CMA
221112341334

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2605240

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（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

浙江新鸿检测技术有限公司 检验检测专用章

浙江新鸿检测技术有限公司

2026年07月08日

本 公 司 声 明

一、本报告无本公司“检验检测专用章”或公章无效。

二、本报告不得有涂改、增删或检测印章不符者无效。

三、本报告无编制人、校核人、审核人、签发人签字无效。

四、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经同意复制本报告，复印报告未重新加盖“检验检测专用章”或公章无效。

五、对检验检测结果有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向我公司提出。

六、本公司对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

联系地址：浙江省嘉兴市南湖区创业路南11幢二层、三层

邮政编码：314000

联系电话：0573-83699998

传　　真：0573-83595022

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2605240

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（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	2026.05.25、2026.06.28	接收日期	2026.05.25、2026.06.28
检测日期	2026.05.25-2026.05.28、2026.06.05、2026.06.10-2026.06.11、2026.06.28-2026.06.29、2026.07.01-2026.07.04		

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
	耗氧量	地下水质分析方法第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：HC2605240

	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

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2605240

	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
	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 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	0.01mg/L	AA-6300 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	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

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2605240

	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	7890A(G3440A)+5975C 气质联用仪 ZJXH-005-16、7890A(G3440A)+5975C 气质联用仪 ZJXH-005-19
	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	7890A(G3440A)+5975C 气质联用仪 ZJXH-005-16、7890A(G3440A)+5975C 气质联用仪 ZJXH-005-19
	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	7890A(G3440A)+5975C 气质联用仪 ZJXH-005-16、7890A(G3440A)+5975C 气质联用仪 ZJXH-005-19
	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	7890A(G3440A)+5975C 气质联用仪 ZJXH-005-16、7890A(G3440A)+5975C 气质联用仪 ZJXH-005-19
	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	/	/
备注：以上仪器设备无租用借用情况。				

三、检测结果

3.1地下水检测结果

采样日期	2026.05.25			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	HC2605240-XS-1-1-1	HC2605240-XS-2-1-1	HC2605240-XS-3-1-1		
检测项目	检测结果				
镍(μg/L)	1.91	13.9	15.6	100	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类
色度(度)	20	10	5	25	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
浊度(NTU)	181	174	164	10	
溶解性固体总量(mg/L)	162	252	184	2000	
耗氧量(mg/L)	3.96	2.52	1.69	10.0	
氨氮(mg/L)	0.564	1.28	1.40	1.50	
氟化物(mg/L)	0.30	0.30	0.22	2.0	
碘化物(mg/L)	<0.002	<0.002	0.070	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)	0.059	0.084	0.029	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)	20.1	9.94	19.1	350	
氯化物(mg/L)	27.0	34.4	22.7	350	
硝酸盐氮(mg/L)	0.303	0.466	0.474	30.0	
总硬度(mg/L，以$CaCO_3$计)	64.8	162	105	650	
铜(μg/L)	2.89	5.99	3.34	1500	
锌(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	5.00	
铅(μg/L)	2.10	4.22	0.80	100	
镉(μg/L)	0.26	0.15	0.38	10	
锰(mg/L)	0.07	<0.01	<0.01	1.50	
钠(mg/L)	8.88	4.80	9.38	400	
铁(mg/L)	0.32	0.14	<0.03	2.0	
总硒(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	100	

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2605240

采样日期	2026.05.25			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	HC2605240-XS-1-1-1	HC2605240-XS-2-1-1	HC2605240-XS-3-1-1		
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)	73.2	381	79.9	500	
总砷(μg/L)	44.5	4.1	5.3	50	
总汞(μg/L)	0.12	0.08	0.10	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)	7.1(水温24.7℃)	7.2(水温20.5℃)	7.2(水温22.3℃)	6.5-8.5	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 III类
铬(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	/	/
可萃取性石油烃（C_{10}~C_{40}）(mg/L)	0.37	0.25	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：HC2605240

采样日期	2026.05.25	2026.06.28	2026.05.25	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,微浑		
样品编号	HC2605240-XS-4-1-1	HC2605240-XS-5-1-1	HC2605240-XS-6-1-1		
检测项目	检测结果				
镍(μg/L)	2.06	1.44	2.01	100	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类
色度(度)	10	5	10	25	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
浊度(NTU)	152	162	110	10	
溶解性固体总量(mg/L)	352	408	860	2000	
耗氧量(mg/L)	2.55	1.48	3.04	10.0	
氨氮(mg/L)	0.204	0.291	0.278	1.50	
氟化物(mg/L)	0.44	0.53	0.34	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)	0.10	<0.05	0.06	0.3	
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.031	0.015	0.052	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)	70.4	118	203	350	
氯化物(mg/L)	67.5	66.6	69.6	350	
硝酸盐氮(mg/L)	2.29	1.18	1.83	30.0	
总硬度(mg/L，以$CaCO_3$计)	154	144	506	650	
铜(μg/L)	3.42	3.94	3.44	1500	
锌(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	5.00	
铅(μg/L)	3.33	0.36	3.40	100	
镉(μg/L)	0.38	0.14	0.35	10	
锰(mg/L)	<0.01	0.04	0.70	1.50	
钠(mg/L)	56.1	31.3	75.9	400	
铁(mg/L)	0.21	0.09	<0.03	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)	300	276	300	500	
总砷(μg/L)	3.7	5.9	1.9	50	
总汞(μg/L)	0.11	0.13	0.08	2	
苯(μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4	120	

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2605240

采样日期	2026.05.25		2026.06.28		2026.05.25		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,微浑			
样品编号	HC2605240-XS-4-1-1		HC2605240-XS-5-1-1		HC2605240-XS-6-1-1			
检测项目	检测结果							
甲苯(μg/L)	<1.4		<1.4		<1.4		1400	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
三氯甲烷(μg/L)	2.7		6.7		<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)	7.4(水温21.1℃)		7.4(水温22.0℃)		7.1(水温20.6℃)		6.5-8.5	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 III类
铬(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		/	/
可萃取性石油烃（C_{10}~C_{40}）(mg/L)	0.53		0.33		0.29		/	/

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：HC2605240

采样日期	2026.05.25		标准限值	执行标准
采样点名称	一厂区对照点	二厂区对照点		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2605240-XS-7-1-1	HC2605240-XS-8-1-1		
检测项目	检测结果			
镍(μg/L)	1.97	2.00	100	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类
色度(度)	10	15	25	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
浊度(NTU)	81	139	10	
溶解性固体总量(mg/L)	484	874	2000	
耗氧量(mg/L)	2.68	2.43	10.0	
氨氮(mg/L)	1.15	0.390	1.50	
氟化物(mg/L)	0.50	0.24	2.0	
碘化物(mg/L)	0.092	0.109	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)	0.045	0.011	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)	54.4	186	350	
氯化物(mg/L)	65.3	72.4	350	
硝酸盐氮(mg/L)	0.924	0.197	30.0	
总硬度(mg/L，以$CaCO_3$计)	275	599	650	
铜(μg/L)	3.38	3.44	1500	
锌(mg/L)	<0.05	<0.05	5.00	
铅(μg/L)	3.43	3.40	100	
镉(μg/L)	0.33	0.37	10	
锰(mg/L)	0.40	0.99	1.50	
钠(mg/L)	50.6	82.5	400	
铁(mg/L)	0.08	0.07	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)	275	271	500	
总砷(μg/L)	3.8	1.6	50	
总汞(μg/L)	0.09	0.10	2	
苯(μg/L)	<1.4	<1.4	120	
甲苯(μg/L)	<1.4	<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：HC2605240

采样日期	2026.05.25				标准限值	执行标准
采样点名称	一厂区对照点		二厂区对照点			
样品性状	淡黄色,微浑		淡黄色,微浑			
样品编号	HC2605240-XS-7-1-1		HC2605240-XS-8-1-1			
检测项目	检测结果					
三氯甲烷(μg/L)	<1.4		<1.4		300	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
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		
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		无	
pH值(无量纲)	7.2(水温17.1℃)		7.2(水温20.0℃)		6.5-8.5	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 III类
铬(mg/L)	<0.03		<0.03		/	/
可萃取性石油烃（C_{10}~C_{40}）(mg/L)	0.24		0.29		/	/

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：

浙江新鸿检测技术有限公司 检验检测专用章

签发人：　　签发日期：2026年07月08日

附件

1.点位图

01- AS1
(E120.800081°
N30.320564°)
02- BS1
(E120.801237°
N30.320192°)
03- CS1
(E120.800080°
N30.320194°)
07-一厂区对照点
(E120.800867°
N30.319841°)
08-二厂区对照点
(E120.819845°
N30.325005°)
04- DS1
(E120.820657°
N30.324348°)
05- DS2
(E120.821591°
N30.324220°)
06- ES1
(E120.820771°
N30.323767°)
N
仙侠路
浙江宇太光能
材料有限公司
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°
一厂区对照点	E120.800867°N30.319841°
二厂区对照点	E120.819845°N30.325005°