



221112341334

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2603490

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



浙江新义检测技术有限公司

2026年04月28日



浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2603490

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	朱红基、陈伟军
样品类别	地下水		
采样日期	2026.04.01	接收日期	2026.04.01
检测日期	2026.04.01-2026.04.08		

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	浊度计 ZJXH-108-06
	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	ORP计/便携式pH计 ZJXH-106-11
	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	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	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	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-09
	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	pH计 ZJXH-011-01

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2603490

碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002mg/L	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 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/L	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	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-吡啶啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	0.002mg/L	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	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	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	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	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	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	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	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-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	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
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	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-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	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) ZJXH-005-37

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: HC2603490

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	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
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	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	原子荧光光度计 ZJXH-006-13
六价铬	地下水水质分析方法 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	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	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	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	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	气质联用仪 ZJXH-005-16
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	气质联用仪 ZJXH-005-16
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	气质联用仪 ZJXH-005-16
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	气质联用仪 ZJXH-005-16

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2603490

	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	气质联用仪 ZJXH-005-16
	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	气质联用仪 ZJXH-005-16
	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	气相色谱仪 ZJXH-005-24
	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	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-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：HC2603490

三、检测结果

3.1地下水检测结果

采样日期	2026.04.01			标准限值	执行标准
采样点名称	AS1	BS1	CS1		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2603490-XS-1-1-1	HC2603490-XS-2-1-1	HC2603490-XS-3-1-1		
检测项目	检测结果			标准限值	执行标准
铝($\mu\text{g/L}$)	2.89	2.62	9.05		
色度(度)	5	10	10		
浊度(NTU)	170	161	154		
溶解性固体总量(mg/L)	320	560	570		
耗氧量(mg/L)	3.08	4.74	4.12		
氨氮(mg/L)	0.128	0.122	1.30		
氟化物(mg/L)	0.29	0.40	0.33		
碘化物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002		
阴离子表面活性剂(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05		
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.007	0.009	0.019		
氰化物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002		
挥发酚(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
硫化物(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003		
硫酸盐(mg/L)	45.3	142	126		
氯化物(mg/L)	43.7	15.8	86.3		
硝酸盐氮(mg/L)	0.892	0.362	0.243		
总硬度(mg/L, 以 CaCO_3 计)	74.9	302	205		
铜($\mu\text{g/L}$)	2.55	2.38	1.14		
锌(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05		
铅($\mu\text{g/L}$)	0.89	0.90	0.59		
镉($\mu\text{g/L}$)	0.23	0.26	0.11		
锰(mg/L)	0.05	0.03	0.16		
钠(mg/L)	26.4	21.6	45.9		
铁(mg/L)	0.81	0.11	0.11		
总硒($\mu\text{g/L}$)	0.4	0.7	1.3		

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: HC2603490

采样日期	2026.04.01						标准限值	执行标准
采样点名称	AS1		BS1		CS1			
样品性状	淡黄色,微浑		淡黄色,微浑		淡黄色,微浑			
样品编号	HC2603490-XS-1-1-1		HC2603490-XS-2-1-1		HC2603490-XS-3-1-1			
	1		1		1			
检测项目	检测结果							
六价铬(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		0.10	《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 IV类
铝(μg/L)	362		397		414		500	
总砷(μg/L)	16.6		8.5		13.5		50	
总汞(μg/L)	0.18		0.09		0.15		2	
苯(μg/L)	<1.4		<1.4		<1.4		120	
甲苯(μg/L)	<1.4		<1.4		<1.4		1400	
三氯甲烷(μg/L)	<1.4		<1.4		<1.4		300	
四氯化碳(μg/L)	<1.5		<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	原水	无任何 气味	无	
	等级	0	等级	0	等级	0		
	煮沸水	无任何 气味	煮沸水	无任何 气味	煮沸水	无任何 气味		
	等级	0	等级	0	等级	0		
肉眼可见物(无量纲)	摇匀后无肉眼可见物		摇匀后无肉眼可见物		摇匀后无肉眼可见物		无	
pH值(无量纲)	7.3(水温17.8℃)		7.5(水温17.4℃)		7.3(水温17.5℃)		6.5-8.5	《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 III类
间,对-二甲苯(μg/L)	<2.2		<2.2		<2.2		/	/
邻-二甲苯(μg/L)	<1.4		<1.4		<1.4		/	/
可萃取性石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ） (mg/L)	0.31		0.22		0.24		/	/

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1500μg/L；铅限值为0.10mg/L，换算为100μg/L；镉限值为0.01mg/L，换算为10μg/L；铝限值为0.50mg/L，换算为500μg/L；总砷限值为0.1mg/L，换算为100μg/L；总砷限值为0.05mg/L，换算为50μg/L；总汞限值为0.002mg/L，换算为2μg/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150μg/L。

浙江新鸿检测技术有限公司
检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2603490

采样日期	2026.04.01	标准限值	执行标准
采样点名称	对照点		
样品性状	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2603490-XS-4-1-1		
检测项目	检测结果		
钼($\mu\text{g/L}$)	7.06	150	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类
色度(度)	10	25	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
浊度(NTU)	121	10	
溶解性固体总量(mg/L)	992	2000	
耗氧量(mg/L)	2.58	10.0	
氨氮(mg/L)	0.134	1.50	
氟化物(mg/L)	0.37	2.0	
碘化物(mg/L)	<0.002	0.50	
阴离子表面活性剂(mg/L)	<0.05	0.3	
亚硝酸盐氮(mg/L)	<0.003	4.80	
氰化物(mg/L)	<0.002	0.1	
挥发酚(mg/L)	<0.0003	0.01	
硫化物(mg/L)	<0.003	0.10	
硫酸盐(mg/L)	237	350	
氯化物(mg/L)	105	350	
硝酸盐氮(mg/L)	0.174	30.0	
总硬度(mg/L, 以 CaCO_3 计)	387	650	
铜($\mu\text{g/L}$)	1.00	1500	
锌(mg/L)	<0.05	5.00	
铅($\mu\text{g/L}$)	0.56	100	
镉($\mu\text{g/L}$)	<0.05	10	
锰(mg/L)	0.05	1.50	
钠(mg/L)	97.0	400	
铁(mg/L)	0.07	2.0	
总硒($\mu\text{g/L}$)	<0.4	100	
六价铬(mg/L)	<0.004	0.10	
铝($\mu\text{g/L}$)	354	500	
总砷($\mu\text{g/L}$)	4.5	50	
总汞($\mu\text{g/L}$)	0.10	2	
苯($\mu\text{g/L}$)	<1.4	120	
甲苯($\mu\text{g/L}$)	<1.4	1400	

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2603490

采样日期	2026.04.01		标准限值	执行标准
采样点名称	对照点			
样品性状	淡黄色,微浑			
样品编号	HC2603490-XS-4-1-1			
检测项目	检测结果			
三氯甲烷(μg/L)	<1.4		300	《地下水质量标准 标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
四氯化碳(μg/L)	<1.5		50.0	
臭和味(等级)	原水	无任何气味	无	
	等级	0		
	煮沸水	无任何气味		
	等级	0		
肉眼可见物(无量纲)	摇匀后无肉眼可见物		无	
pH值(无量纲)	7.2(水温16.6℃)		6.5-8.5	
间,对-二甲苯(μg/L)	<2.2		/	/
邻-二甲苯(μg/L)	<1.4		/	/
可萃取性石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）（ mg/L)	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1500μg/L; 铅限值为0.10mg/L, 换算为100μg/L; 镉限值为0.01mg/L, 换算为10μg/L; 铝限值为0.50mg/L, 换算为500μg/L; 总硒限值为0.1mg/L, 换算为100μg/L; 总砷限值为0.05mg/L, 换算为50μg/L; 总汞限值为0.002mg/L, 换算为2μg/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150μg/L。				

报告结束

报告编制:

王佳丽

校核人:



审核人:

张超

签发人:

王佳丽

签发日期:

2026年04月28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"
CS1	E120°20'50.41"N30°24'22"51
对照点	E120°20'51.21"N30°24'18.95"

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	2026.04.01			标准限值	执行标准
采样点名称	AS1	BS1	CS1		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2603490-XS-1-1-1	HC2603490-XS-2-1-1	HC2603490-XS-3-1-1		
检测项目	检测结果				
二甲苯(μg/L)	未检出	未检出	未检出	1000	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类

采样日期	2026.04.01	标准限值	执行标准
采样点名称	对照点		
样品性状	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2603490-XS-4-1-1		
检测项目	检测结果		
二甲苯(μg/L)	未检出	1000	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类