



221520341685



检测报告

报告编号: XZ2024013653

项目名称: 齐翔华利新材料有限公司

2024 年 8 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)

二〇二四年八月十六日



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	李卫亚、刘腾、王炳琪、 庄朋倩、邢国庆、秦晓 东、王佳、 李先兴、张守 秋、郭勤见
采样日期	2024-08-07	检测日期	2024-08-07—2024-08-10
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： 苏玉卿 签发人： 郭为明

日期：2024 年 08 月 16 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
2024-08-07	污水处理站总 排口	第 1 次	80.9	7.2	24.7	无色,无气味
		第 2 次	81.7	7.1	25.1	无色,无气味
		第 3 次	85.0	6.9	26.0	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)
2024-08-07	10 万吨 MMA 催化 焚烧炉排气 筒	VOCs (以 非甲烷总烃 计)	第 1 次	23411	3.0	6.0	35
			第 2 次	23423	3.0	6.2	35
			第 3 次	26187	3.0	5.9	35
		氮氧化物	第 1 次	23411	3.0	6.0	35
			第 2 次	23423	3.0	6.2	35
			第 3 次	26187	3.0	5.9	35
	10 万吨 MMA 废液 焚烧炉排气 筒	氟化氢	第 1 次	52134	11	6.8	50
			第 2 次	54267	11	7.0	50
			第 3 次	54419	11	6.9	50
		汞及其化合 物	第 1 次	52134	11	6.8	50
			第 2 次	54267	11	7.0	50
			第 3 次	54419	11	6.9	50
		砷及其化合 物	第 1 次	53656	11	7.3	50
			第 2 次	55140	11	7.1	50
			第 3 次	55290	11	6.8	50
		铅及其化合 物	第 1 次	53656	11	7.3	50
			第 2 次	55140	11	7.1	50
			第 3 次	55290	11	6.8	50
		铊及其化合 物	第 1 次	53656	11	7.3	50
			第 2 次	55140	11	7.1	50
			第 3 次	55290	11	6.8	50
		铜及其化合 物	第 1 次	53656	11	7.3	50
			第 2 次	55140	11	7.1	50
			第 3 次	55290	11	6.8	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)
2024-08-07	10 万吨 MMA 废液焚烧炉排气筒	铬及其化合物	第 1 次	53656	11	7.3	50
			第 2 次	55140	11	7.1	50
			第 3 次	55290	11	6.8	50
		镉及其化合物	第 1 次	53656	11	7.3	50
			第 2 次	55140	11	7.1	50
			第 3 次	55290	11	6.8	50
		锡及其化合物	第 1 次	53656	11	7.3	50
			第 2 次	55140	11	7.1	50
			第 3 次	55290	11	6.8	50
		锰及其化合物	第 1 次	53656	11	7.3	50
			第 2 次	55140	11	7.1	50
			第 3 次	55290	11	6.8	50
		镉及其化合物	第 1 次	53656	11	7.3	50
			第 2 次	55140	11	7.1	50
			第 3 次	55290	11	6.8	50
		镍及其化合物	第 1 次	53656	11	7.3	50
			第 2 次	55140	11	7.1	50
			第 3 次	55290	11	6.8	50
	提取物排气筒	VOCs（以非甲烷总烃计）	第 1 次	30796	3.0	13.0	40
			第 2 次	27524	3.0	12.9	40
			第 3 次	30827	3.0	13.6	40
		氮氧化物	第 1 次	30796	3.0	13.0	40
			第 2 次	27524	3.0	12.9	40
			第 3 次	30827	3.0	13.6	40
	污水处理站废气排气筒	VOCs（以非甲烷总烃计）	第 1 次	11959	/	/	25
			第 2 次	12678	/	/	25
			第 3 次	13042	/	/	25
		硫化氢	第 1 次	11959	/	/	25
			第 2 次	12678	/	/	25
			第 3 次	13042	/	/	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	2024-08-07	1800 m³/d	1500 m³/d	83%
污水处理站废气排气筒	2024-08-07	300t/d	240t/d	80%
提取物排气筒	2024-08-07	300t/d	240t/d	80%
10 万吨 MMA 催化焚烧炉排气筒	2024-08-07	300t/d	240t/d	80%
10 万吨 MMA 废液焚烧炉排气筒	2024-08-07	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
2024-08-07	污水处理站总排口	2024013653-L0101	总氮	4.38 mg/L	4.45 mg/L
		2024013653-L0102		4.44 mg/L	
		2024013653-L0103		4.52 mg/L	
		2024013653-L0101	总磷	0.44 mg/L	0.43 mg/L
		2024013653-L0102		0.43 mg/L	
		2024013653-L0103		0.42 mg/L	
		2024013653-L0101	悬浮物	22 mg/L	23 mg/L
		2024013653-L0102		24 mg/L	
		2024013653-L0103		23 mg/L	
		2024013653-L0101	挥发酚	0.035 mg/L	0.030 mg/L
		2024013653-L0102		0.027 mg/L	
		2024013653-L0103		0.029 mg/L	
		2024013653-L0101	石油类	0.30 mg/L	0.32 mg/L
		2024013653-L0102		0.33 mg/L	
		2024013653-L0103		0.32 mg/L	
		2024013653-L0101	硫化物	0.03 mg/L	0.02 mg/L
		2024013653-L0102		0.02 mg/L	
		2024013653-L0103		0.02 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	2024013653-G(VOCs)0101	采气袋、完好	7.11 mg/m³	8.53 mg/m³	0.17 kg/h	
		第 2 次	2024013653-G(VOCs)0102	采气袋、完好	7.04 mg/m³	8.56 mg/m³	0.16 kg/h	
		第 3 次	2024013653-G(VOCs)0103	采气袋、完好	7.06 mg/m³	8.42 mg/m³	0.18 kg/h	
		均值	/	/	7.07 mg/m³	8.50 mg/m³	0.17 kg/h	
	氮氧化物	第 1 次	/	/	/	4 mg/m³	5 mg/m³	0.094 kg/h
		第 2 次	/	/	/	3 mg/m³	4 mg/m³	0.070 kg/h
		第 3 次	/	/	/	4 mg/m³	5 mg/m³	0.10 kg/h
		均值	/	/	/	4 mg/m³	5 mg/m³	0.088 kg/h
	氟化氢	第 1 次	2024013653-G(HF)0201	吸收瓶、完好	0.39 mg/m³	0.27 mg/m³	0.020 kg/h	
		第 2 次	2024013653-G(HF)0202	吸收瓶、完好	0.40 mg/m³	0.29 mg/m³	0.022 kg/h	
第 3 次		2024013653-G(HF)0203	吸收瓶、完好	0.38 mg/m³	0.27 mg/m³	0.021 kg/h		
均值		/	/	/	0.39 mg/m³	0.28 mg/m³	0.021 kg/h	
10 万吨 MMA 废液焚烧炉排 气筒	汞及其化合物	第 1 次	2024013653-G(Hg)0201	滤筒、完好	0.106 μg/m³	0.075 μg/m³	5.5×10 ⁻⁶ kg/h	
		第 2 次	2024013653-G(Hg)0202	滤筒、完好	0.118 μg/m³	0.084 μg/m³	6.4×10 ⁻⁶ kg/h	
		第 3 次	2024013653-G(Hg)0203	滤筒、完好	0.123 μg/m³	0.087 μg/m³	6.7×10 ⁻⁶ kg/h	
		均值	/	/	/	0.116 μg/m³	0.082 μg/m³	6.2×10 ⁻⁶ kg/h
	砷及其化合物	第 1 次	2024013653-G0201	滤筒、完好	0.2L μg/m³	0.1L μg/m³	5.4×10 ⁻⁶ kg/h	
		第 2 次	2024013653-G0202	滤筒、完好	0.2L μg/m³	0.1L μg/m³	5.5×10 ⁻⁶ kg/h	
		第 3 次	2024013653-G0203	滤筒、完好	0.2L μg/m³	0.1L μg/m³	5.5×10 ⁻⁶ kg/h	
		均值	/	/	/	0.2L μg/m³	0.1L μg/m³	5.5×10 ⁻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	2024013653-G0201	滤筒、完好	2.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$1.5 \times 10^{-4} \text{ kg/h}$
		第 2 次	2024013653-G0202	滤筒、完好	2.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$1.5 \times 10^{-4} \text{ kg/h}$
		第 3 次	2024013653-G0203	滤筒、完好	2.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$1.6 \times 10^{-4} \text{ kg/h}$
		均值	/	/	2.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$1.5 \times 10^{-4} \text{ kg/h}$
	铈及其化合物	第 1 次	2024013653-G0201	滤筒、完好	0.018 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.013 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$9.7 \times 10^{-7} \text{ kg/h}$
		第 2 次	2024013653-G0202	滤筒、完好	0.017 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.012 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$9.4 \times 10^{-7} \text{ kg/h}$
		第 3 次	2024013653-G0203	滤筒、完好	0.016 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.011 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$8.8 \times 10^{-7} \text{ kg/h}$
		均值	/	/	0.017 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.012 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$9.3 \times 10^{-7} \text{ kg/h}$
	铜及其化合物	第 1 次	2024013653-G0201	滤筒、完好	2.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$1.4 \times 10^{-4} \text{ kg/h}$
		第 2 次	2024013653-G0202	滤筒、完好	2.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$1.3 \times 10^{-4} \text{ kg/h}$
		第 3 次	2024013653-G0203	滤筒、完好	2.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$1.3 \times 10^{-4} \text{ kg/h}$
		均值	/	/	2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$1.3 \times 10^{-4} \text{ kg/h}$
	铬及其化合物	第 1 次	2024013653-G0201	滤筒、完好	1.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$9.1 \times 10^{-5} \text{ kg/h}$
		第 2 次	2024013653-G0202	滤筒、完好	1.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$8.8 \times 10^{-5} \text{ kg/h}$
		第 3 次	2024013653-G0203	滤筒、完好	1.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$9.4 \times 10^{-5} \text{ kg/h}$
		均值	/	/	1.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$9.1 \times 10^{-5} \text{ kg/h}$
	铈及其化合物	第 1 次	2024013653-G0201	滤筒、完好	0.17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$9.1 \times 10^{-6} \text{ kg/h}$
		第 2 次	2024013653-G0202	滤筒、完好	0.12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$6.6 \times 10^{-6} \text{ kg/h}$
		第 3 次	2024013653-G0203	滤筒、完好	0.09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$5.0 \times 10^{-6} \text{ kg/h}$
		均值	/	/	0.13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$6.9 \times 10^{-6} \text{ kg/h}$

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	2024013653-G0201	滤筒、完好	0.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$4.8 \times 10^{-5} \text{ kg/h}$
		第 2 次	2024013653-G0202	滤筒、完好	0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$4.4 \times 10^{-5} \text{ kg/h}$
		第 3 次	2024013653-G0203	滤筒、完好	0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$4.4 \times 10^{-5} \text{ kg/h}$
		均值	/	/	0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$4.5 \times 10^{-5} \text{ kg/h}$
	锰及其化合物	第 1 次	2024013653-G0201	滤筒、完好	1.89 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.38 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$1.0 \times 10^{-4} \text{ kg/h}$
		第 2 次	2024013653-G0202	滤筒、完好	1.85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.33 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$1.0 \times 10^{-4} \text{ kg/h}$
		第 3 次	2024013653-G0203	滤筒、完好	1.86 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$1.0 \times 10^{-4} \text{ kg/h}$
		均值	/	/	1.87 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$1.0 \times 10^{-4} \text{ kg/h}$
	镉及其化合物	第 1 次	2024013653-G0201	滤筒、完好	0.896 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.654 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$4.8 \times 10^{-5} \text{ kg/h}$
		第 2 次	2024013653-G0202	滤筒、完好	0.857 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.617 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$4.7 \times 10^{-5} \text{ kg/h}$
		第 3 次	2024013653-G0203	滤筒、完好	0.887 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.625 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$4.9 \times 10^{-5} \text{ kg/h}$
		均值	/	/	0.880 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.632 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$4.8 \times 10^{-5} \text{ kg/h}$
提取物排气筒	镍及其化合物	第 1 次	2024013653-G0201	滤筒、完好	1.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$5.9 \times 10^{-5} \text{ kg/h}$
		第 2 次	2024013653-G0202	滤筒、完好	1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$5.5 \times 10^{-5} \text{ kg/h}$
		第 3 次	2024013653-G0203	滤筒、完好	1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$5.5 \times 10^{-5} \text{ kg/h}$
		均值	/	/	1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$5.6 \times 10^{-5} \text{ kg/h}$
	VOCs (以非甲烷总烃计)	第 1 次	2024013653-G(VOCs)0401	采气袋、完好	9.31 mg/m^3	20.9 mg/m^3	0.29 mg/m^3
		第 2 次	2024013653-G(VOCs)0402	采气袋、完好	9.38 mg/m^3	20.8 mg/m^3	0.26 mg/m^3
		第 3 次	2024013653-G(VOCs)0403	采气袋、完好	9.03 mg/m^3	22.0 mg/m^3	0.28 mg/m^3
		均值	/	/	9.24 mg/m^3	21.2 mg/m^3	0.28 mg/m^3

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	2024013653-L0103	0.02 mg/L	0.0%	合格
	2024013653-L0103P	0.02 mg/L		
总磷	2024013653-L0101	0.45 mg/L	1.1%	合格
	2024013653-L0101_平行	0.44 mg/L		
	2024013653-L0103	0.41 mg/L	1.2%	合格
	2024013653-L0103P	0.42 mg/L		
总氮	2024013653-L0101	4.35 mg/L	0.8%	合格
	2024013653-L0101_平行	4.42 mg/L		
	2024013653-L0103	4.58 mg/L	1.2%	合格
	2024013653-L0103P	4.47 mg/L		
硫化氢	2024013653-G(H ₂ S)0501	0.270 mg/m ³	1.6%	合格
	2024013653-G(H ₂ S)0501_平行	0.279 mg/m ³		
挥发酚	2024013653-L0101	0.035 mg/L	0.0%	合格
	2024013653-L0101_平行	0.035 mg/L		
	2024013653-L0103	0.031 mg/L	6.9%	合格
	2024013653-L0103P	0.027 mg/L		
VOCs (以非甲烷总 烃计)	2024013653-G(VOCs)0101	7.38 mg/m ³	3.8%	合格
	2024013653-G(VOCs)0101_平行	6.84 mg/m ³		

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	240223-001-003	1.42 mg/L	1.47 mg/L	±0.11 mg/L	合格
总磷	231016-006-004	0.205 mg/L	0.211 mg/L	±0.010 mg/L	合格
总氮	230427-001-002	6.02 mg/L	5.91 mg/L	±0.34 mg/L	合格
硫化氢	240613-001-002	0.623 µg/ml	0.615 µg/ml	±0.052 µg/ml	合格
汞及其化合物	240331-003-001	1.18 µg/L	1.22 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	230511-002-002	24.3 mg/L	25.7 mg/L	±2.1 mg/L	合格
挥发酚	240622-005-004	1.50 mg/L	1.47 mg/L	±0.12 mg/L	合格

现场部分采样图:



报告结束

