮	2024014009-L0102	4.58 mg/L	5.00 mg/L	103%	合格
	2024014009-L0102J	9.72 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	
2024-09-02	二氧化硫	84.4 mg/m³	84.0 mg/m³	84.0 mg/m³	0 mg/m³	0 mg/m³	合格
	一氧化氮	81.5 mg/m³	82.0 mg/m³	83.0 mg/m³	0 mg/m³	2 mg/m³	合格
	氧含量	21.0 %	21.0 %	21.0 %	0 %	0 %	合格

本页以下空白

现场部分采样图:



报告结束

