

检 验 检 测 报 告

报告编号：ZJXH(HJ)-2303640

项目名称：浙江普泰克金属制品有限公司自行监测地下水检测

委托单位：浙江普泰克金属制品有限公司

受检单位：浙江普泰克金属制品有限公司

检测类别：委托检测

浙江新鸿检测技术有限公司

二〇二三年四月二十日

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、非本公司采样的送样委托检验检测结果仅对来样负责。

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：ZJXH(HJ)-2303640

样品类别 地下水 接收日期 2023年03月28日
项目名称 浙江普泰克金属制品有限公司自行监测地下水检测
委托方及地址 浙江普泰克金属制品有限公司（海宁市经济开发区金长路9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28日 检测日期 2023年03月28~30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)-2303640

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
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	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

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：ZJXH(HJ)-2303640

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					
2023.03.28	HJ-2303640-001	CS1 (N30.535247312° E120.733821537°)	无色较清	5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	摇匀无肉眼 可见物	2	384	1.27×10 ³	2.1
	HJ-2303640-001p		无色较清	/	/	/	/	/	/	/	370	/	2.2
	HJ-2303640-002	DS1 (N30.534590171° E120.733564045°)	无色较清	5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	摇匀无肉眼 可见物	2	570	680	1.4
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)-2303640

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)
2023.03.28	HJ-2303640-001	CS1 (N30.535247312° E120.733821537°)	无色较清	0.101	<0.0003	0.940	0.008	268	107	0.70	<0.004	<0.05	<0.003
	HJ-2303640-001p		无色较清	0.104	<0.0003	0.917	0.008	274	110	0.74	<0.004	<0.05	<0.003
	HJ-2303640-002	DS1 (N30.534590171° E120.733564045°)	无色较清	0.119	<0.0003	0.526	<0.003	103	72.0	0.95	<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)-2303640

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 ($\mu\text{g/L}$)	总砷 ($\mu\text{g/L}$)	总硒 ($\mu\text{g/L}$)	铁 (mg/L)	锰 (mg/L)	锌 (mg/L)	钠 (mg/L)	铬 (mg/L)	六价铬 (mg/L)
2023.03.28	HJ-2303640-001	CS1 (N30.535247312° E120.733821537°)	无色较清	<0.002	0.07	0.5	<0.4	<0.03	<0.01	<0.05	169	<0.03	<0.004
	HJ-2303640-001 p		无色较清	<0.002	0.08	0.4	<0.4	<0.03	<0.01	<0.05	163	<0.03	<0.004
	HJ-2303640-002	DS1 (N30.534590171° E120.733564045°)	无色较清	<0.002	0.09	0.5	<0.4	<0.03	<0.01	<0.05	229	<0.03	<0.004
限值				0.50	0.002 mg/L	0.05 mg/L	0.1mg/L	2.0	1.50	5.00	400	/	0.10
					2 $\mu\text{g/L}$	50 $\mu\text{g/L}$	100 $\mu\text{g/L}$						
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)-2303640

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)
2023.03.28	HJ-2303640-001	CS1 (N30.535247312° E120.733821537°)	无色较清	14.2	<0.08	<0.05	0.11	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.05
	HJ-2303640-001p		无色较清	13.0	<0.08	<0.05	0.10	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.05
	HJ-2303640-002	DS1 (N30.534590171° E120.733564045°)	无色较清	8.57	<0.08	<0.05	<0.09	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.04
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/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)-2303640

表 6、地下水检测结果五：

检测日期	采样点名称	pH 值(无量纲)
2023.03.28	CS1 (N30.535247312°E120.733821537°)	7.3
	DS1 (N30.534590171°E120.733564045°)	7.4
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：

年 月 日