



rongxin202604



241520342699

正本

检 测 报 告

(Testing Report)

报告编号 (Report ID) : No(环)字(2026)第(0078)号

报告名称:
(Report Description) 地下水检测报告

委托单位:
(Applicant) 烟台市蓬莱区融欣化工有限公司

受检单位:
(Inspected unit) 烟台市蓬莱区融欣化工有限公司

山东天辰检测技术服务有限公司
2026 年 01 月 20 日



一、委托单位信息

共 6 页，第 1 页

委托单位	烟台市蓬莱区融欣化工有限公司	检测目的	委托检测
受检单位	烟台市蓬莱区融欣化工有限公司	样品来源	现场采样
受检单位地址	蓬莱区北沟镇华盛路 2 号	检测日期	2026.01.08-2026.01.13
联系人	顾经理	电话	13953588758

二、地下水检测结果

采样日期	检测项目	采样点位、样品编号及检测结果（mg/L）			限值(mg/L)
		厂区南侧 (红卫院内) (水深 120 米， 井深 200 米) C260108-1	厂址北侧（新光） (水深 32 米， 井深 70 米) C260108-2	厂内监测井 (水深 47 米， 井深 90 米) C260108-3	
2026. 01. 08	pH 值 (无量纲)	7. 33	7. 19	7. 22	6. 5-8. 5
	色	5	5	5	≤15
	总硬度	290	299	346	≤450
	硫酸盐	123	78	61	≤250
	高锰酸盐指数	1. 04	2. 60	1. 86	≤3. 0
	硝酸盐氮	16. 5	13. 2	9. 7	≤20. 0
	亚硝酸盐氮	0. 120	0. 009	0. 002	≤1. 00
	氟化物	0. 2	0. 4	L(<0. 2)	≤1. 0
	氨	0. 46	0. 14	L(<0. 02)	≤0. 50
	铁	0. 16	0. 10	0. 11	≤0. 3
	锰	L(<0. 02)	L(<0. 02)	L(<0. 02)	≤0. 10
	汞	L(<0. 00004)	L(<0. 00004)	L(<0. 00004)	≤0. 001
	砷	L(<0. 0003)	L(<0. 0003)	L(<0. 0003)	≤0. 01
	铜	L(<0. 05)	L(<0. 05)	L(<0. 05)	≤1. 0
	镉	0. 0011	L(<0. 0005)	L(<0. 0005)	≤0. 005
	铅	L(<0. 0025)	L(<0. 0025)	L(<0. 0025)	≤0. 01
备注	样品状态：无色无味透明液体。限值的数值由委托单位提供。				
结论	以上检测项目检测结果符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III类限值要求。				

报告编写人：王悦彤

审核人：齐艳

批准人：张俊强

时间：2026 年 01 月 20 日

检验检测专用章

采样日期	检测项目	采样点位及检测结果（mg/L）			限值 (mg/L)
		厂区南侧 (红卫院内) (水深 120 米， 井深 200 米) C260108-1	厂址北侧(新光) (水深 32 米， 井深 70 米) C260108-2	厂内监测井 (水深 47 米， 井深 90 米) C260108-3	
2026.01.08	阴离子表面活性剂	L(<0.050)	L(<0.050)	L(<0.050)	≤0.3
	钠	101	58.0	61.9	≤200
	肉眼可见物	无	无	无	无
	嗅和味	无	无	无	无
	浑浊度	1	1	1	≤3
	锌	L(<0.01)	L(<0.01)	L(<0.01)	≤1.0
	六价铬	L(<0.004)	L(<0.004)	L(<0.004)	≤0.05
	溶解性总固体	672	531	594	≤1000
	氰化物	L(<0.002)	0.006	0.006	≤0.05
	铝	L(<0.008)	L(<0.008)	L(<0.008)	≤0.20
	硒	L(<0.0004)	L(<0.0004)	L(<0.0004)	≤0.01
	锑	L(<0.0002)	L(<0.0002)	L(<0.0002)	≤0.005
	铍	L(<0.0002)	L(<0.0002)	L(<0.0002)	≤0.002
	钴	0.048	0.030	0.032	≤0.05
	钒	L(<0.003)	L(<0.003)	L(<0.003)	/
	硫化物	L(<0.003)	L(<0.003)	L(<0.003)	≤0.02
	碘化物	L(<0.025)	L(<0.025)	L(<0.025)	≤0.08
	三氯甲烷	0.00071	0.01960	0.00058	≤0.06
	四氯化碳	0.00024	L(<0.00003)	0.00022	≤0.002
	苯	L(<0.002)	L(<0.002)	L(<0.002)	≤0.01
	甲苯	L(<0.002)	L(<0.002)	L(<0.002)	≤0.7
	二甲苯	邻二甲苯	L(<0.002)	L(<0.002)	≤0.5
		间，对二甲苯	L(<0.002)	L(<0.002)	
	二氯甲烷	L(<0.00613)	L(<0.00613)	L(<0.00613)	≤0.02
	1,2 二氯乙烷	L(<0.00235)	L(<0.00235)	L(<0.00235)	≤0.03
	氯化物	146	74.8	89.7	≤250
	挥发酚	L(<0.002)	L(<0.002)	L(<0.002)	≤0.002
	*多氯联苯(mg/L)	L(<2.2×10 ⁻⁶)	L(<2.2×10 ⁻⁶)	L(<2.2×10 ⁻⁶)	≤0.0005
	*氯苯(mg/L)	L(<2×10 ⁻⁴)	L(<2×10 ⁻⁴)	L(<2×10 ⁻⁴)	≤0.3
备注	样品状态：无色无味透明液体。限值的数值由委托单位提供。结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。（*为我公司分包项目，本公司无资质，外委给山东乾昇检测有限公司，计量认证证书编号为：211512340633。）				
结论	以上检测项目检测结果符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）Ⅲ类限值要求。				

三、检测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限 (mg/m³)
地下水	pH 值	生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标 8.1 玻璃电极法	GB/T 5750.4-2023	SX-620 型笔式温度 计 TC-141	/
	氨 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法第 5 部分 无机非金属指标 (11.1) 纳氏试剂分光光度 法	GB/T5750.5-2 023	UV-1801 紫外可见 分光光度计 TC-005	0.02
	六价铬	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 (13.1) 二苯碳酰二肼分光 光度法	GB/T 5750.6-2023	UV-1801 紫外可见 分光光度计 TC-005	0.004
	汞	水质汞、砷、硒、铋和锑的 测定原子荧光法	HJ 694-2014	AF-7500 原子荧光 分光光度计 TC-122	0.00004
	铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 (14.1) 无火焰原子吸收分光 光度法	GB/T 5750.6-2023	TAS-990AFG 原子吸 收分光光度计 TC-059	0.0025
	镉	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 (12.1) 无火焰原子吸收分 光光度法	GB/T 5750.6-2023	TAS-990AFG 原子吸 收分光光度计 TC-059	0.0005
	砷	水质汞、砷、硒、铋和锑的 测定原子荧光法	HJ 694-2014	AF-7500 原子荧光 分光光度计 TC-122	0.0003
	锌	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 (8.1) 火焰原子吸收分光光 度法	GB/T 5750.6-2023	WFX-130B 原子吸收 分光光度计 TC-004	0.01
	铁	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 (5.1) 火焰原子吸收分光光 度法	GB/T 5750.6-2023	WFX-130B 原子吸收 分光光度计 TC-004	0.07

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限 (mg/L)
地下水	锰	生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属和类金属指标（6.1）火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2023	WFX-130B 原子吸收 分光光度计 TC-004	0.02
	总硬度	生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2023	滴定管	1.0
	溶解性 总固体	生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标（11.1）称量法	GB/T 5750.4-2023	ME204E/02 电子分 析天平 TC-006	/
	浊度	生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标（5.2）目视比浊法-福 尔马肼标准	GB/T 5750.4-2023	比色管	1/NTU
	色度	生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标（4.1） 铂钴标椎比色法	GB/T 5750.4-2023	比色管	/
	嗅和味	生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标（6.1）嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2023	/	/
	肉眼可见 物	生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标（7.1）直接观察法	GB/T 5750.4-2023	/	/
	钠	生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属和类金属指标（25.1）火焰原子吸收分 光光度法	GB/T 5750.6-2023	WFX-130B 原子吸收 分光光度计 TC-004	0.01
	铜	生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属和类金属指标（7.2）火焰原子吸收分光 光度法	GB/T 5750.6-2023	WFX-130B 原子吸收 分光光度计 TC-004	0.05
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的 测定 原子荧光法	HJ 694-2014	AF-7500 原子荧光 分光光度计 TC-122	0.0004
	碘化物	生活饮用水标准检验方法第 5 部分 无机非金属指标 13.1 硫酸铈催化分光光度 法	GB/T5750.5-2 023	5 毫升微量滴定管	0.025

技术
检测
专用

第 6 页，第 5 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限 (mg/L)
地下水	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 （13.1）亚甲基蓝分光光度法	GB/T 5750.4-2023	UV-1801 紫外可见 分光光度计 TC-005	0.050
	硫化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分 无机非金属指标 (9.1) N,N 二乙基对苯二胺 分光光度法	GB/T5750.5-20 23	UV-1801 紫外可见 分光光度计	0.003
	苯	水质 苯系物的的测定 顶空/ 气相色谱法	HJ1067-2019	3420A 气相色谱仪 TC-121	0.002
	甲苯	水质 苯系物的的测定 顶空/ 气相色谱法	HJ1067-2019	3420A 气相色谱仪 TC-121	0.002
	二甲苯	水质 苯系物的的测定 顶空/ 气相色谱法	HJ1067-2019	3420A 气相色谱仪 TC-121	0.002
	三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶 空/气相色谱法	HJ620-2011	3420A 气相色谱仪 TC-121	0.00002
	四氯化碳	水质 挥发性卤代烃的测定 顶 空/气相色谱法	HJ620-2011	3420A 气相色谱仪 TC-121	0.00003
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分 无机非金属指标(4.3) 铬酸钡分光光度法	GB/T5750.5-20 23	UV-1801 紫外可见 分光光度计 TC-005	5
	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分 无机非金属指标(8.2) 紫外分光光度法	GB/T5750.5-20 23	UV-1801 紫外可见 分光光度计 TC-005	0.2
	亚硝酸盐 氮	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分 无机非金属指标 (12.1) 重氮偶合分光光度 法	GB/T5750.5-20 23	UV-1801 紫外可见 分光光度计 TC-005	0.001
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分 无机非金属指标 (7.1) 异烟酸-吡唑啉酮分 光光度法	GB/T5750.5-20 23	UV-1801 紫外可见 分光光度计 TC-005	0.002
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分 无机非金属指标(6.1) 离子选择电极法	GB/T5750.5-20 23	PXJ-1B 数字式离 子计 TC-016	0.2



样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限（mg/L）
地下水	高锰酸盐指数	生活饮用水标准检验方法第 7 部分：有机物综合指标（4.1）酸性高锰酸钾滴定法	GB/T5750. 7-2023	滴定管	0. 05
	铝	生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属和类金属指标 4.1 铬天青 S 分光光度法	GB/T 5750. 6-2023	UV-1801 紫外分光光度计	0. 008
	镉	水质 汞、砷、硒、铋和镉的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	AF-7500 原子荧光分光光度计 TC-122	0. 0002
	铍	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（23.2）无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750. 6-2023	TSA-990AFG 型原子吸收分光光度计	0. 0002
	钴	生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属和类金属指标（17.1）无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750. 6-2023	TAS-990AFG 型原子吸收分光光度计	0. 005
	钒	水质 钒的测定石墨炉原子吸收分光光度法	HJ 673-2013	TSA-990AFG 型原子吸收分光光度计	0. 003
	二氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的的测定 顶空/气相色谱法	HJ 620-2011	3420A 气相色谱仪 TC-121	0. 00613
	1,2 二氯乙烷	水质 挥发性卤代烃的的测定 顶空/气相色谱法	HJ 620-2011	3420A 气相色谱仪 TC-121	0. 00235
	挥发酚	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（12.1）4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	GB/T 5750. 4-2023	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	0. 002
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分 无机非金属指标（5.1）硝酸银容量法	GB/T5750. 5-2023	滴定管	1. 0
	*氯苯	水质挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ639-2012	气相色谱-质谱仪 GC8860-5	2×10 ⁻⁴
	*多氯联苯	水质多氯联苯的测定气相色谱-质谱法	HJ715-2014	977B SDQSJC-YQ-118 气质联用仪 GCMS-QP2010 SE SDQSJC-YQ-134	2. 2×10 ⁻⁶

检测报告说明

Test Report Statement

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”、骑缝章无效。
The Report is invalid without special seal of inspection.
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
The Report is invalid without the approver's signatures.
3. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。
Any unauthorized reproduce in full or part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful.
4. 报告未经同意，不得用于广告宣传。
The report can not be used for advertising without consent.
5. 委托检测仅对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The test result is only responsible for the sample delivered or sent by the client. The applicant should undertake the responsibility for the provided sample's representativeness and document authenticity. Otherwise, Tianchen has not any relevant responsibilities.
6. 委托单位对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written application to Tianchen within fifteen days after the report reaches the client. Otherwise it is not accepted.
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
Tianchen assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.

山东天辰检测技术服务有限公司

地址(ADD): 山东省烟台市蓬莱区紫荆山街道南关路 7 号 12B3 楼

邮编(ZIP): 265600

电话(TEL): 0535-3352277

传真(FAX): 0535-3352277