



221112341334

检验检测报告

报告编号: ZJXH (HJ)-2303548

项目名称: 海宁永力电子陶瓷有限公司地下水检测

委托单位: 海宁永力电子陶瓷有限公司

受检单位: 海宁永力电子陶瓷有限公司

检测类别: 委托检测



浙江新鸿检测技术有限公司

二〇二三年四月十四日



浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303548

样品类别 地下水 接收日期 2023 年 03 月 23 日

项目名称 海宁永力电子陶瓷有限公司地下水检测

委托方及地址 海宁永力电子陶瓷有限公司 (海宁市尖山新区宝胜路 28 号)

采样方 浙江新鸿检测技术有限公司 采样地点 见检测结果表

采样日期 2023 年 03 月 23 日 检测日期 2023 年 03 月 23~29 日

检测地点 浙江新鸿检测技术有限公司

采样标准 《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020

表 1、检测方法依据及仪器设备:

检测项目	分析方法及依据	仪器设备
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计
色度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (1)	/
臭和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (3)	/
浊度	水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991	/
肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 (4)	/
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	滴定管
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	电子天平
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	紫外可见分光光度计
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸汞滴定法 (试行) HJ/T 343-2007	滴定管
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	紫外可见分光光度计
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	紫外可见分光光度计
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	滴定管
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计
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	紫外可见分光光度计

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303548

续上表:

检测项目	分析方法及依据	仪器设备
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计
氰化物	水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	pH 计
碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	离子色谱仪
总砷、总汞、总硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计
锰、铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	原子吸收分光光度计
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计
铝、铜、镉、铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)
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	气相色谱仪
四氯化碳、三氯甲烷、苯、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	气质联用

浙江新鸿检测技术有限公司
检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303548

表 2、地下水检测结果一:

采样日期	样品编号	采样点名称	样品性状	色度 (度)	臭和味				肉眼可见物	浊度 (NTU)	总硬度 (以CaCO ₃ 计, mg/L)	溶解性固 体总量 (mg/L)	高锰酸 盐指数 (mg/L)
					原水	等级	煮沸水	等级					
2023.03.23	HJ-2303548-001	ASI (N30°19'15.97" E120°49'49.75")	无色浑浊	10	无任何 气味	0	无任何 气味	0	摇匀有肉眼 可见物	8	601	762	7.7
	HJ-2303548-002	BSI (N30°19'13.25" E120°49'48.07")	淡黄浑浊	10	无任何 气味	0	无任何 气味	0	摇匀有肉眼 可见物	9	256	914	9.4
	HJ-2303548-003	CSI (N30°19'13.18" E120°49'49.26")	无色微浑	10	无任何 气味	0	无任何 气味	0	摇匀有肉眼 可见物	8	338	640	5.4
	HJ-2303548-004	DSI (N30°19'14.42" E120°49'58.55")	淡黄较浑	5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	摇匀有肉眼 可见物	3	488	950	9.3
	HJ-2303548-005	DS2 (N30°19'12.87" E120°49'57.34")	无色较浑	5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	摇匀有肉眼 可见物	4	380	1.81×10 ³	4.8
	HJ-2303548-005p		无色较浑	/	/	/	/	/	/	/	371	/	4.9
	HJ-2303548-006	对照点 (N30°19'10.88" E120°49'46.38")	无色浑浊	10	无任何 气味	0	无任何 气味	0	摇匀有肉眼 可见物	3	462	1.05×10 ³	8.1
限值			25	无				无	10	650	2000	10.0	

备注：《地下水质量标准》GB/T 14848-2017（表 1Ⅳ类）。

浙江新鸿检测技术有限公司 检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303548

表 3、地下水检测结果二:

采样日期	样品编号	采样点名称	样品性状	氨氮 (mg/L)	挥发酚 (mg/L)	硝酸盐 氮 (mg/L)	亚硝酸盐 氮 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	氯化物 (mg/L)	氟化物 (mg/L)	氰化物 (mg/L)	阴离子 表面活性 剂 (mg/L)	硫化物 (mg/L)
2023.03.23	HJ-2303548-001	ASI (N30°19'15.97" E120°49'49.75")	无色浑浊	1.40	<0.0003	0.443	0.016	10.1	24.0	1.08	<0.004	<0.05	<0.003
	HJ-2303548-002	BSI (N30°19'13.25" E120°49'48.07")	淡黄浑浊	1.37	<0.0003	0.656	0.017	10.8	41.0	1.22	<0.004	<0.05	<0.003
	HJ-2303548-003	CSI (N30°19'13.18" E120°49'49.26")	无色微浑	1.41	<0.0003	0.629	0.015	38.2	38.0	1.38	<0.004	<0.05	<0.003
	HJ-2303548-004	DSI (N30°19'14.42" E120°49'58.55")	淡黄较浑	0.747	<0.0003	0.755	0.012	16.6	100	1.31	<0.004	<0.05	<0.003
	HJ-2303548-005	DS2 (N30°19'12.87" E120°49'57.34")	无色较浑	0.150	<0.0003	0.214	0.018	212	297	1.44	<0.004	<0.05	<0.003
	HJ-2303548-005p		无色较浑	0.159	<0.0003	0.230	0.017	214	278	1.31	<0.004	<0.05	<0.003
	HJ-2303548-006	对照点 (N30°19'10.88" E120°49'46.38")	无色浑浊	1.44	<0.0003	0.332	0.016	11.7	212	1.90	<0.004	<0.05	<0.003
限值				1.50	0.01	30.0	4.80	350	350	2.0	0.1	0.3	0.10
备注:《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 (表 1Ⅳ类)。													

浙江新鸿检测技术有限公司
检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303548

表 4、地下水检测结果三:

采样日期	样品编号	采样点名称	样品性状	碘化物 (mg/L)	总汞 (μg/L)	总砷 (μg/L)	总硒 (μg/L)	铁(mg/L)	锰(mg/L)	锌(mg/L)	钠(mg/L)	六价铬 (mg/L)
2023.03.23	HJ-2303548-001	AS1 (N30°19'15.97" E120°49'49.75")	无色浑浊	<0.002	0.32	18.2	<0.4	0.18	0.80	<0.05	40.6	<0.004
	HJ-2303548-002	BS1 (N30°19'13.25" E120°49'48.07")	淡黄浑浊	<0.002	0.29	42.3	<0.4	0.42	0.26	<0.05	227	<0.004
	HJ-2303548-003	CS1 (N30°19'13.18" E120°49'49.26")	无色微浑	<0.002	0.38	40.9	<0.4	0.12	0.52	<0.05	109	<0.004
	HJ-2303548-004	DS1 (N30°19'14.42" E120°49'58.55")	淡黄较浑	<0.002	0.21	14.0	<0.4	0.28	1.09	<0.05	139	<0.004
	HJ-2303548-005	DS2 (N30°19'12.87" E120°49'57.34")	无色较浑	<0.002	0.20	2.5	<0.4	0.06	0.29	<0.05	220	<0.004
	HJ-2303548-005p		无色较浑	<0.002	0.20	2.4	<0.4	0.06	0.28	<0.05	221	<0.004
	HJ-2303548-006	对照点 (N30°19'10.88" E120°49'46.38")	无色浑浊	<0.002	0.23	18.4	<0.4	0.17	0.78	<0.05	398	<0.004
限值				0.50	0.002 mg/L 2μg/L	0.05mg/L 50μg/L	0.1mg/L 100μg/L	2.0	1.50	5.00	400	0.10
备注:《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 (表 1Ⅳ类)。												

浙江新鸿检测技术有限公司
检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303548

表 5、地下水检测结果四:

采样日期	样品编号	采样点名称	样品性状	铝(µg/L)	铜(µg/L)	镉(µg/L)	铅(µg/L)	三氯甲烷(µg/L)	四氯化碳(µg/L)	苯(µg/L)	甲苯(µg/L)	可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)(mg/L)
2023.03.23	HJ-2303548-001	AS1 (N30°19'15.97" E120°49'49.75")	无色浑浊	275	6.46	<0.05	<0.09	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.19
	HJ-2303548-002	BS1 (N30°19'13.25" E120°49'48.07")	淡黄浑浊	300	4.24	<0.05	<0.09	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.22
	HJ-2303548-003	CS1 (N30°19'13.18" E120°49'49.26")	无色微浑	290	2.47	<0.05	<0.09	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.13
	HJ-2303548-004	DS1 (N30°19'14.42" E120°49'58.55")	淡黄较浑	15.4	1.59	<0.05	<0.09	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.14
	HJ-2303548-005	DS2 (N30°19'12.87" E120°49'57.34")	无色较浑	63.8	2.52	<0.05	<0.09	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.15
	HJ-2303548-005p		无色较浑	64.5	2.02	<0.05	<0.09	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.14
	HJ-2303548-006	对照点 (N30°19'10.88" E120°49'46.38")	无色浑浊	56.2	0.52	<0.05	<0.09	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.02
	限值			0.50mg/L 500µg/L	1.50mg/L 1500µg/L	0.01mg/L 10µg/L	0.10mg/L 100µg/L	300	50.0	120	1400	/
备注：《地下水质量标准》GB/T 14848-2017（表 1Ⅳ类）。												

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2303548

表 6、地下水检测结果五:

检测日期	采样点名称	pH 值(无量纲)
2023.03.23	AS1 (N30°19'15.97"E120°49'49.75")	7.1
	BS1 (N30°19'13.25" E120°49'48.07")	7.3
	CS1 (N30°19'13.18" E120°49'49.26")	7.2
	DS1 (N30°19'14.42" E120°49'58.55")	7.0
	DS2 (N30°19'12.87"E120°49'57.34")	6.9
	对照点 (N30°19'10.88" E120°49'46.38")	7.0
限值		6.5≤pH 值≤8.5
备注:《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 (表 III类)。		

报告结束

报告编制: 

校核人:  审核人: 

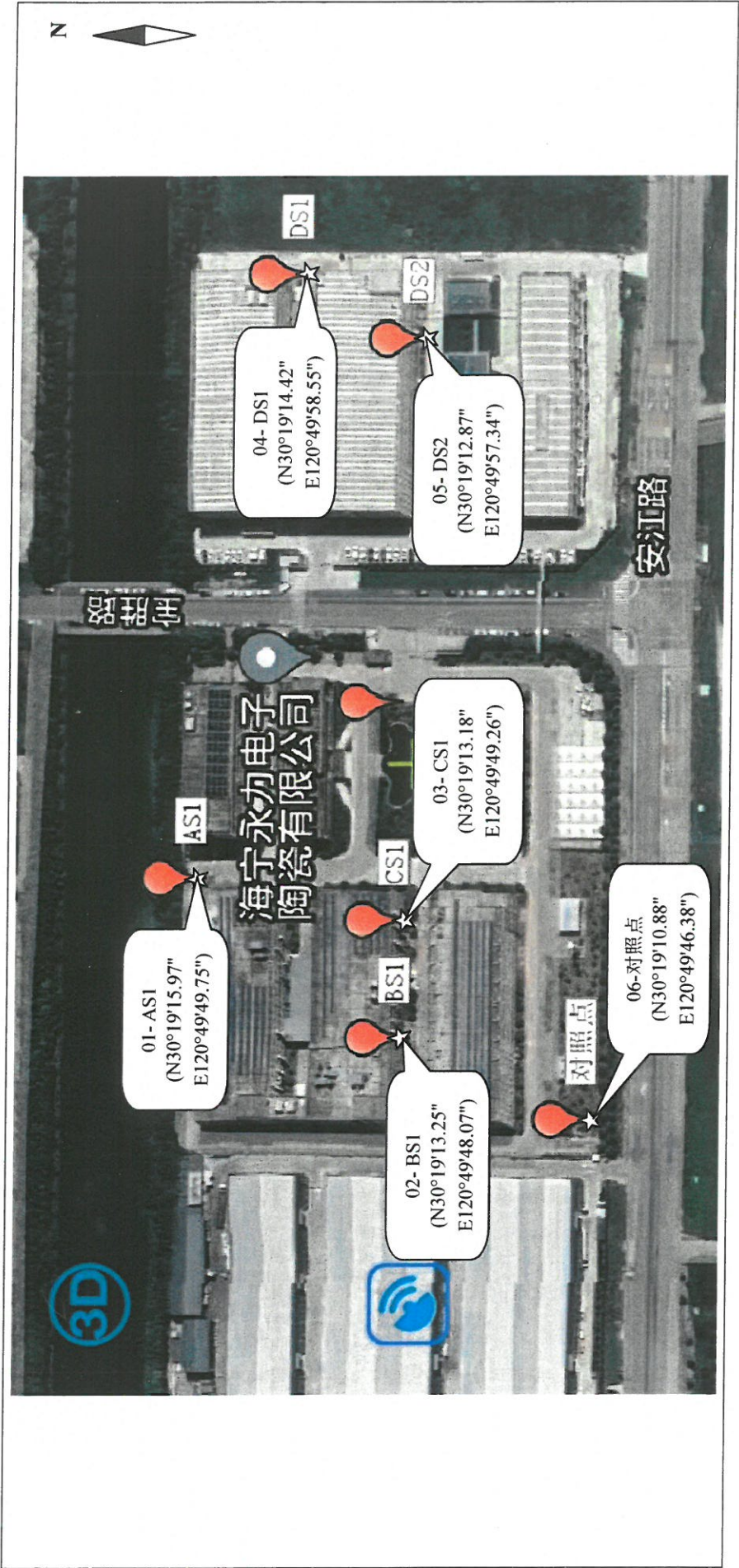
签发人: 



签发日期: 2023 年 04 月 10 日

地下水检测点分布示意图

企业名称：海宁永力电子陶瓷有限公司



制图单位：浙江新鸿检测技术有限公司 制图人：蒋利琴 制图日期：2023 年 04 月 14 日

