221112341334

检 验 检 测 报 告

报告编号：ZJXH(HJ)-2303714

项目名称:	海宁新纪元钢管制造有限公司自行监测地下水检测
委托单位:	海宁新纪元钢管制造有限公司
受检单位:	海宁新纪元钢管制造有限公司
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

二〇二三年四月十七日

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：ZJXH(HJ)-2303714

样品类别 地下水 接收日期 2023 年 03 月 30 日

项目名称 海宁新纪元钢管制造有限公司自行监测地下水检测

委托方及地址 海宁新纪元钢管制造有限公司（海宁市黄湾镇闸口镇南）

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 30 日

检测日期 2023 年 03 月 30 日~04 月 01 日、03 日、14 日、17 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

续上表：

检测项目	分析方法及依据	仪器设备
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
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
铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	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、镍	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	气质联用仪
苯并[a]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	液相色谱仪

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：ZJXH(HJ)-2303714

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					
2023.03.30	HJ-2303714-001	AS1 (N30.373832387° E120.749162257°)	淡黄微浑	15	无任何气味	0	无任何气味	0	摇匀有肉眼可见物	7	354	964	2.6
	HJ-2303714-002	BS1 (N30.372974080° E120.748776019°)	淡黄微浑	15	无任何气味	0	无任何气味	0	摇匀有肉眼可见物	8	228	264	4.9
	HJ-2303714-002p		淡黄微浑	/	/	/	/	/	/	/	222	/	4.7
	HJ-2303714-003	DS1 (N30.373279851° E120.750138582°)	淡黄微浑	15	无任何气味	0	无任何气味	0	摇匀有肉眼可见物	8	288	638	4.4
限值				25	无				无	10	650	2000	10.0
备注：《地下水质量标准》GB /T14848-2017（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)-2303714

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)
2023.03.30	HJ-2303714-001	AS1 (N30.373832387° E120.749162257°)	淡黄微浑	0.100	＜0.0003	0.108	0.006	139	134	1.04	＜0.004	＜0.05	＜0.003
	HJ-2303714-002	BS1 (N30.372974080° E120.748776019°)	淡黄微浑	0.121	＜0.0003	1.02	0.018	22.4	36.0	1.17	＜0.004	＜0.05	＜0.003
	HJ-2303714-002p		淡黄微浑	0.116	＜0.0003	1.00	0.017	23.4	42.0	1.14	＜0.004	＜0.05	＜0.003
	HJ-2303714-003	DS1 (N30.373279851° E120.750138582°)	淡黄微浑	0.099	＜0.0003	1.56	0.018	53.5	46.0	1.20	＜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 /T14848-2017（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)-2303714

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)	铬 (mg/L)	钠 (mg/L)	六价铬 (mg/L)
2023.03.30	HJ-2303714-001	AS1 (N30.373832387° E120.749162257°)	淡黄微浑	＜0.002	0.38	2.7	＜0.4	0.25	0.04	＜0.05	＜0.03	133	＜0.004
	HJ-2303714-002	BS1 (N30.372974080° E120.748776019°)	淡黄微浑	＜0.002	0.06	2.2	＜0.4	0.29	0.43	＜0.05	＜0.03	103	＜0.004
	HJ-2303714-002p		淡黄微浑	＜0.002	0.05	2.2	＜0.4	0.28	0.44	＜0.05	＜0.03	106	＜0.004
	HJ-2303714-003	DS1 (N30.373279851° E120.750138582°)	淡黄微浑	＜0.002	＜0.04	3.2	＜0.4	0.24	0.23	＜0.05	＜0.03	63.4	＜0.004
限值				0.50	0.002 mg/L 2μg/L	0.05 mg/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 /T14848-2017（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)-2303714

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)	镍 (μg/L)	铜 (μg/L)	镉 (μg/L)	铅 (μg/L)	可萃取性石油烃 (C_{10}~C_{40}) (mg/L)	三氯甲烷 (μg/L)	四氯化碳 (μg/L)	苯 (μg/L)	甲苯 (μg/L)	苯并[a]芘 (μg/L)
2023.03.30	HJ-2303714-001	AS1 (N30.373832387° E120.749162257°)	淡黄微浑	269	＜0.06	＜0.08	＜0.05	＜0.09	0.02	＜1.4	＜1.5	＜1.4	＜1.4	＜0.004
	HJ-2303714-002	BS1 (N30.372974080° E120.748776019°)	淡黄微浑	312	＜0.06	＜0.08	＜0.05	＜0.09	0.07	＜1.4	＜1.5	＜1.4	＜1.4	＜0.004
	HJ-2303714-002p		淡黄微浑	306	＜0.06	＜0.08	＜0.05	＜0.09	0.06	＜1.4	＜1.5	＜1.4	＜1.4	＜0.004
	HJ-2303714-003	DS1 (N30.373279851° E120.750138582°)	淡黄微浑	140	＜0.06	＜0.08	＜0.05	＜0.09	0.07	＜1.4	＜1.5	＜1.4	＜1.4	＜0.004
限值				0.50 mg/L	0.10 mg/L	1.50 mg/L	0.01 mg/L	0.10 mg/L	/	300	50.0	120	1400	0.50
				500 μg/L	100 μg/L	1500 μg/L	10μg/L	100 μg/L						
备注：《地下水质量标准》GB /T14848-2017（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)-2303714

表 6、地下水检测结果五：

检测日期	采样点名称	pH 值(无量纲)
2023.03.30	AS1 (N30.373832387°E120.749162257°)	6.9
	BS1 (N30.372974080°E120.748776019°)	7.2
	DS1 (N30.373279851°E120.750138582°)	7.1
限值		6.5≤pH 值≤8.5
备注：《地下水质量标准》GB /T14848-2017（表 1III类）。		

报告结束

报告编制：　　校核人：　　审核人：

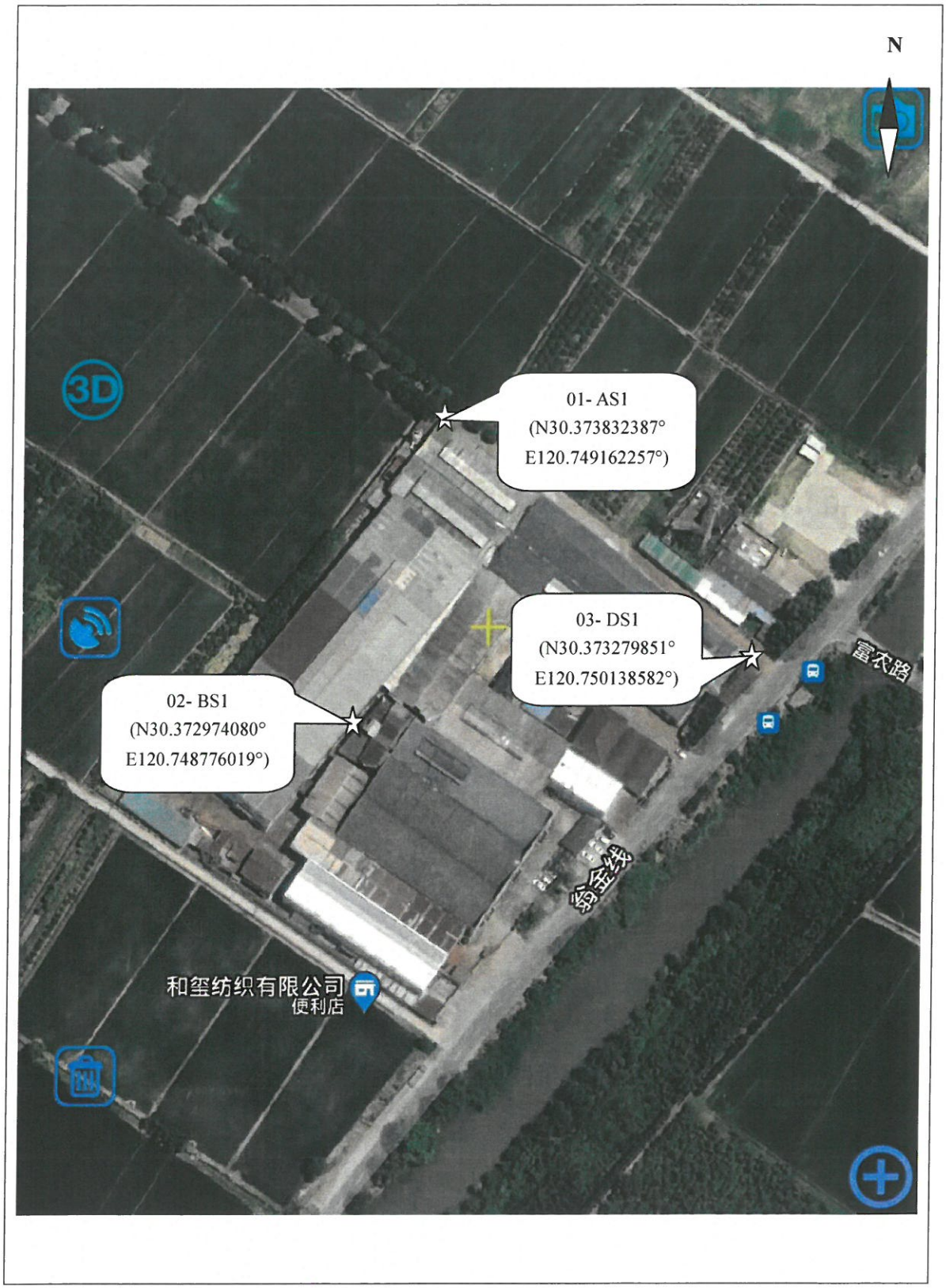
签发人：　　签发日期：2023 年 04 月 17 日

浙江新鸿检测技术有限公司 检验检测专用章

附件 1

地下水检测点分布示意图

企业名称：海宁新纪元钢管制造有限公司



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 17 日