

# 土壤温湿度检测记录仪厂家

产品名称	土壤温湿度检测记录仪厂家
公司名称	山东恒美电子科技有限公司
价格	4800.00/台
规格参数	品牌:恒美 型号:土壤水分温度检测仪 产地:山东
公司地址	潍坊市欧龙科技园
联系电话	0536-2223430 19953627753

## 产品详情

### 一、技术参数：

测量参数：土壤容积含水量；

单位：%（m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>）；

测试灵敏度：±0.01%（m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>）；

量程：0 - 100%（m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>）；

测量精度：0 - 50%（m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>）范围内）±2%（m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>）；

50 - 100%（m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>）范围内）±3%（m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>）；

分辨率：0.1%

测量区域：90%的影响在围绕中央探针直径为3cm长为6cm的圆柱体内；

稳定时间：通电后约10秒钟；

响应时间：响应在1秒钟内进入稳定过程；

温度范围：-40--120

测量精度：0.2

分辨率：0.1

供电方式：锂电池或交流电

通讯方式：USB2.0

软件：上位机软件免费赠送

线缆：水分国标屏蔽线2米，温度聚四氟耐高温导线2米。

测量方式：插入式、埋藏式、剖面等

## 二、突出性能：

采用一体化结构设计，集液晶显示仪表+传感器+便携手提箱合成在一个便携式手提箱内，本机体积小巧，操作简单，性能可靠，野外携带极为方便。

大屏幕中文液晶显示，可实时显示温度值、水分值、组数、低电压示警，存储数据等，便于野外携带作业。

仪表可设置多种土质配方，便于不同土质的水分测量。

能存储指定各个点的土壤温度值、水分值，上位机软件功能强大，随时可以通过USB接口将记录中的数据导出到计算机上，并可以存储为EXCE表格文件，生成数据曲线，以供其它分析软件进一步进行数据处理。

## 三、适用范围：

广泛应用于土壤墒情检测、旱作节水灌溉、精细农业、林业、地质勘探、植物培育等领域。