



251520344964

正本

检测报告

SDZH-HJ2508055



HJ2508055

项目名称：地下水

受检单位：山东源邦新材料股份有限公司

检测类别：委托检测

山东正衡测试技术有限责任公司

2025年8月20日



检测报告

项目名称		地下水				
样品类别		地下水		检测类别	委托检测	
检验环境条件		温度：（20-29）℃ 相对湿度：（40-70）%		分析日期	2025.08.08~ 2025.08.14	
受检单位	名称	山东源邦新材料股份有限公司		联系人	/	
	地址	/		联系电话	/	
样品描述	送□/采√样日期	2025.08.08		送□/采√样人	朱守旭、郝得彬	
	送□/采√样地点	见检测结果。				
	样品状态	水样：无色透明液体。				
	样品数量	塑料瓶：1L×6，250mL×12，500mL×6；玻璃瓶：1L×12，250mL×12，500mL×30，40mL×10。				
检测项目		砷、镉等 39 项。				
检测类别	项目名称	标准代号	分析方法	检出限	仪器名称/型号/编号	检定有效期
地下水	砷	HJ 694-2014	原子荧光分光光度法	0.3μg/L	原子荧光分光光度计/P F52/YQ1118	2025.10.28
	镉	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	0.001mg/L	原子吸收分光光度计 /TAS-986AFG/YQ1188	2026.03.14
	六价铬	GB/T 5750.6-2023	分光光度法	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 /TU-1810PC/ YQ1004	2026.02.26
	铅	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 /TAS-986AFG/YQ1188	2026.03.14
	汞	HJ 694-2014	原子荧光分光光度法	0.04μg/L	原子荧光分光光度计/P F52/YQ1118	2025.10.28
	硒	HJ 694-2014	原子荧光分光光度法	0.4μg/L	原子荧光分光光度计/P F52/YQ1118	2025.10.28
	氰化物	GB/T 5750.5-2023	分光光度法	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 /TU-1810PC/ YQ1004	2026.02.26
	氟化物	HJ 84-2016	离子色谱法	0.006mg/L	离子色谱仪/MIC6200/Y Q1170	2025.10.25
	硫酸盐	HJ 84-2016	离子色谱法	0.018mg/L	离子色谱仪/MIC6200/Y Q1170	2025.10.25
	三氯甲烷	HJ 639-2012	气相色谱质谱法	1.4μg/L	气相色谱质谱联用仪 /8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
	四氯化碳	HJ 639-2012	气相色谱质谱法	1.5μg/L		
	苯	HJ 639-2012	气相色谱质谱法	1.4μg/L		
	甲苯	HJ 639-2012	气相色谱质谱法	1.4μg/L		

地下水	苯乙烯	HJ 639-2012	气相色谱质谱法	0.6µg/L	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
	乙苯	HJ 639-2012	气相色谱质谱法	0.8µg/L	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
	丙烯腈	HJ 806-2016	气相色谱法	0.003mg/L	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
	色度	GB/T 5750.4-2023	铂钴比色法	5 度	/	/
	浑浊度	GB/T 5750.4-2023	散射法	0.5NTU	便携式浊度计/WZB-175/YQ1159	2026.06.29
	嗅和味	GB/T 5750.4-2023	嗅气和尝味法	/	/	/
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	直接观察法	/	/	/
	pH	HJ 1147-2020	电极法	/	便携式 pH 计/PHBJ-260F/YQ1097	2026.02.26
	钠	GB/T 5750.6-2023	原子吸收分光光度法	0.01mg/L	原子吸收分光光度计/AA6100/YQ1001	2027.02.26
	铝	GB/T 5750.6-2023	分光光度法	0.008mg/L	可见分光光度计/722N/YQ1210	2026.05.05
	铁	GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度法	0.03mg/L	原子吸收分光光度计/TAS-986AFG/YQ1188	2026.03.14
	锰	GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度法	0.01mg/L	原子吸收分光光度计/TAS-986AFG/YQ1188	2026.03.14
	铜	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	0.05mg/L	原子吸收分光光度计/TAS-986AFG/YQ1188	2026.03.14
	锌	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	0.05mg/L	原子吸收分光光度计/TAS-986AFG/YQ1188	2026.03.14
	硝酸盐(以 N 计)	HJ 84-2016	离子色谱法	0.016mg/L	离子色谱仪/MIC6200/YQ1170	2025.10.25
	氯化物	HJ 84-2016	离子色谱法	0.007mg/L	离子色谱仪/MIC6200/YQ1170	2025.10.25
	亚硝酸盐	GB/T 5750.5-2023	分光光度法	0.001mg/L	可见分光光度计/722N/YQ1210	2026.05.05
	碘化物	HJ 778-2015	离子色谱法	0.002mg/L	离子色谱仪/MIC6200/YQ1170	2025.10.25
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023	重量法	/	十万分之一天平/PX125DZH/YQ1107	2026.06.29
	总硬度	GB/T 5750.4-2023	滴定法	1.0mg/L	滴定管	2028.02.27
	耗氧量	GB/T 5750.7-2023	滴定法	0.05mg/L	滴定管	2028.02.27
	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	亚甲基蓝分光光度法	0.05mg/L	紫外可见分光光度计/TU-1810PC/YQ1004	2026.02.26
	氨氮	HJ 535-2009	分光光度法	0.025mg/L	可见分光光度计/722N/YQ1210	2026.05.05

地下水	挥发酚	HJ 503-2009	分光光度法	0.0003mg/L	可见分光光度计/722N/YQ1210	2026.05.05
	硫化物	HJ 1226-2021	分光光度法	0.003mg/L	紫外可见分光光度计/TU-1810PC/YQ1004	2026.02.26
	石油类	HJ 970-2018	分光光度法	0.01mg/L	紫外可见分光光度计/TU-1810PC/YQ1004	2026.02.26
备注	/					

---本页以下空白---

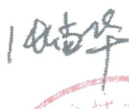
检测结果

地下水检测结果

序号	项目	单位	检测结果				限值
			W2 罐区下游	W1 生产车间附近	W3 厂区外东北角下游	W0 厂区西南角	
1	色度	度	5L	5L	5L	5L	≤25 度
2	嗅和味	——	无	无	无	无	无
3	浑浊度	NTU	2.4	2.1	2.2	2.6	≤10NTU
4	肉眼可见物	——	无	无	无	无	无
5	pH 值	——	7.9（水温：20.2℃）	8.1（水温：19.4℃）	8.1（水温：19.7℃）	7.9（水温：20.3℃）	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
6	总硬度	mg/L	363	353	350	307	≤650mg/L
7	溶解性总固体	mg/L	966	948	950	902	≤2000mg/L
8	氟化物	mg/L	0.592	0.538	0.545	0.512	≤2.0mg/L
9	氯化物	mg/L	140	134	131	148	≤350mg/L
10	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	2.94	3.88	3.33	3.21	≤30.0mg/L
11	硫酸盐	mg/L	189	195	186	193	≤350mg/L
12	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	≤2.0mg/L
13	锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	≤1.50mg/L
14	铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤1.50mg/L
15	锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤5.00mg/L
16	挥发性酚类（以苯酚计）	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.01mg/L
17	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤0.3mg/L
18	耗氧量	mg/L	1.51	1.87	1.40	1.74	≤10.0mg/L
19	氨氮	mg/L	0.078	0.084	0.104	0.092	≤1.50mg/L
20	氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.1mg/L
21	硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	≤0.10mg/L
22	镉	mg/L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	≤0.01mg/L
23	铅	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	≤0.10mg/L
24	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.10mg/L
25	铝	mg/L	0.008L	0.008L	0.008L	0.008L	≤0.50mg/L
26	钠	mg/L	111	96.9	116	85.3	≤400mg/L
27	碘化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.50mg/L
28	汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	≤0.002mg/L
29	砷	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	≤0.05mg/L

序号	项目	单位	检测结果				限值
			W2 罐区下游	W1 生产车间附近	W3 厂区外东北角下游	W0 厂区西南角	
30	硒	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	≤0.1mg/L
31	三氯甲烷	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	≤300μg/L
32	四氯化碳	μg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	≤50.0μg/L
33	苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	≤120μg/L
34	甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	≤1400μg/L
35	苯乙烯	μg/L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	≤4.80μg/L
36	乙苯	μg/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	≤600μg/L
37	丙烯腈	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	/
38	亚硝酸盐	mg/L	0.005	0.005	0.007	0.008	≤4.80mg/L
39	石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	/
备注	1.“L”表示检测结果小于检出限，“L”前数值为方法检出限； 2.限值为GB/T 14848-2017《地下水质量标准》表1中IV类限值。						

——报告结束——

授权签字人：郝德凤  审核：张孟华  编制：杨颖珠 



签发日期：2025年8月20日

检测报告说明

- 1、报告未加盖山东正衡测试技术有限责任公司检验检测专用章、章、骑缝章者无效。
- 2、报告无授权签字人、审核人、编制人签字无效。
- 3、未经我公司书面批准，不得复制本检测报告。
- 4、复制报告未重新加盖山东正衡测试技术有限责任公司检验检测专用章、章、骑缝章者无效。
- 5、报告涂改、增减无效。
- 6、如对检测结果有异议者，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告期限终止之日起十五日内向本公司提出书面复检申请，逾期不予受理。
- 7、本检测报告只对委托项目负责，检测结果只对当时现场负责。
- 8、如样品是由客户提供时，检测结果仅适用于客户提供的样品。

地址：山东省济南市天桥区蓝翔中路与创业路交汇处时代总部基地 10 号楼 4 层

电话 (Tel): 0531-85807282

邮编(Post code): 250032

邮箱 (Mailbox): sdzhcsjs@163.com