



## 检测结果报告

委托单位	山东众音化学科技有限公司		
联系人	周春明	联系方式	13061172769
任务地址	威海市文登区龙山办米山路 289号	来样方式	采样/现场测量
采样日期	2026年3月5日	检测日期	2026年3月5日~2026年 3月9日
样品名称	污水		
检测结论	<p style="text-align: center;">所测项目结果符合 GB 15581-2016 《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》表 1 “间接排放” 标准要求。</p>		
说明	氟化物、挥发酚、全盐量、氯化物、硫酸盐无限值，不予判定。		

检验检测专用章

签发日期: 2026年3月13日

检验检测专用章

3710010041018

批准: 朱玉霞

审核: 李孟

编制: 李君卓

一、污水检测结果报告单

样品名称	污水	样品编号	H202603043-(1-3)	
样品状态	玻璃/聚乙烯瓶装无色 无味透明液体	样品数量	12 (各约 1L)、3 (各约 500mL)、 6 (各约 200mL) / 9 (各约 1L)	
检测项目	分析方法名称	标准编号	主要检测设备	检出限
pH 值	电极法	HJ 1147-2020	笔式酸度计 PH-100 2022092	/
化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	滴定管 50mL BA006-4 (50)	4mg/L
悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	电子天平 FA2004N 201002	4mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-1800 201735	0.025mg/L
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外 分光光度法	HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 UV-1800 201735	0.05mg/L
总钡	电感耦合等离子体质谱 法	HJ 700-2014	电感耦合等离子质谱仪 ICPMS-2030 201719	0.00020mg/L
总镍	电感耦合等离子体质谱 法	HJ 700-2014	电感耦合等离子质谱仪 ICPMS-2030 201719	0.00006mg/L
活性氯	N, N-二乙基-1, 4-苯二胺 现场测定法	HJ 586-2010 附录 A	智能便携式余氯测试仪 zYL 2016127	0.04mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 UV-1800 201320	0.01mg/L
石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	傅里叶变换红外分光光 度计 IRAffinity-1s 2015113	0.06mg/L
氟化物	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	离子计 PXSJ-216 201977	0.05mg/L
硫化物	亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 UV-1800 201320	0.01mg/L
挥发酚	4-氨基安替比林分光光 度法	HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 UV-1800 201320	0.01mg/L
全盐量	重量法	HJ 51-2024	电子天平 FA2004N 201002	25mg/L
氯化物	硝酸银滴定法	GB/T 11896-1989	滴定管 25mL BA005-1 (25)	10mg/L
硫酸盐	铬酸钡容量法	CJ/T 51-2018	滴定管 10mL BA004-1 (10)	20mg/L
判定标准	GB 15581-2016 《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》表 1 “间接排放”			

采样点位	检测项目	检测结果				标准要求	单项判定
		1	2	3	均值		
污水总排口	pH值 (无量纲)	7.6	7.6	7.5	/	6~9	符合
	化学需氧量, mg/L	32	29	28	30	≤250	符合
	悬浮物, mg/L	7	6	9	7	≤70	符合
	氨氮, mg/L	8.27	7.88	8.68	8.28	≤40	符合
	总氮, mg/L	49.9	47.3	49.0	48.7	≤50	符合
	总钡, mg/L	0.0800	0.0847	0.0576	0.0741	≤5	符合
	总镍, mg/L	0.00762	0.00695	0.00488	0.00648	≤0.05	符合
	活性氯, mg/L	0.10	0.10	0.20	0.13	≤0.5	符合
	总磷, mg/L	0.24	0.25	0.24	0.24	≤5.0	符合
	石油类, mg/L	0.53	0.51	0.47	0.50	≤10	符合
	氟化物, mg/L	0.58	0.50	0.55	0.54	/	/
	硫化物, mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	≤0.5	符合
	挥发酚, mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	/	/
	全盐量, mg/L	503	502	512	506	/	/
	氯化物, mg/L	189	201	180	190	/	/
硫酸盐, mg/L	85	88	87	87	/	/	
说明	当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志位“L”表示。						

附表: 检测期间测量参数

日期	时间	气温 (°C)	湿度 (%)	气压 (kPa)	生产工况 (%)	污染防治设施运行情况	水温 (°C)	企业提供流量 (m³/h)
3.5	9:03	4.7	60.8	102.3	100	正常	13.6	1

===本报告结束===

