CMA
221112050448

瑞启检测
RQ-TESTING TECH

检 验 检 测 报 告

Test Report

报告编号：浙瑞检 Y202502084

项目名称　湖州恒远生物化学技术有限公司 2025 年度土壤地下水自行监测服务

委托单位　浙江广域检测技术有限公司

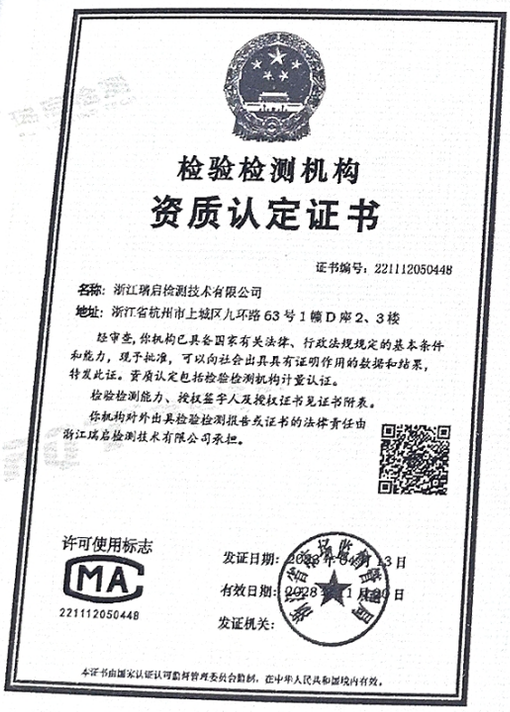
浙江瑞启检测技术有限公司 检验检测专用章

浙 江 瑞 启 检 测 技 术 有 限 公 司

Zhejiang Ruiqi Testing Technology CO.,LTD

声　明

1. 本报告未盖"浙江瑞启检测技术有限公司检验检测报告专用章"及骑缝章无效；
2. 本报告无审核、批准人签字或等效标识无效；
3. 本报告发生任何涂改后均无效；
4. 本报告检验检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；由委托方送检的，本报告检验检测结果仅对接收的样品负责；
5. 委托方应对提供的检验检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检验检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
6. 未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）本报告内容；
7. 委托方对本报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检验检测结果。



检验检测机构

资质认定证书

证书编号：221112050448

名称：浙江瑞启检测技术有限公司

地址：浙江省杭州市上城区九环路63号1幢D座2、3楼

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力、授权签字人及授权证书见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由浙江瑞启检测技术有限公司承担。

许可使用标志

221112050448

发证日期：2022年04月13日

有效日期：2028年11月29日

发证机关：

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

公司名称：浙江瑞启检测技术有限公司

地址：浙江省杭州市上城区九环路63号1幢D座2、3楼

电话：0571-87139636

客服：0571-87139635

传真：0571-87139637

网址：www.zjrqchina.com

邮箱：rqtest@sina.com

委托概况：

1．委 托 方	浙江广域检测技术有限公司
2．委托方地址	浙江省杭州市拱墅区石桥街道石祥路 59 号 8 号楼 302 室
3．受检单位	/
4．委托内容	地下水检测
5．样品性状	性状见表 1
6．采 样 方	自送样
7．采样日期	/
8．接收日期	2025 年 02 月 12 日
9．采样地点	/
10．检测地点	浙江瑞启检测技术有限公司
11．检测日期	2025 年 02 月 18 日

技术说明：

	检测类别	检测项目	检测依据的标准（方法）名称及编号（年号）
检测依据	地下水	总磷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
			/
评价依据	/		
备注	检测方法由委托方指定。		

检测结果：

表 1 地下水检测结果

来样标识	样品性状	检测结果
		总磷（μg/L）
XS 24191-03-0210 1-1	液态	111
XS 24191-03-0210 2-1	液态	115
XS 24191-03-0210 3-1	液态	5.50×10^{3}
XS 24191-03-0210 3-1TP	液态	5.41×10^{3}
XS 24191-03-0210 TK1	液态	<19.6

注：本报告只对送检样品检测结果负责，对样品时效性、样品来源和因保存不当引起的结果偏差不负责。

以下空白

编制人：肖燕 审核人： 签发人：

签发日期：2025 年 02 月 20 日

浙江瑞启检测技术有限公司 检验检测专用章

221112053157

正本

广域检测
WIDE-AREA TESTING

检 测 报 告

Test Report

报 告 编 号：CS24191-03S001

样 品 类 别：地下水

项 目 名 称：湖州恒远生物化学技术有限公司2025年度土壤地下水自行监测服务

委 托 单 位：浙江百诺数智环境科技股份有限公司

浙江广域检测技术有限公司

说　明

一、本报告无审核人、批准人签字，或涂改，或未加盖浙江广域检测技术有限公司红色检验检测专用章及骑缝章均无效；

二、本报告增删涂改无效，本报告未经本公司书面批准不得复制（全文复制除外）；

三、未经同意本报告不得用于广告宣传；

四、由委托方送检的样品，样品来源信息由客户负责，本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准由客户提供，仅供参考；

五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向浙江广域检测技术有限公司提出；

六、无 CMA 标识的报告，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。

浙江广域检测技术有限公司
地址：浙江省杭州市拱墅区石桥街道石祥路 59 号 8 号楼 302 室
电话：0571-87705585

浙江广域检测技术有限公司
检测报告

报告编号：CS24191-03S001

委托单位	浙江百诺数智环境科技股份有限公司	委托单位地址	浙江省杭州市余杭区良渚街道洋帆商务中心 1 幢 2001 室-1
受检单位	湖州恒远生物化学技术有限公司	受检单位地址	湖州市南浔区和孚镇沙浦田路 9 号
样品类别	地下水	生产负荷	/
检测类别	委托检测	采样日期	2025.02.10
接样日期	2025.02.10	检测日期	2025.02.10-2025.02.20
采样地点	见结果表	检测地点	浙江省杭州市拱墅区石桥街道石祥路 59 号 8 号楼 302 室及采样现场（详见检测结果表）
检测项目	检测依据及检测设备		
见附页	见附页		
评价依据	/		
评价结论	/		
备 注	/		

（检验检测专用章）

批准日期：2025 年 4 月 3 日

编制：朱[illegible]　　审核：[illegible]　　批准：[illegible]

浙江广域检测技术有限公司
检测报告

附页 检测项目、检测依据及检测设备表

检测项目	检测依据	检测设备	设备编号
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式多参数分析仪	GYYQ-079-02
浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	便携式浊度仪	GYYQ-085-01
色度	地下水质分析方法 第 4 部分：色度的测定 铂-钴标准比色法 DZ/T 0064.4-2021	/	/
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	/	/
溶解性总固体	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	GYYQ-050-03
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	GYYQ-014-01
碘化物	地下水质分析方法 第 56 部分：碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021	紫外可见分光光度计	GYYQ-014-01
耗氧量	地下水质分析方法 第 69 部分：耗氧量的测定 碱性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.69-2021	具塞滴定管	DD001
总硬度	地下水质分析方法 第 15 部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021	具塞滴定管	DD013
氯化物	地下水质分析方法 第 50 部分：氯化物的测定 银量滴定法 DZ/T 0064.50-2021	具塞滴定管	DD002
锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	火焰原子吸收分光光度计	GYYQ-003-01
钠	地下水质分析方法 第 27 部分：钾和钠量的测定 火焰发射光谱法 DZ/T 0064.27-2021	火焰原子吸收分光光度计	GYYQ-003-01
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	气相色谱-质谱仪	GYYQ-001-02

检 测 结 果 表

样品编号	XS 24191-03-0210 1-1	XS 24191-03-0210 2-1	XS 24191-03-0210 3-1	XS 24191-03-0210 3-1 TP
点位名称	AS1	AS2	W0	
经纬度	E 120°12′30.1645″ N 30°46′51.8303″	E 120°12′30.8984″ N 30°46′51.4819″	E 120°12′27.8278″ N 30°46′51.0671″	
样品性状描述	黑色、浑浊	黄色、浑浊	黑色、浑浊	黑色、浑浊
pH 值(无量纲)	6.6(7.6℃)	6.7(7.7℃)	6.7(7.7℃)	6.7(7.7℃)
浊度（NTU）	97	150	310	310
色度（度）	6.00×10^4	250	3.50×10^3	/
肉眼可见物	有	有	有	/
溶解性总固体（mg/L）	8.70×10^3	2.78×10^3	1.03×10^4	/
氨氮（mg/L）	216	18.3	22.4	23.4
碘化物（mg/L）	0.076	0.141	2.60	2.58
耗氧量（mg/L）	120	14.8	20.3	20.9
总硬度（mg/L）	1.65×10^3	1.43×10^3	1.94×10^3	1.93×10^3
氯化物（mg/L）	619	702	1.02×10^3	1.03×10^3
锰（mg/L）	6.14	4.85	2.25	2.26
钠（mg/L）	/	/	352	348
甲苯（μg/L）	＜1.4	＜1.4	＜1.4	＜1.4

浙江广域检测技术有限公司
检测报告

报告编号：CS24191-03S001

附：点位示意图，☆表示地下水检测点位置。



****报告结束****

CMA
221112050448

瑞启检测 RQ-TESTING TECH

检 验 检 测 报 告

Test Report

报告编号：浙瑞检 Y202502084

项 目 名 称　湖州恒远生物化学技术有限公司 2025 年度土壤地下水自行监测服务

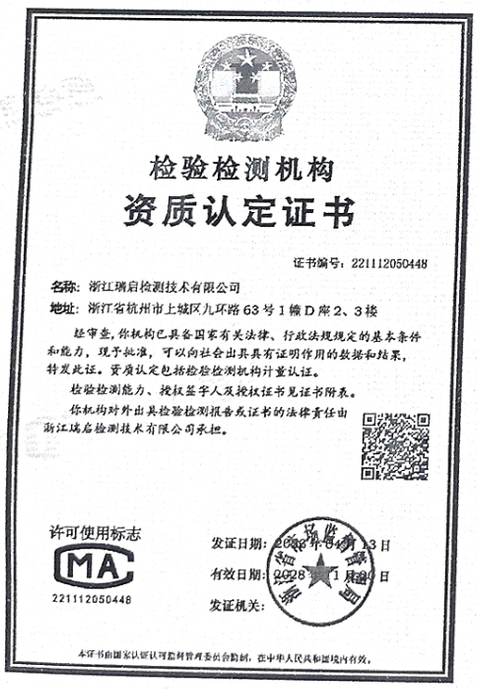
委 托 单 位　浙江广域检测技术有限公司

浙 江 瑞 启 检 测 技 术 有 限 公 司

Zhejiang Ruiqi Testing Technology CO.,LTD

声　明

1. 本报告未盖“浙江瑞启检测技术有限公司检验检测报告专用章”及骑缝章无效；
2. 本报告无审核、批准人签字或等效标识无效；
3. 本报告发生任何涂改后均无效；
4. 本报告检验检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；由委托方送检的，本报告检验检测结果仅对接收的样品负责；
5. 委托方应对提供的检验检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检验检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
6. 未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）本报告内容；
7. 委托方对本报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检验检测结果。



检验检测机构

资质认定证书

证书编号：221112050448

名称：浙江瑞启检测技术有限公司

地址：浙江省杭州市上城区九环路63号1幢D座2、3楼

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力、授权签字人及授权证书见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由浙江瑞启检测技术有限公司承担。

许可使用标志

CMA

221112050448

发证日期：2022年04月13日

有效日期：2028年11月12日

发证机关：

本证书由国家认证认可监督管理委员会制发，在中华人民共和国境内有效。

公司名称：浙江瑞启检测技术有限公司

地址：浙江省杭州市上城区九环路 63 号 1 幢 D 座 2、3 楼

电话：0571-87139636

客服：0571-87139635

传真：0571-87139637

网址：www.zjrqchina.com

邮箱：rqtest@sina.com

委托概况：

1．委 托 方 浙江广域检测技术有限公司

2．委托方地址 浙江省杭州市拱墅区石桥街道石祥路 59 号 8 号楼 302 室

3．受检单位 /

4．委托内容 地下水检测

5．样品性状 性状见表 1

6．采 样 方 自送样

7．采样日期 /

8．接收日期 2025 年 02 月 12 日

9．采样地点 /

10. 检测地点 浙江瑞启检测技术有限公司

11. 检测日期 2025 年 02 月 18 日

技术说明：

检测依据	**检测类别**	**检测项目**	**检测依据的标准（方法）名称及编号（年号）**
	地下水	总磷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
评价依据	/		/
备注	检测方法由委托方指定。		

检测结果：

表 1　地下水检测结果

来样标识	样品性状	检测结果
		总磷（μg/L）
XS 24191-03-0210 1-1	液态	111
XS 24191-03-0210 2-1	液态	115
XS 24191-03-0210 3-1	液态	5.50×10^{3}
XS 24191-03-0210 3-1TP	液态	5.41×10^{3}
XS 24191-03-0210 TK1	液态	<19.6

注：本报告只对送检样品检测结果负责，对样品时效性、样品来源和因保存不当引起的结果偏差不负责。

以下空白

编制人：　肖燕　　审核人：

签发人：

签发日期：2025 年 02 月 20 日

浙江瑞启检测技术有限公司 检验检测专用章

HBHJ/ZJ65

CMA
221112051470

鸿博环境检测

检 验 检 测

报 告

报告编号：HJ20250951-BG001

项目名称 2025年湖州恒远生物化学技术有限公司土壤地下水委托检测

委 托 方 湖州恒远生物化学技术有限公司

浙江鸿博环境检测有限公司

ZheJiang HongBo Environmental Detection Co., LTD

样品类别 地下水 样品性状 详见检测报告 接收日期 2025.8.22

委托方 湖州恒远生物化学技术有限公司 检测类别 委托检测

委托方地址 浙江省湖州市南浔区和孚镇沙蒲田工业园区 委托日期 2025.8.22

采样方 浙江鸿博环境检测有限公司 采样日期 2025.8.22

采样地点 根据 2025 年湖州恒远生物化学技术有限公司土壤地下水自行监测方案采样

分析地点 浙江鸿博环境检测有限公司 检测日期 2025.8.22-31

检测方法依据及仪器 见表 1。

检测结果 见表 3。

表 1 检测方法依据及仪器

检测项目	检测方法依据	检出限	仪器型号及编号
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	PHBJ-260F 型便携式 PH 计 563
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	/	/
浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU	WGZ 便携式浊度计 653
碘化物	地下水质分析方法 第 56 部分：碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021	0.025mg/L	SP-756P 紫外可见分光光度计 162
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	/	DHG-9140A 电热鼓风干燥箱 023；BSA224S-CW 电子天平 122
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5mg/L	50mL 滴定管 D-001
色度	地下水质分析方法 第 4 部分：色度的测定 铂-钴标准比色法 DZ/T 0064.4-2021	5 度	具塞比色管
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	UV-1200 紫外可见分光光度计 178
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	/	50mL 滴定管 D-002
钠	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	0.12mg/L	AVIO200 电感耦合等离子体发射光谱仪 170
磷		0.04mg/L	
锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.01mg/L	ICE3300 原子吸收分光光度计 164
氯离子	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ84-2016	0.007mg/L	EP-6000SC 离子色谱仪 172
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	0.3μg/L	8860-5977B 气质联用仪 152；Atomx XYZ 吹扫捕集 A086

表 2 监测点位说明

点位编号	类型	监测指标	监测说明
AS1	地下水	pH 值、高锰酸盐指数、磷、氯离子、甲苯、色度、浊度、肉眼可见物、总硬度、溶解性固体总量、锰、氨氮、碘化物	监测一天，一天一次。
AS2		pH 值、高锰酸盐指数、磷、氯离子、甲苯、色度、浊度、肉眼可见物、总硬度、溶解性固体总量、锰、氨氮、碘化物	
W0		pH 值、高锰酸盐指数、磷、氯离子、甲苯、色度、浊度、肉眼可见物、总硬度、溶解性固体总量、锰、氨氮、碘化物、钠	

表 3 检测结果

单位：mg/L（pH 无量纲）

样品编号	点位编号	采样时间	样品性状	分析项目					
				pH 值	色度（度）	浊度（NTU）	肉眼可见物	溶解性固体总量	高锰酸盐指数
YP25688027	AS1	11:58	深红微浊	6.9	1.02×10^4	83	有少量泥沙，无其他肉眼可见物	9.07×10^3	325
YP25688028	AS2	11:15	深黄微浊	7.0	640	208	有少量泥沙，无其他肉眼可见物	2.06×10^3	11.4
YP25688029	W0	10:30	深黑微浊	6.7	1.92×10^3	229	有少量泥沙，无其他肉眼可见物	6.36×10^3	171
YP25688031	W0 平行	10:30	深黑微浊	6.7	1.92×10^3	229	有少量泥沙，无其他肉眼可见物	6.42×10^3	174

样品编号	点位编号	采样时间	样品性状	分析项目							
				碘化物	氨氮	总硬度	锰	氯离子	磷	钠	甲苯(μg/L)
YP25688027	AS1	11:58	深红微浊	0.943	29.6	2.27×10^3	6.66	354	0.74	/	<0.3
YP25688028	AS2	11:15	深黄微浊	0.606	2.53	1.23×10^3	4.78	243	0.25	/	<0.3
YP25688029	W0	10:30	深黑微浊	2.08	129	936	2.62	2.38×10^3	6.14	1.89×10^3	<0.3
YP25688031	W0 平行	10:30	深黑微浊	1.90	123	924	2.56	2.87×10^3	6.11	1.85×10^3	<0.3

备注：本报告仅对本次测试负责。

样品类别 土壤 样品性状 见检测结果 接收日期 2025.8.22

委托方 湖州恒远生物化学技术有限公司 检测类别 委托检测

委托方地址 浙江省湖州市南浔区和孚镇沙浦田工业园区 委托日期 2025.8.22

采样方 浙江鸿博环境检测有限公司 采样日期 2025.8.22

采样地点 根据 2025 年湖州恒远生物化学技术有限公司土壤地下水自行监测方案采样

检测方 浙江鸿博环境检测有限公司 检测日期 2025.8.22-9.4

检测方法依据及仪器 见表 4。

检测结果 见表 6。

表 4 检测方法依据及仪器

检测项目	检测方法依据	检出限	仪器型号及编号
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/	FE28 梅特勒-托利多 pH 计 192；磁力加热水浴锅 A119；HJ-4 磁力加热搅拌器 A060
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	3mg/kg	iCE3300 原子吸收分光光度计 164
甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3μg/kg	JY20002 电子天平 190；8860-5977B 气质联用仪 152；Atomx XYZ 吹扫捕集 A086

表 5 土壤监测点位说明

测点编号	监测指标	监测说明
AT1	pH 值、甲苯、镍	监测频次：一次。

表 6 土壤检测结果

单位 mg/kg（pH 值无量纲）

样品编号	测点编号	采样深度（m）	样品性状	分析项目		
				pH 值	镍	甲苯（μg/kg）
YP25688020	AT1	0~1.5	棕-紫	8.81	7.12×10^{3}	<1.3
YP25688021	AT1	1.5~3.0	紫	8.82	274	<1.3
YP25688022	AT1	3.0~4.5	棕	8.04	41	<1.3
YP25688023	AT1	4.5~6.0	棕	7.61	25	<1.3
YP25688024	AT1 平行	4.5~6.0	棕	7.61	31	<1.3

备注：本报告仅对本次测试负责。

以下空白。

报告编制 王玲

审核

批准人

批准日期（检测章）2025.9.18

HBHJ/ZJ65

221112051470

检 验 检 测

报 告

报告编号：HJ20250951-BG002

项目名称 2025年湖州恒远生物化学技术有限公司土壤地下水委托检测

委 托 方 湖州恒远生物化学技术有限公司

浙江鸿博环境检测有限公司

ZheJiang HongBo Environmental Detection Co., LTD

样品类别 地下水 样品性状 详见检测报告 接收日期 2025.9.24

委托方 湖州恒远生物化学技术有限公司 检测类别 委托检测

委托方地址 浙江省湖州市南浔区和孚镇沙蒲田工业园区 委托日期 2025.9.24

采样方 浙江鸿博环境检测有限公司 采样日期 2025.9.24

采样地点 根据 2025 年湖州恒远生物化学技术有限公司土壤地下水自行监测方案采样

分析地点 浙江鸿博环境检测有限公司 检测日期 2025.9.24-30

检测方法依据及仪器 见表 1。

检测结果 见表 3。

表 1 检测方法依据及仪器

检测项目	检测方法依据	检出限	仪器型号及编号
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	SX711 三信 pH 计 723
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	/	/
浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU	ZD-10A 智能散射光浊度仪 721
碘化物	地下水质分析方法 第 56 部分：碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021	0.025mg/L	SP-756P 紫外可见分光光度计 162
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	/	DHG-9140A 电热鼓风干燥箱 023；BSA224S-CW 电子天平 122
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5mg/L	50mL 滴定管 D-001
色度	地下水质分析方法 第 4 部分：色度的测定 铂-钴标准比色法 DZ/T 0064.4-2021	5 度	具塞比色管
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	UV-1200 紫外可见分光光度计 178
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	/	50mL 滴定管 D-002
钠	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	0.12mg/L	AVIO200 电感耦合等离子体发射光谱仪 170
磷		0.04mg/L	
锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.01mg/L	ICE3300 原子吸收分光光度计 164
氯离子	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ84-2016	0.007mg/L	EP-6000SC 离子色谱仪 172
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	0.3μg/L	8860-5977B 气质联用仪 152；Atomx XYZ 吹扫捕集 A086

表 2 监测点位说明

点位编号	类型	监测指标	监测说明
AS1	地下水	pH 值、高锰酸盐指数、磷、氯离子、甲苯、色度、浊度、肉眼可见物、总硬度、溶解性固体总量、锰、氨氮、碘化物	监测一天，一天一次。
AS2			
W0		pH 值、高锰酸盐指数、磷、氯离子、甲苯、色度、浊度、肉眼可见物、总硬度、溶解性固体总量、锰、氨氮、碘化物、钠	

表 3 检测结果 单位：mg/L（pH 无量纲）

样品编号	点位编号	采样时间	样品性状	分析项目					
				pH 值	色度（度）	浊度（NTU）	肉眼可见物	溶解性固体总量	高锰酸盐指数
YP25695007	AS1	10:37	深红微浊	6.8	2.05×10^{4}	106	有少量泥沙，无其他肉眼可见物	8.54×10^{3}	645
YP25695008	AS2	11:32	深黄微浊	6.9	320	171	有少量泥沙，无其他肉眼可见物	2.27×10^{3}	19.5
YP25695009	W0	12:31	黑微浊	6.9	3.20×10^{3}	181	有少量泥沙，无其他肉眼可见物	4.30×10^{3}	242
YP25695011	W0 平行	12:31	黑微浊	6.9	3.20×10^{3}	181	有少量泥沙，无其他肉眼可见物	4.34×10^{3}	240

样品编号	点位编号	采样时间	样品性状	分析项目							
				碘化物	氨氮	总硬度	锰	氯离子	磷	钠	甲苯(μg/L)
YP25695007	AS1	10:37	深红微浊	2.08	13.4	2.41×10^{3}	7.32	468	0.72	/	<0.3
YP25695008	AS2	11:32	深黄微浊	0.403	7.67	1.28×10^{3}	4.03	221	0.24	/	<0.3
YP25695009	W0	12:31	黑微浊	1.37	137	746	2.12	1.94×10^{3}	5.03	1.45×10^{3}	<0.3
YP25695011	W0 平行	12:31	黑微浊	1.40	139	725	2.07	1.94×10^{3}	4.80	1.46×10^{3}	<0.3

备注：本报告仅对本次测试负责。

报告编制 王玲

批准人

审核

批准日期（检测章） 2025.10.20

HBHJ/ZJ65

CMA
221112051470

鸿博环境检测

检 验 检 测

报 告

报告编号：HJ20250951-BG003

项目名称 2025年湖州恒远生物化学技术有限公司土壤地下水委托检测

委 托 方 湖州恒远生物化学技术有限公司

浙江鸿博环境检测有限公司

ZheJiang HongBo Environmental Detection Co., LTD

说　明

一、本报告无本单位审核及批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检验检测报告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报告专用章均无效；

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，对样品时效性、样品来源以及因保存不当等引起的结果偏差不负责；

五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。



检验检测机构
资质认定证书

证书编号：221112051470

名称：浙江鸿博环境检测有限公司

地址：浙江省杭州市临平区东湖街道天荷路44号2幢601室

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告及证书的法律责任由浙江鸿博环境检测有限公司承担。

许可使用标志

221112051470

发证日期：2022年11月30日

有效日期：2028年11月30日

发证机关：

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

浙江鸿博环境检测有限公司

地址：浙江省杭州市临平区东湖街道天荷路44号2幢601室

邮编：311100

电话：0571-88820485

传真：0571-87630487

样品类别 地下水 样品性状 见检测结果 接收日期 2025.12.4

委托方 湖州恒远生物化学技术有限公司 检测类别 委托检测

委托方地址 浙江省湖州市南浔区和孚镇沙蒲田工业园区 委托日期 2025.12.4

采样方 浙江鸿博环境检测有限公司 采样日期 2025.12.4

采样地点 根据 2025 年湖州恒远生物化学技术有限公司土壤地下水自行监测方案采样

分析地点 浙江鸿博环境检测有限公司 检测日期 2025.12.4-8

检测方法依据及仪器 见表 1。

检测结果 见表 3。

表 1 检测方法依据及仪器

检测项目	检测方法依据	检出限	仪器型号及编号
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	SX711 三信 pH 计 723
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	/	/
浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU	ZD-10A 智能散射光浊度仪 721
碘化物	地下水质分析方法 第 56 部分：碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021	0.025mg/L	SP-756P 紫外可见分光光度计 162
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	/	DHG-9140A 电热鼓风干燥箱 023；BSA224S-CW 电子天平 122
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5mg/L	50mL 滴定管 D-001
色度	地下水质分析方法 第 4 部分：色度的测定 铂-钴标准比色法 DZ/T 0064.4-2021	5 度	具塞比色管
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	UV-1200 紫外可见分光光度计 178
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	/	50mL 滴定管 D-002
钠	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	0.12mg/L	AVIO200 电感耦合等离子体发射光谱仪 170
磷		0.04mg/L	
锰		0.004mg/L	
氯离子	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ84-2016	0.007mg/L	EP-6000SC 离子色谱仪 172
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	0.3μg/L	8860-5977B 气质联用仪 152；Atomx XYZ 吹扫捕集 A086

表 2 监测点位说明

点位编号	类型	监测指标	监测说明
AS1	地下水	pH 值、高锰酸盐指数、磷、氯离子、甲苯、色度、浊度、肉眼可见物、总硬度、溶解性固体总量、锰、氨氮、碘化物	监测一天，一天一次。
AS2		pH 值、高锰酸盐指数、磷、氯离子、甲苯、色度、浊度、肉眼可见物、总硬度、溶解性固体总量、锰、氨氮、碘化物	
W0		pH 值、高锰酸盐指数、磷、氯离子、甲苯、色度、浊度、肉眼可见物、总硬度、溶解性固体总量、锰、氨氮、碘化物、钠	

表 3 检测结果

单位：mg/L（pH 无量纲）

样品编号	点位编号	采样时间	样品性状	分析项目					
				pH 值	色度（度）	浊度（NTU）	肉眼可见物	溶解性固体总量	高锰酸盐指数
YP25711623	AS1	13:03	酒红微浊	6.9	2.56×10^{3}	95	有少量泥沙，无其他肉眼可见物	9.47×10^{3}	643
YP25711624	AS2	12:04	橙色微浊	7.3	320	72	有少量泥沙，无其他肉眼可见物	2.49×10^{3}	25.5
YP25711625	W0	11:03	褐色微浊	7.1	1.28×10^{4}	75	有少量泥沙，无其他肉眼可见物	5.04×10^{3}	175
YP25711627	W0 平行	11:03	褐色微浊	7.1	1.28×10^{4}	75	有少量泥沙，无其他肉眼可见物	5.00×10^{3}	181

样品编号	点位编号	采样时间	样品性状	分析项目							
				碘化物	氨氮	总硬度	锰	氯离子	磷	钠	甲苯(μg/L)
YP25711623	AS1	13:03	酒红微浊	0.539	137	2.45×10^{3}	7.90	447	0.94	/	1.0
YP25711624	AS2	12:04	橙色微浊	1.43	15.8	1.28×10^{3}	5.39	244	0.30	/	<0.3
YP25711625	W0	11:03	褐色微浊	1.38	96.9	726	2.67	1.54×10^{3}	10.1	1.56×10^{3}	2.4
YP25711627	W0 平行	11:03	褐色微浊	1.53	110	737	2.65	1.60×10^{3}	10.6	1.52×10^{3}	2.9

备注：本报告仅对本次测试负责。

样品类别 土壤 样品性状 见检测结果 接收日期 2025.12.4

委托方 湖州恒远生物化学技术有限公司 检测类别 委托检测

委托方地址 浙江省湖州市南浔区和孚镇沙蒲田工业园区 委托日期 2025.12.4

采样方 浙江鸿博环境检测有限公司 采样日期 2025.12.4

采样地点 根据 2025 年湖州恒远生物化学技术有限公司土壤地下水自行监测方案采样

检测方 浙江鸿博环境检测有限公司 检测日期 2025.12.4-10

检测方法依据及仪器 见表 4。

检测结果 见表 6。

表 4 检测方法依据及仪器

检测项目	检测方法依据	检出限	仪器型号及编号
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/	FE28 梅特勒-托利多 pH 计 192；磁力加热水浴锅 A119；HJ-4 磁力加热搅拌器 A060
甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3μg/kg	JY20002 电子天平 190；8860-5977B 气质联用仪 152；Atomx XYZ 吹扫捕集 A086

表 5-1 土壤监测点位说明

测点编号	监测指标	监测说明
AT1	pH 值、甲苯	监测频次：一次。

表 5-2 监测点位经纬度说明

点位编号	东经	北纬
AT4	120°12′30.480″	30°46′52.570″
AT3	120°12′33.715″	30°46′51.527″

表 6 土壤检测结果

单位 mg/kg（pH 值无量纲）

样品编号	测点编号	采样深度（m）	样品性状	分析项目	
				pH 值	甲苯（μg/kg）
YP25711616	AT4	0~0.2	灰黄	7.56	<1.3
YP25711617	AT4 平行	0~0.2	灰黄	7.56	<1.3
YP25711618	AT3	0~0.2	灰黄	7.47	<1.3

备注：本报告仅对本次测试负责。

以下空白。

报告编制 审核

批准人 批准日期（检测章） 2025.12.26