221112341334

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2610081

项目名称：浙江新瑞昕科技股份有限公司自行监测地下水检测（半年度）

委托单位：浙江新瑞昕科技股份有限公司

受检单位：浙江新瑞昕科技股份有限公司

检测类别：委托检测

浙江新瑞检测技术有限公司

2026年10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：HC2610081

一、项目信息

委托单位	浙江新瑞昕科技股份有限公司	委托单位地址	海宁市尖山新区安江路72号
受检单位	浙江新瑞昕科技股份有限公司	受检单位地址	海宁市尖山新区安江路72号（一厂区）、海宁市尖山新区安仁路30号（二厂区）
项目名称	浙江新瑞昕科技股份有限公司自行监测地下水检测（半年度）		
检测地址	浙江新鸿检测技术有限公司、浙江新瑞昕科技股份有限公司		
采样单位	浙江新鸿检测技术有限公司	采样人	姜扬涛、盛佳琦
样品类别	地下水		
采样日期	2026.10.13-2026.10.14	接收日期	2026.10.13-2026.10.14
检测日期	2026.10.13-2026.10.19		

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
	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
	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

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2610081

	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(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	AA-6300 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	Agilent 7500ce 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：HC2610081

	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(ICP-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
	镍	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(ICP-MS) ZJXH-005-37
	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(ICP-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
	铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	0.03mg/L	AA-6300 原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
	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(ICP-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

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2610081

	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 P1US 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	/	/
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 草酸钠还原酸性滴定法 HJ 1445-2026	0.4mg/L	50ml 酸式滴定管 ZJXH-172-01
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：HC2610081

三、检测结果

3.1地下水检测结果

采样日期	2026.10.13			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	HC2610081-XS-1-1-1	HC2610081-XS-2-1-1	HC2610081-XS-3-1-1		
检测项目	检测结果				
镍(μg/L)	7.82	7.75	31.8	100	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类
色度(度)	10	5	5	25	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
浊度(NTU)	169	82	142	10	
pH值(无量纲)	7.3(水温26.1℃)	7.4(水温25.3℃)	7.2(水温25.6℃)	5.5≤pH < 6.5，8.5 < pH≤9.0	
溶解性固体总量(mg/L)	272	228	194	2000	
氨氮(mg/L)	1.13	1.30	0.262	1.50	
氟化物(mg/L)	1.21	0.65	0.72	2.0	
碘化物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.50	
阴离子表面活性剂(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.3	
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.271	0.096	0.021	4.80	
氰化物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.1	
挥发酚(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.01	
硫化物(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0.10	
硫酸盐(mg/L)	36.6	16.8	17.6	350	
氯化物(mg/L)	50.0	15.4	19.3	350	
硝酸盐氮(mg/L)	0.775	0.547	0.317	30.0	
总硬度(mg/L，以$CaCO_3$计)	101	134	72.9	650	
铜(μg/L)	2.40	2.48	15.8	1500	
锌(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	5.00	
铅(μg/L)	<0.09	<0.09	9.25	100	
镉(μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	10	
锰(mg/L)	0.86	0.24	0.84	1.50	
钠(μg/L)	1.68×10^4	1.50×10^4	1.46×10^4	4.00×10^5	
铁(mg/L)	0.69	0.08	0.69	2.0	

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2610081

采样日期	2026.10.13						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	HC2610081-XS-1-1-1		HC2610081-XS-2-1-1		HC2610081-XS-3-1-1			
检测项目	检测结果							
总硒(μg/L)	<0.4		<0.4		<0.4		100	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
六价铬(mg/L)	<0.004		<0.004		<0.004		0.10	
铝(μg/L)	18.8		22.5		413		500	
总砷(μg/L)	40.1		19.8		13.7		50	
总汞(μg/L)	0.11		0.14		0.09		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)	摇匀后有细小颗粒		摇匀后有细小颗粒		摇匀后有细小颗粒		无	
高锰酸盐指数(mg/L)	3.8		2.4		1.7		10.0	
铬(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		/	/
可萃取性石油烃（C_{10}~C_{40}）(mg/L)	0.12		0.11		0.07		/	/

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；钠限值为400mg/L，换算为4.00×10^5μg/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类标准中镍限值为0.01mg/L，换算为100μg/L。

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2610081

采样日期	2026.10.14			标准限值	执行标准
采样点名称	DS1	DS2	ES1		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑	淡黄色,浑浊		
样品编号	HC2610081-XS-4-1-1	HC2610081-XS-5-1-1	HC2610081-XS-6-1-1		
检测项目	检测结果				
镍(μg/L)	31.4	5.29	4.88	100	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类
色度(度)	5	5	5	25	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
浊度(NTU)	129	74	155	10	
pH值(无量纲)	7.4(水温23.2℃)	7.2(水温22.0℃)	7.2(水温22.7℃)	5.5≤pH < 6.5，8.5 < pH≤9.0	
溶解性固体总量(mg/L)	743	648	898	2000	
氨氮(mg/L)	0.756	1.36	0.062	1.50	
氟化物(mg/L)	0.71	0.76	0.52	2.0	
碘化物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.50	
阴离子表面活性剂(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.3	
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.026	0.006	0.005	4.80	
氰化物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.1	
挥发酚(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.01	
硫化物(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0.10	
硫酸盐(mg/L)	89.5	78.3	131	350	
氯化物(mg/L)	56.8	29.3	37.1	350	
硝酸盐氮(mg/L)	1.77	0.477	0.879	30.0	
总硬度(mg/L，以$CaCO_3$计)	509	502	559	650	
铜(μg/L)	15.7	6.30	5.75	1500	
锌(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	5.00	
铅(μg/L)	9.32	1.04	0.84	100	
镉(μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	10	
锰(mg/L)	0.36	1.30	1.32	1.50	
钠(μg/L)	2.73×10^4	2.83×10^4	2.73×10^4	4.00×10^5	
铁(mg/L)	0.58	0.79	0.66	2.0	
总硒(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	100	
六价铬(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.10	
铝(μg/L)	409	398	368	500	
总砷(μg/L)	5.7	16.8	13.7	50	
总汞(μg/L)	0.19	0.15	0.13	2	

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2610081

采样日期	2026.10.14						标准限值	执行标准
采样点名称	DS1		DS2		ES1			
样品性状	淡黄色,微浑		淡黄色,微浑		淡黄色,浑浊			
样品编号	HC2610081-XS-4-1-1		HC2610081-XS-5-1-1		HC2610081-XS-6-1-1			
检测项目	检测结果							
苯(μg/L)	<1.4		<1.4		<1.4		120	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
甲苯(μg/L)	<1.4		<1.4		<1.4		1400	
三氯甲烷(μg/L)	2.7		<1.4		4.4		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)	摇匀后有细小颗粒		摇匀后有细小颗粒		摇匀后有细小颗粒		无	
高锰酸盐指数(mg/L)	2.2		2.4		2.8		10.0	

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2610081

采样日期	2026.10.14			标准限值	执行标准
采样点名称	DS1	DS2	ES1		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑	淡黄色,浑浊		
样品编号	HC2610081-XS-4-1-1	HC2610081-XS-5-1-1	HC2610081-XS-6-1-1		
检测项目	检测结果				
铬(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	/	/
可萃取性石油烃（C_{10}~C_{40}）(mg/L)	0.09	0.09	0.09	/	/
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；钠限值为400mg/L，换算为4.00×10^5μg/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类标准中镍限值为0.01mg/L，换算为100μg/L。					

报告结束

报告编制：王佳丽　　校核人：　　审核人：

签发人：　　签发日期：2026年10月28日

浙江新鸿检测技术有限公司 检验检测专用章

附件

1.点位图

01- AS1
(E120.800081°
N30.320564°)
02- BS1
(E120.801237°
N30.320192°)
03- CS1
(E120.800080°
N30.320194°)
04- DS1
(E120.820657°
N30.324348°)
05- DS2
(E120.821591°
N30.324220°)
06- ES1
(E120.820771°
N30.323767°)
N
浙江宇太光能
材料有限公司
安仁路
安仁路

2.地下水点位信息

采样点位	经纬度
AS1	E120.800081°N30.320564°
BS1	E120.801237°N30.320192°
CS1	E120.800080°N30.320194°
DS1	E120.820657°N30.324348°
DS2	E120.821591°N30.324220°
ES1	E120.820771°N30.323767°