



221112341334

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2609221

项目名称： 浙江杰凯拉链科技有限公司自行监测地下水检测
(年度)

委托单位： 浙江杰凯拉链科技有限公司

受检单位： 浙江杰凯拉链科技有限公司

检测类别： 委托检测



浙江新鸿检测技术有限公司

2026年10月17日

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2609221

一、项目信息

委托单位	浙江杰凯拉链科技有限公司	委托单位地址	海宁市许村镇景许路11-8号
受检单位	浙江杰凯拉链科技有限公司	受检单位地址	海宁市许村镇景许路11-8号
项目名称	浙江杰凯拉链科技有限公司自行监测地下水检测（年度）		
检测地址	浙江新鸿检测技术有限公司、浙江杰凯拉链科技有限公司		
采样单位	浙江新鸿检测技术有限公司	采样人	沈峰、盛佳琦
样品类别	地下水		
采样日期	2026.09.20	接收日期	2026.09.20
检测日期	2026.09.20-2026.09.24		

二、检测方法依据及仪器设备

样品类别	检测项目	分析方法及依据	检出限	仪器设备及编号
地下水	色度	地下水水质分析方法 第4部分：色度的测定 铂-钴标准比色法 DZ/T 0064.4-2021	5度	/
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU	2100Q 浊度计 ZJXH-108-05
	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	F2型 便携式pH计/氧化还原电位 ZJXH-106-15
	溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	2mg/L	LS220A 电子天平 ZJXH-008-09
	耗氧量	地下水水质分析方法第68部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021	0.04mg/L	50ml 酸式滴定管 ZJXH-172-01
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	752N 紫外可见分光光度计 ZJXH-010-09

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: HC2609221

氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/L	PHS-3C pH计 ZJXH-011-01
碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002mg/L	CIC-D100 离子色谱仪 ZJXH-005-35
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/L	752N 紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003mg/L	752N 紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
氰化物	地下水水质分析方法第52部分: 氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	0.002mg/L	752N 紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L	752N 紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003mg/L	752N 紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T 342-2007	8mg/L	752N 紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
氯化物	地下水水质分析方法 第50部分: 氯化物的测定 银量滴定法 DZ/T 0064.50-2021	1.8mg/L	10ml 微量滴定管 ZJXH-172-05
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007	0.08mg/L	Uvmini-1285 紫外可见分光光度计 ZJXH-010-08
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB/T 7477-1987	5.0mg/L, 以CaCO ₃ 计	50ml 酸式滴定管 ZJXH-172-01
铜	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.08μg/L	Agilent 7500ce 电感耦合等离子体质谱仪(I CP-MS) ZJXH-005-37
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05mg/L	AA-6300 原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: HC2609221

铅	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.09μg/L	Agilent 7500ce 电感耦合等离子体质谱仪(I CP-MS) ZJXH-005-37
镉	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.05μg/L	Agilent 7500ce 电感耦合等离子体质谱仪(I CP-MS) ZJXH-005-37
锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.01mg/L	AA-6300 原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
钠	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	6.36μg/L	Agilent 7500ce 电感耦合等离子体质谱仪(I CP-MS) ZJXH-005-37
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.03mg/L	AA-6300 原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
总硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.4μg/L	AFS-930 原子荧光光度计 ZJXH-006-13
六价铬	地下水质分析方法 第17部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法DZ/T 0064.17-2021	0.004mg/L	752N 紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
铝	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	1.15μg/L	Agilent 7500ce 电感耦合等离子体质谱仪(I CP-MS) ZJXH-005-37
总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L	AFS-930 原子荧光光度计 ZJXH-006-13
总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L	AFS-930 原子荧光光度计 ZJXH-006-13
苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	1.4μg/L	GCMS-QP2010SE 气质联用仪 ZJXH-005-51
甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	1.4μg/L	GCMS-QP2010SE 气质联用仪 ZJXH-005-51

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2609221

	间,对-二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	2.2μg/L	GCMS-QP2010SE 气质联用仪 ZJXH-005-51
	邻-二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	1.4μg/L	GCMS-QP2010SE 气质联用仪 ZJXH-005-51
	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	1.4μg/L	GCMS-QP2010SE 气质联用仪 ZJXH-005-51
	四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	1.5μg/L	GCMS-QP2010SE 气质联用仪 ZJXH-005-51
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	0.01mg/L	GC-2010 PLUS 气相色谱仪 ZJXH-005-50
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 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 GB/T 5750.4-2023	/	/
	钼	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.06μg/L	Agilent 7500ce 电感耦合等离子体质谱仪(I CP-MS) ZJXH-005-37
备注: 以上仪器设备无租用借用情况。				

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2609221

三、检测结果

3.1地下水检测结果

采样日期	2026.09.20		标准限值	执行标准
采样点名称	AS1	BS1		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2609221-XS-1-1-1	HC2609221-XS-2-1-1		
检测项目	检测结果			
钼(μg/L)	6.61	6.70	150	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类
色度(度)	15	25	25	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
浊度(NTU)	100	108	10	
pH值(无量纲)	7.2(水温23.6℃)	7.3(水温23.0℃)	5.5≤pH < 6.5, 8.5 < pH≤9.0	
溶解性固体总量(mg/L)	330	256	2000	
耗氧量(mg/L)	1.83	7.12	10.0	
氨氮(mg/L)	0.135	1.11	1.50	
氟化物(mg/L)	0.56	1.63	2.0	
碘化物(mg/L)	<0.002	<0.002	0.50	
阴离子表面活性剂(mg/L)	<0.05	<0.05	0.3	
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.026	0.059	4.80	
氰化物(mg/L)	<0.002	<0.002	0.1	
挥发酚(mg/L)	<0.0003	<0.0003	0.01	
硫化物(mg/L)	<0.003	<0.003	0.10	
硫酸盐(mg/L)	38.4	40.8	350	
氯化物(mg/L)	72.4	13.5	350	
硝酸盐氮(mg/L)	0.710	0.212	30.0	

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: HC2609221

报告编号: HC2609221

采样日期	2026.09.20				标准限值	执行标准
采样点名称	AS1		BS1			
样品性状	淡黄色,微浑		淡黄色,微浑			
样品编号	HC2609221-XS-1-1-1		HC2609221-XS-2-1-1			
检测项目	检测结果					
总硬度(mg/L, 以CaCO ₃ 计)	132		190		650	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
铜(μg/L)	3.65		3.70		1500	
锌(mg/L)	<0.05		<0.05		5.00	
铅(μg/L)	2.03		2.02		100	
镉(μg/L)	<0.05		<0.05		10	
锰(mg/L)	0.32		0.13		1.50	
钠(μg/L)	3.52×10 ⁴		2.77×10 ⁴		4.00×10 ⁵	
铁(mg/L)	0.25		0.16		2.0	
总硒(μg/L)	<0.4		<0.4		100	
六价铬(mg/L)	<0.004		<0.004		0.10	
铝(μg/L)	416		417		500	
总砷(μg/L)	13.3		32.1		50	
总汞(μg/L)	0.30		0.12		2	
苯(μg/L)	<1.4		<1.4		120	
甲苯(μg/L)	<1.4		<1.4		1400	
三氯甲烷(μg/L)	<1.4		<1.4		300	
四氯化碳(μg/L)	<1.5		<1.5		50.0	
臭和味(等级)	原水	无任何气味	原水	无任何气味	无	
	等级	0	等级	0		
	煮沸水	无任何气味	煮沸水	无任何气味		
	等级	0	等级	0		

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2609221

采样日期	2026.09.20		标准限值	执行标准
采样点名称	AS1	BS1		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2609221-XS-1-1-1	HC2609221-XS-2-1-1		
检测项目	检测结果			
肉眼可见物(无量纲)	摇匀后有细小颗粒	摇匀后有细小颗粒	无	《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 IV类
间,对-二甲苯($\mu\text{g/L}$)	<2.2	<2.2	/	/
邻-二甲苯($\mu\text{g/L}$)	<1.4	<1.4	/	/
可萃取性石油烃($\text{C}_{10}\sim\text{C}_{40}$) (mg/L)	0.30	0.22	/	/
备注: 1、《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 IV类标准中铜限值为1.5mg/L, 换算为1500 $\mu\text{g/L}$; 铅限值为0.10mg/L, 换算为100 $\mu\text{g/L}$; 镉限值为0.01mg/L, 换算为10 $\mu\text{g/L}$; 钠限值为400mg/L, 换算为4.00 $\times 10^5\mu\text{g/L}$; 铝限值为0.50mg/L, 换算为500 $\mu\text{g/L}$; 总硒限值为0.1mg/L, 换算为100 $\mu\text{g/L}$; 总砷限值为0.05mg/L, 换算为50 $\mu\text{g/L}$; 总汞限值为0.002mg/L, 换算为2 $\mu\text{g/L}$ 。 2、《地下水质量标准》GB/T 14848-2017表2 IV类标准中钼限值为0.15mg/L, 换算为150 $\mu\text{g/L}$ 。				

报告结束

报告编制:

王王丽

校核人:



审核人:

姚超

签发人:

王王丽

签发日期: 2026年10月17日

附件

1. 点位图



2.地下水点位信息

采样点位	经纬度
AS1	E120°20'45.73"N30°24'25.50"
BS1	E120°20'46.79"N30°24'22.74"

3.合计项目检测说明

3.1地下水合计项目检测说明

根据《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017表2 地下水质量非常规指标及限值，表B.1 地下水质量检测指标推荐分析方法，二甲苯用HJ 639-2012《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》，对执行《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017的浙江杰凯拉链科技有限公司地下水中二甲苯进行合计。

采样日期	2026.09.20		标准限值	执行标准
采样点名称	AS1	BS1		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2609221-XS-1-1-1	HC2609221-XS-2-1-1		
检测项目	检测结果			
二甲苯(μg/L)	未检出	未检出	1000	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类