



221112341334

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2609208

项目名称： 海宁市中大建材股份有限公司自行监测

地下水检测（年度）

委托单位： 海宁市中大建材股份有限公司

受检单位： 海宁市中大建材股份有限公司

检测类别： 委托检测



浙江新鸿检测技术有限公司

2026年10月17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：HC2609208

一、项目信息

委托单位	海宁市中大建材股份有限公司	委托单位地址	海宁市尖山新区仙侠路128号
受检单位	海宁市中大建材股份有限公司	受检单位地址	海宁市尖山新区仙侠路128号
项目名称	海宁市中大建材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、海宁市中大建材股份有限公司		
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	2026.09.18	接收日期	2026.09.18
检测日期	2026.09.18-2026.09.21		

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	/
	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 69部分：耗氧量的测定 碱性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.69-2021	0.04mg/L	50ml 酸式滴定管 ZJXH-172-01
	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: HC2609208

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
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	0.01mg/L	Uvmini-1285 紫外可见分光光度计 ZJXH-010-08
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-吡啶啉酮分光光度法 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

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2609208

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(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

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2609208

	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
	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
	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。				

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2609208

三、检测结果

3.1地下水检测结果

采样日期	2026.09.18			标准限值	执行标准
采样点名称	AS1(原 W1)	BS1(原 W11)	CS1(原 W12)		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2609208-XS-1-1-1	HC2609208-XS-2-1-1	HC2609208-XS-3-1-1		
检测项目	检测结果			《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类	
色度(度)	25	5	10	25	
pH值(无量纲)	6.7(水温25.4℃)	7.2(水温26.7℃)	7.6(水温26.1℃)	5.5≤pH < 6.5, 8.5 < pH≤9.0	
溶解性固体总量(mg/L)	2.71×10 ³	390	418	2000	
耗氧量(mg/L)	3.46	4.26	6.45	10.0	
氨氮(mg/L)	2.92	2.36	3.02	1.50	
氟化物(mg/L)	0.38	0.60	1.15	2.0	
碘化物(mg/L)	0.004	<0.002	0.004	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)	0.076	0.088	0.040	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)	56.8	37.6	58.6	350	
氯化物(mg/L)	1.12×10 ³	36.2	37.6	350	
硝酸盐氮(mg/L)	0.255	0.465	1.66	30.0	
总硬度(mg/L, 以CaCO ₃ 计)	1.26×10 ³	221	124	650	
铜(μg/L)	2.85	1.64	3.29	1500	
锌(mg/L)	1.07	<0.05	<0.05	5.00	
铅(μg/L)	0.55	0.27	0.13	100	
镉(μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	10	
锰(mg/L)	3.45	0.14	0.18	1.50	
钠(μg/L)	1.51×10 ⁵	3.95×10 ⁴	1.97×10 ⁵	4.00×10 ⁵	
铁(mg/L)	<0.03	<0.03	0.06	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)	56.6	81.6	145	500	
总砷(μg/L)	13.2	42.3	62.8	50	

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: HC2609208

采样日期	2026.09.18						标准限值	执行标准
采样点名称	AS1(原 W1)		BS1(原 W11)		CS1(原 W12)			
样品性状	淡黄色,微浑		淡黄色,微浑		淡黄色,微浑			
样品编号	HC2609208-XS-1-1-1		HC2609208-XS-2-1-1		HC2609208-XS-3-1-1			
检测项目	检测结果							
总汞(μg/L)	0.12		0.10		0.13		2	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
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		1.8		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	
石油类(mg/L)	0.04		0.02		0.03		/	/
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		/	/

备注：《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1中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4.00×10⁵μg/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。

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2609208

采样日期	2026.09.18		标准限值	执行标准
采样点名称	DS1(原W15)	对照点		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2609208-XS-4-1-1	HC2609208-XS-5-1-1		
检测项目	检测结果			
色度(度)	5	10	25	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
pH值(无量纲)	7.4(水温23.7℃)	7.2(水温27.0℃)	5.5≤pH < 6.5, 8.5 < pH≤9.0	
溶解性固体总量(mg/L)	478	356	2000	
耗氧量(mg/L)	3.07	3.60	10.0	
氨氮(mg/L)	0.414	0.065	1.50	
氟化物(mg/L)	0.44	0.69	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)	0.054	0.013	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)	99.7	18.7	350	
氯化物(mg/L)	86.7	68.9	350	
硝酸盐氮(mg/L)	0.665	1.20	30.0	
总硬度(mg/L, 以CaCO ₃ 计)	213	316	650	
铜(μg/L)	2.30	4.05	1500	
锌(mg/L)	<0.05	<0.05	5.00	
铅(μg/L)	0.25	<0.09	100	
镉(μg/L)	<0.05	<0.05	10	
锰(mg/L)	0.38	0.08	1.50	
钠(μg/L)	2.37×10 ⁴	3.06×10 ⁴	4.00×10 ⁵	
铁(mg/L)	<0.03	<0.03	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)	49.4	65.6	500	
总砷(μg/L)	29.6	2.7	50	
总汞(μg/L)	0.11	0.11	2	
苯(μg/L)	<1.4	<1.4	120	
甲苯(μg/L)	<1.4	<1.4	1400	
三氯甲烷(μg/L)	2.9	<1.4	300	
四氯化碳(μg/L)	<1.5	<1.5	50.0	

浙江新鸿检测技术有限公司
检验检测报告

报告编号: HC2609208

采样日期	2026.09.18				标准限值	执行标准
采样点名称	DS1(原W15)		对照点			
样品性状	淡黄色,微浑		淡黄色,微浑			
样品编号	HC2609208-XS-4-1-1		HC2609208-XS-5-1-1			
检测项目	检测结果					
臭和味(等级)	原水	无任何气味	原水	无任何气味	无	《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 IV类
	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)	摇匀后有细小颗粒		摇匀后有细小颗粒		无	
石油类(mg/L)	0.03		0.02		/	/
间,对-二甲苯(μg/L)	<2.2		<2.2		/	/
邻-二甲苯(μg/L)	<1.4		<1.4		/	/
备注:《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1中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 ⁵ μg/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。						

报告结束

报告编制: 王佳丽

校核人: 徐利军

审核人: 姚磊

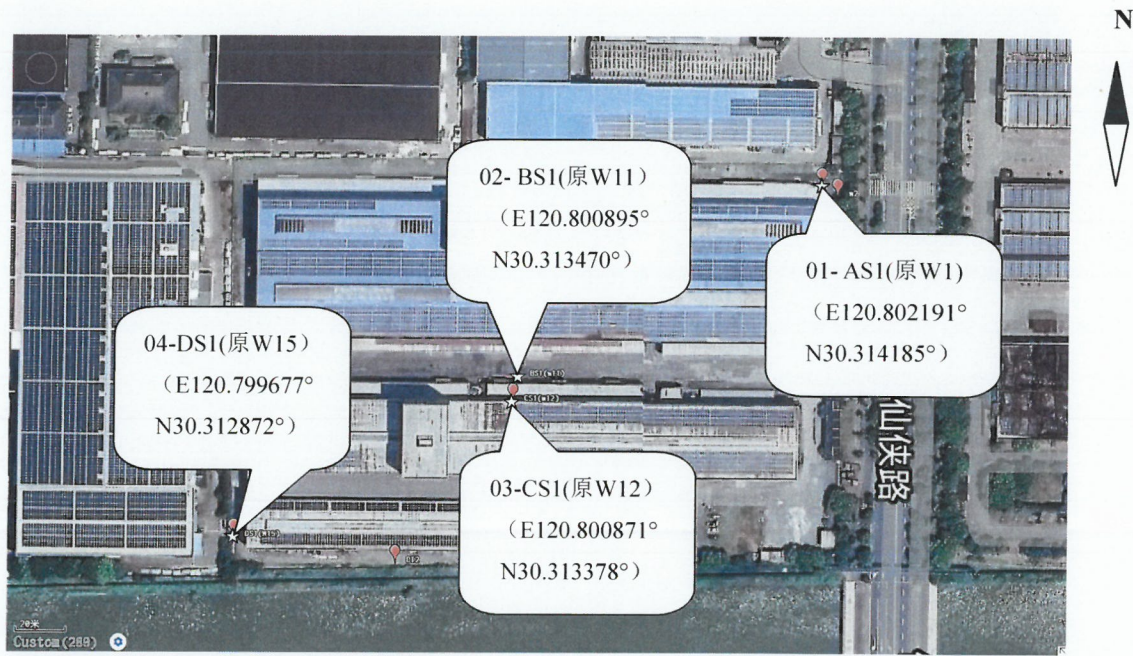
签发人: 王佳丽

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(原W1)	E120.802191°N30.314185°
BS1(原W11)	E120.800895°N30.313470°
CS1(原W12)	E120.800871°N30.313378°
DS1(原W15)	E120.799677°N30.312872°
对照点	E120.787358°N30.323380°

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的海宁市中大建材股份有限公司地下水中二甲苯进行合计。

采样日期	2026.09.18			标准限值	执行标准
采样点名称	AS1(原 W1)	BS1(原 W11)	CS1(原 W12)		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2609208-XS-1-1-1	HC2609208-XS-2-1-1	HC2609208-XS-3-1-1		
检测项目	检测结果			1000	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类
二甲苯(μg/L)	未检出	未检出	未检出		

采样日期	2026.09.18		标准限值	执行标准
采样点名称	DS1(原 W15)	对照点		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2609208-XS-4-1-1	HC2609208-XS-5-1-1		
检测项目	检测结果		1000	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类
二甲苯(μg/L)	未检出	未检出		