

报告编号:YXE20222228



191112052467

检测报告

TEST REPORT

项目名称: 宁波市鄞州姜山兴益拉丝厂土壤和地下水自行监测
Project name
委托单位: 宁波市鄞州姜山兴益拉丝厂
Client
委托地址: 鄞州区姜山镇蔡郎桥丽横路 77 号
Address

浙江甬信检测技术有限公司
Zhejiang Yongxin Testing Technology Co., Ltd.



检测声明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：浙江省 宁波高新区 新梅路 299 号辅楼二楼西侧

邮政编码：315040

电话：0574-56266626

检测报告

样品类别	土壤、地下水	来样方式	采样
采样日期	2022-9-26	检测日期	2022-9-26~2022-10-10
委托单位	宁波市鄞州姜山兴益拉丝厂		
委托地址	鄞州区姜山镇蔡郎桥丽横路 77 号		
类别	检测项目	检测依据	仪器设备
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计 YX-SB-010
	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	火焰原子吸收分光光度计 YX-SB-001
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	火焰原子吸收分光光度计 YX-SB-001
	总铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	火焰原子吸收分光光度计 YX-SB-001
	锌	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	火焰原子吸收分光光度计 YX-SB-001
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪 YX-SB-207
地下水	pH 值	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	pH 计 YX-SB-252
	镍	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱元素分析仪 YX-SB-206
	铬 (六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	可见分光光度计 YX-SB-182
	总铬	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱元素分析仪 YX-SB-206
	锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱元素分析仪 YX-SB-206
	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 YX-SB-207

检测结果

表 1-1 土壤检测结果

采样时间	检测点位置 (坐标)	检测项目	单位	检测深度(m)	样品性状	检测结果	标准限值
2022-09-26	1#1A01 E: 121°32'50.312023" N: 29°43'24.306283"	pH 值	无量纲	0-0.5	黄棕色、干	7.77	—
				1.5-2.0	灰色、湿	6.72	
				4.0-4.5	灰色、重潮	6.99	
		总铬	mg/kg	0-0.5	黄棕色、干	144	—
				1.5-2.0	灰色、湿	160	
				4.0-4.5	灰色、重潮	178	
		锌	mg/kg	0-0.5	黄棕色、干	309	—
				1.5-2.0	灰色、湿	108	
				4.0-4.5	灰色、重潮	117	
		镍	mg/kg	0-0.5	黄棕色、干	51	≤150
				1.5-2.0	灰色、湿	54	
				4.0-4.5	灰色、重潮	63	
		六价铬	mg/kg	0-0.5	黄棕色、干	<0.5	≤3.0
				1.5-2.0	灰色、湿	<0.5	
				4.0-4.5	灰色、重潮	<0.5	
		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	0-0.5	黄棕色、干	236	826
				1.5-2.0	灰色、湿	49	
				4.0-4.5	灰色、重潮	53	

以下空白

检测结果

表 1-2 土壤检测结果

采样时间	检测点位置 (坐标)	检测项目	单位	检测深度(m)	样品性状	检测结果	标准限值
2022-09-26	2#1A02 E: 121°32'50.028632" N: 29°43'24.480284"	pH 值	无量纲	0-0.5	黄棕色、干	7.44	—
				1.5-2.0	灰色、湿	6.62	
				2.5-3.0	灰色、湿	7.09	
		总铬	mg/kg	0-0.5	黄棕色、干	177	—
				1.5-2.0	灰色、湿	194	
				2.5-3.0	灰色、湿	167	
		锌	mg/kg	0-0.5	黄棕色、干	238	—
				1.5-2.0	灰色、湿	111	
				2.5-3.0	灰色、湿	102	
		镍	mg/kg	0-0.5	黄棕色、干	42	≤150
				1.5-2.0	灰色、湿	69	
				2.5-3.0	灰色、湿	58	
		六价铬	mg/kg	0-0.5	黄棕色、干	<0.5	≤3.0
				1.5-2.0	灰色、湿	<0.5	
				2.5-3.0	灰色、湿	<0.5	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	0-0.5	黄棕色、干	332	826		
		1.5-2.0	灰色、湿	39			
		2.5-3.0	灰色、湿	47			

执行标准:《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)第一类用地筛选值。

以下空白

检测结果

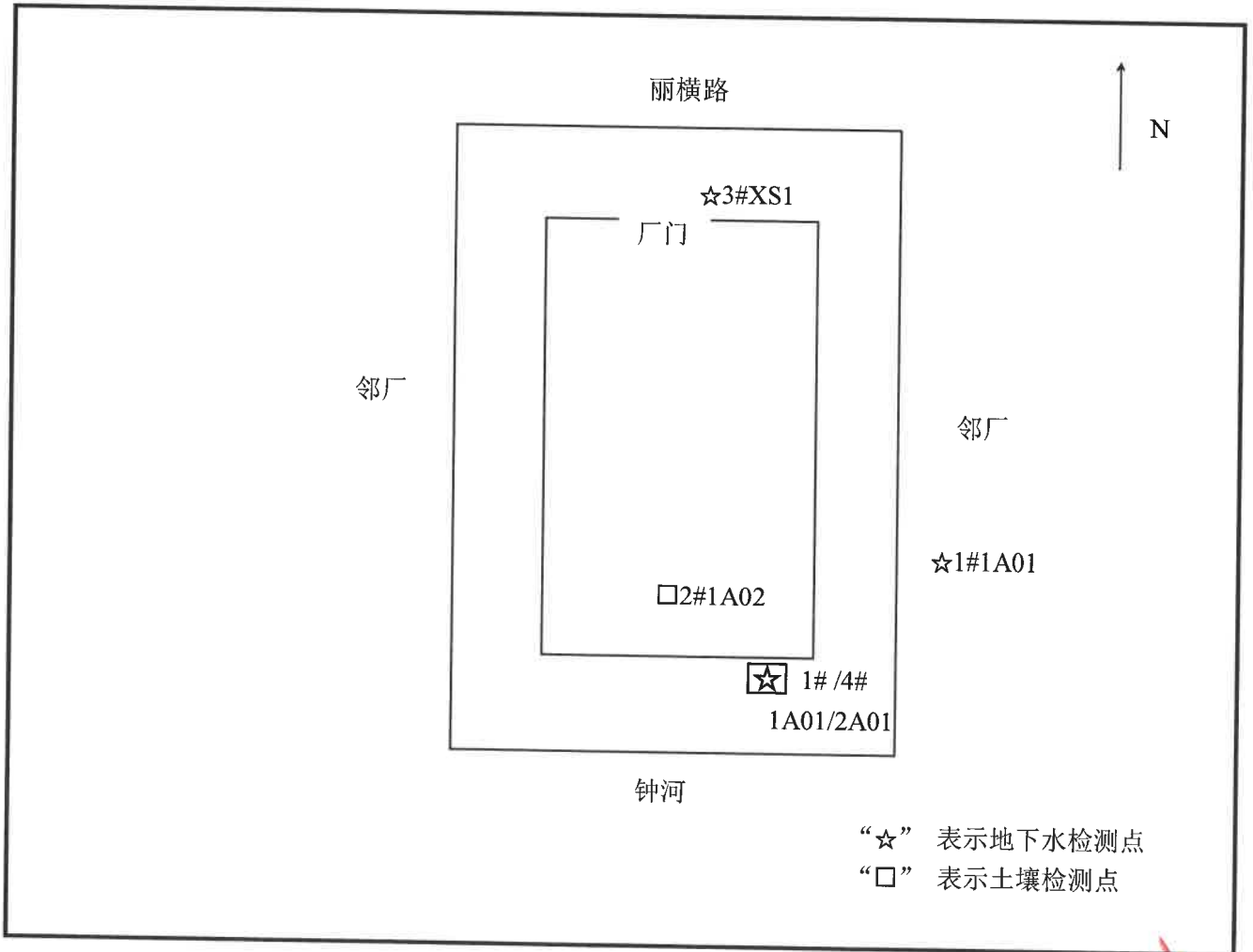
表 2 地下水检测结果

采样日期	检测点位置 (坐标)	检测项目	单位	样品性状	检测结果	标准限值
2022-09-26	3#XS1 E: 121°32'50.044817" N: 29°43'26.704754"	pH 值	无量纲	浅黄、微嗅、微浑	7.1	6.5~8.5
		总铬	mg/L	浅黄、微嗅、微浑	<0.03	—
		锌	mg/L	浅黄、微嗅、微浑	<0.004	≤1.00
		镍	mg/L	浅黄、微嗅、微浑	<0.02	≤0.02
		铬 (六价)	mg/L	浅黄、微嗅、微浑	<0.004	≤0.05
		可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	浅黄、微嗅、微浑	0.30	—
2022-09-26	4#2A01 E: 121°32'50.312023" N: 29°43'24.306283"	pH 值	无量纲	浅黄、微嗅、微浑	7.0	6.5~8.5
		总铬	mg/L	浅黄、微嗅、微浑	<0.03	—
		锌	mg/L	浅黄、微嗅、微浑	<0.004	≤1.00
		镍	mg/L	浅黄、微嗅、微浑	<0.02	≤0.02
		铬 (六价)	mg/L	浅黄、微嗅、微浑	<0.004	≤0.05
		可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	浅黄、微嗅、微浑	0.59	—

参考标准：参考《地下水质量标准》(GB 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及限值 III 类标准及表 2 地下水质量非常规指标及限值 III 类标准，由委托方提供。

3#水温 22.4℃、4#水温 22.1℃。

表 3 检测布点示意图



报告结束

编制: 葛明

批准: 王明芳

审核: 王明芳

日期: 2022.12.13

检验检测专用章