



正本

检测报告

SDZH-HJ2505115



HJ2505115

项目名称： 地下水、土壤

受检单位： 潍坊浩鑫精细化工有限公司

检测类别： 委托检测

山东正衡测试技术有限责任公司

2025年6月16日



六
三
二

检测报告

项目名称		地下水、土壤				
样品类别		地下水、土壤		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	2025.05.14~2025.05.29	
受检单位	名称	潍坊浩鑫精细化工有限公司		联系人	朱秀云	
	地址	山东省潍坊市寿光市田柳镇工业二路王高工业园附近		联系电话	13406641048	
样品描述	送□/采☑样日期	2025.05.14		送□/采☑样人	张奎琦、马永翔	
	送□/采☑样地点	详情见附页				
	样品状态	包装完好无破损，地下水为无色透明液体				
	样品数量	地下水：塑料瓶：1000mL×9、500mL×9、250mL×18； 玻璃瓶：1000mL×27、250mL×18、500mL×62、顶空瓶：40mL×18； 土壤：聚乙烯袋：1kg×8、棕色磨口玻璃瓶：250mL×8、棕色顶空瓶：40mL×16。				
检测项目		pH、色度等 91 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	色	GB/T 5750.4-2023	铂钴比色法	5 度	/	/
	嗅和味	GB/T 5750.4-2023	嗅气和尝味法	/	/	/
	浑浊度	GB/T 5750.4-2023	散射法	0.5NTU	便携式浊度计/WZB-17 5/YQ1159	2025.07.04
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023	直接观察法	/	/	/
	pH	HJ 1147-2020	玻璃电极法	/	便携式多参数水质分析仪/DZB-718L/YQ1190	2026.02.26
	总硬度	GB/T 5750.4-2023	滴定法	1.0mg/L	滴定管	2028.02.27
	溶解性固体	GB/T 5750.4-2023	称重法	/	十万分之一天平/PX125 DZH/YQ1107	2025.07.04
	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/T AS-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/T AS-986AFG/YQ1188	2026.03.14
	铜	GB/T 7475-1987	火焰原子吸收法	0.05mg/L	原子吸收分光光度计/T AS-986AFG/YQ1188	2026.03.14
	锌	GB/T 7475-1987	火焰原子吸收法	0.05mg/L	原子吸收分光光度计/T AS-986AFG/YQ1188	2026.03.14

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
挥发性酚类 (以苯酚计)	HJ 503-2009	4-氨基安替 比林分光光 度法	0.0003mg/L	可见分光光度计 /722N/YQ1210	2026.05.05
阴离子表面 活性剂	GB/T 7494-1987	亚甲基蓝分 光光度法	0.05mg/L	可见分光光度计 /722N/YQ1210	2026.05.05
耗氧量	GB/T 5750.7-2023	滴定法	0.05mg/L	滴定管	2028.02.27
氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂 分光光度法	0.025mg/L	可见分光光度计 /722N/YQ1210	2026.05.05
硫化物	HJ 1226-2021	亚甲基蓝分 光光度法	0.003mg/L	可见分光光度计 /722N/YQ1210	2026.05.05
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
亚硝酸盐	GB/T 5750.5-2023	分光光度法	0.004mg/L	可见分光光度计 /722N/YQ1210	2026.05.05
氰化物	GB/T 5750.5-2 023	分光光度法	0.002mg/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
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 /PF52/YQ1118	2025.10.29
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 /PF52/YQ1118	2025.10.29
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 /PF52/YQ1118	2025.10.29
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 /AA6100/YQ1001	2027.02.26
铬(六价)	GB/T 5750.6-2023	分光光度法	0.004mg/L	可见分光光度计 /722N/YQ1210	2026.05.05
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 /AA6100/YQ1001	2027.02.26
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	气相色谱质谱联用仪 /8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
苯	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
甲苯	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
甲醛	HJ 601-2011	紫外分光光 度法	0.05mg/L	紫外可见分光光度计/T U-1810PC/YQ1004	2026.02.26

	石油类	HJ 970-2018	紫外分光光度法	0.01mg/L	紫外可见分光光度计/TU-1810PC/YQ1004	2026.02.26
	苯酚	HJ 744-2015	气相色谱质谱法	0.1μg/L	气相色谱质谱联用仪/8860-5977B/YQ1133	2025.10.25
	二甲苯（总量）	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
	钴	HJ 958-2018	原子吸收分光光度法	2μg/L	原子吸收分光光度计/AA6100/YQ1001	2027.02.26
	苯胺类	HJ 822-2017	气相色谱质谱法	0.045μg/L	气相色谱质谱联用仪/8860-5977B/YQ1133	2025.10.25
土壤	砷	HJ 680-2013	原子荧光分光光度法	0.01mg/kg	原子荧光分光光度计/PF52/YQ1118	2025.10.29
	镉	GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度法	0.01mg/kg	原子吸收分光光度计/AA6100/YQ1001	2027.02.26
	六价铬	HJ 1082-2019	原子吸收分光光度法	0.5mg/kg	原子吸收分光光度计/AA6100/YQ1001	2027.02.26
	铜	HJ 491-2019	原子吸收分光光度法	1mg/kg	原子吸收分光光度计/AA6100/YQ1001	2027.02.26
	铅	HJ 491-2019	原子吸收分光光度法	10mg/kg	原子吸收分光光度计/AA6100/YQ1001	2027.02.26
	汞	HJ 680-2013	原子荧光分光光度法	0.002mg/kg	原子荧光分光光度计/PF52/YQ1118	2025.10.29
	镍	HJ 491-2019	原子吸收分光光度法	3mg/kg	原子吸收分光光度计/AA6100/YQ1001	2027.02.26
	四氯化碳	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.3μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
	氯仿	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.1μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
	氯甲烷	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.0μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
	1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.2μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
	1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.3μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
	1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.0μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
	顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.3μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
	反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.4μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
	二氯甲烷	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.5μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
	1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.1μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04

1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.2μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.2μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
四氯乙烯	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.4μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.3μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.2μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
三氯乙烯	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.2μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.2μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
氯乙烯	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.0μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.9μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
氯苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.2μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.5μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.5μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
乙苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.2μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
苯乙烯	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.1μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
甲苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.3μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
间二甲苯+对二甲苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.2μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
邻二甲苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱法	1.2μg/kg	气相色谱质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
硝基苯	HJ 834-2017	气相色谱质谱法	0.09mg/kg	气相色谱质谱联用仪/8860-5977B/YQ1133	2025.10.25
苯胺	HJ 834-2017	气相色谱质谱法	0.08mg/kg	气相色谱质谱联用仪/8860-5977B/YQ1133	2025.10.25
2-氯酚	HJ 834-2017	气相色谱质谱法	0.06mg/kg	气相色谱质谱联用仪/8860-5977B/YQ1133	2025.10.25
苯并[a]蒽	HJ 834-2017	气相色谱质谱法	0.1mg/kg	气相色谱质谱联用仪/8860-5977B/YQ1133	2025.10.25
苯并[a]芘	HJ 834-2017	气相色谱质谱法	0.1mg/kg	气相色谱质谱联用仪/8860-5977B/YQ1133	2025.10.25

	苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017	气相色谱质谱法	0.2mg/kg	气相色谱质谱联用仪 /8860-5977B/YQ1133	2025.10.25
	苯并[k]荧蒽	HJ 834-2017	气相色谱质谱法	0.1mg/kg	气相色谱质谱联用仪 /8860-5977B/YQ1133	2025.10.25
	蒽	HJ 834-2017	气相色谱质谱法	0.1mg/kg	气相色谱质谱联用仪 /8860-5977B/YQ1133	2025.10.25
	二苯并[a、h] 蒽	HJ 834-2017	气相色谱质谱法	0.1mg/kg	气相色谱质谱联用仪 /8860-5977B/YQ1133	2025.10.25
	茚并 [1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017	气相色谱质谱法	0.1mg/kg	气相色谱质谱联用仪 /8860-5977B/YQ1133	2025.10.25
	萘	HJ 834-2017	气相色谱质谱法	0.09mg/kg	气相色谱质谱联用仪 /8860-5977B/YQ1133	2025.10.25
	pH	HJ 962-2018	电位法	/	pH 计/Phs-3c/YQ1100	2025.07.04
	苯酚	HJ 834-2017	气相色谱质谱法	0.1mg/kg	气相色谱质谱联用仪 /8860-5977B/YQ1133	2025.10.25
备注	/					

---本页以下空白---

一、检测结果

1. 土壤检测结果

序号	检测项目	单位	检测结果							限值 (GB 36600-2018 筛选值二类)
			T01 南埋地罐区附近	T02 污水处理站附近	T03 烘房乙附近	T05 北埋地罐区附近	T06 危废库附近	T07 入口中心绿化带	T04 原料库附近	
1	砷	mg/kg	0.229	0.177	0.258	0.191	0.133	0.118	0.199	60
2	镉	mg/kg	0.19	0.22	0.22	0.20	0.22	0.19	0.19	65
3	六价铬	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.7
4	铜	mg/kg	9	7	7	5	8	8	7	18000
5	铅	mg/kg	14	19	20	21	14	15	14	800
6	汞	mg/kg	7.31	6.58	5.87	6.75	8.36	4.09	8.27	38
7	镍	mg/kg	31	26	28	28	24	26	24	900
8	四氯化碳	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
9	氯仿	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9
10	氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	37
11	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	9
12	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5
13	1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	66
14	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	596
15	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	54
16	二氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	616
17	1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5

[illegible]

[illegible]

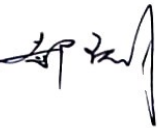
2. 地下水检测结果

序号	检测项目	单位	检测结果							限值 (GB 14848-2017) IV类
			W1 三车间 四甲基米氏 酮附近	W2 南埋地 罐区附近	W3 半成品 库附近	W4 北埋地 罐区附近	W5 危废库 附近	W6 污水处 理设施附近	W7 四乙基 米氏酮车间 附近	
1	色度	度	5L	5L	5L	5L	5L	5L	5L	≤25
2	嗅和味	——	无	无	无	无	无	无	无	无
3	浑浊度	NTU	1.7	2.1	1.9	2.5	2.2	2.1	2.4	≤10
4	肉眼可见物	——	无	无	无	无	无	无	无	无
5	pH	无量纲	7.5 (水温: 1 1.4℃)	7.7 (水温: 1 1.9℃)	7.4 (水温: 1 0.9℃)	7.8 (水温: 1 1.2℃)	7.4 (水温: 1 0.7℃)	7.6 (水温: 1 1.7℃)	7.6 (水温: 1 2.1℃)	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0
6	总硬度	mg/L	378	314	389	327	411	365	343	≤650
7	溶解性总固体	mg/L	1.02×10 ³	994	931	926	1.11×10 ³	891	846	≤2000
8	硫酸盐*	mg/L	181	179	179	179	182	180	179	≤350
9	氯化物*	mg/L	132	131	132	132	131	131	132	≤350
10	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	≤2.0
11	锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	≤1.50
12	铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤1.50
13	锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤5.00
14	铝	mg/L	0.008L	0.008L	0.008L	0.008L	0.008L	0.008L	0.008L	≤0.50
15	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.01
16	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤0.3
17	耗氧量	mg/L	1.71	2.40	1.76	2.19	2.31	2.03	1.53	≤10.0

[illegible]

序号	检测项目	单位	检测结果							限值 (GB 14848-2017) IV类
			W1 三车间 四甲基米氏 酮附近	W2 南埋地 罐区附近	W3 半成品 库附近	W4 北埋地 罐区附近	W5 危废库 附近	W6 污水处 理设施附近	W7 四乙基 米氏酮车间 附近	
37	石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	/
38	苯酚	µg/L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	/
39	二甲苯 (总量)	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	≤1000
40	钴	µg/L	4	4	2L	2L	4	3	3	≤0.10
41	苯胺类	µg/L	0.045L	0.045L	0.045L	0.045L	0.045L	0.045L	0.045L	/
备注	1.“L”表示未检出,“L”前面的数值为方法检出限。 2.“*”为分包项目,分包单位:山东华标检测技术有限公司,证书编号:231520346731。									

----报告结束----

授权签字人: 郝德凤 

审 核: 张孟华 

编 制: 张凯 



签发日期: 2025 年 6 月 16 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

检测专用章