



201112052742

# 检测报告

*Test Report*

和一径舟（2024）第 664-1 号

项目名称 浙江华川深能环保有限公司年度土壤检测

委托单位 浙江华川深能环保有限公司

浙江和一径舟检测科技有限公司

Zhejiang Heyijingzhou Testing Technology Co., Ltd



# 说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检验检测专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检验检测专用章均无效；

三、未经同意本报告不得用于广告宣传；

四、由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责；

五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五天内向本公司提出。

浙江和一径舟检测科技有限公司

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道钱坞路 168 号 4 幢

北楼一层、二层

邮编：310052

电话：0571-61081683

邮箱：hyjztest@163.com



## 检测说明

项目编号	202412019		
委托方	浙江华川深能环保有限公司	委托方地址	浙江省义乌市赤岸镇巽村路 333 号
委托日期	2024.11.29	采样日期	2024.12.12
样品类别	土壤	检测类别	委托检测
采样地点	浙江省义乌市赤岸镇		
检测地址	浙江省杭州市临安区青山湖街道钱坞路 168 号 4 幢北楼一层、二层		
收样日期	2024.12.12	检测日期	2024.12.12-12.30
备注	1: 检测点位、检测项目、检测频次、检测依据由委托单位指定。 2: “<”表示该检测项目的检测结果小于方法检出限。		

## 一、检测项目及检测依据

检测项目	检测依据
土壤	
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
汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008
铜、镍、镉、铅、镉、铅	土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 1315-2023
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018

## 二、检测结果

表 2-1 土壤检测结果

采样日期	2024.12.12		
检测点位	厂界内土壤 1#		敏感点土壤 2#
样品编号	202412019 G01-01-01	202412019 G01-01-01P	202412019 G02-01-01
土壤深度 (m)	0-0.2	0-0.2	0-0.2
检测项目	样品性状 杂色	杂色	杂色
重金属 (mg/kg)			
六价铬	<0.5	<0.5	<0.5
铬	34	34	90
镍	19	19	50
铜	22.0	22.6	51.7
锌	58	61	115
镉	0.18	0.19	0.32
铅	22	22	23
汞	0.064	0.059	0.045
砷	10.6	9.27	14.5
其它			
pH 值 (无量纲)	7.30	7.29	7.21

表 2-2 土壤检测因子检出限

检测项目	单位	检出限	检测项目	单位	检出限
铬	mg/kg	2	六价铬	mg/kg	0.5
锌	mg/kg	5	铜	mg/kg	0.7
汞	mg/kg	0.002	镍	mg/kg	2
砷	mg/kg	0.01	镉	mg/kg	0.03
pH 值	无量纲	/	铅	mg/kg	1

以下空白



报告编制人：付雷明

报告审核人：许振

批准人：龙飞

批准日期：2025.1.4

附件一

表 1-1 采样点位 GPS 定位信息表

采样点名称	GPS 定位		高程 (m)
	东经 (度)	北纬 (度)	
厂界内土壤 1#	120.016422	29.146464	108.85
敏感点土壤 2#	120.020124	29.143719	91.33

备注：使用坐标系为 CGCS 2000 国家大地坐标  
高程为大地高程