

TZS-5X多参数土壤水分记录仪

产品名称	TZS-5X多参数土壤水分记录仪
公司名称	杭州大吉光电仪器有限公司
价格	6500.00/台
规格参数	类型:土壤水分记录仪 品牌:杭州大吉 型号:TZS-5X
公司地址	杭州市西湖科技园区振华路200号
联系电话	0571-88985274 17342050579

产品详情

tzs系列土壤水分记录仪简介：

土壤水分记录仪共有三个型号：tzs-2x，tzs-3x，tzs-5x

土壤水分记录仪能够对各类土壤进行长期定时监测记录，也可以实时快速测量和记录。

土壤水分是土壤的重要组成部分，对作物的生长、节水灌溉等有着非常重要的作用。

tzs系列土壤水分记录仪的特点：

- 1、大屏幕中文液晶显示，薄膜式按键，可实时显示采样日期和时间（年月日时分秒）、组数、记录水分、土壤温度、大气温湿度、露点、低电压示警（不同型号不同的参数组合，见功能对比表），自动关机。
- 2、rs232接口，数据提取并导入excel进行绘图，计算机分析软件免费下载，升级。
- 3、专用铝合金手提箱，重量轻，便于野外作业。
- 4、不同型号有不同功能，用户可按实际需求选购（详见功能对比表）。

tzs系列土壤水分记录仪的技术指标：

水分单位： $\% (m^3 / m^3)$

含水率测试范围：0-100%

测试时间： 2秒

测试的绝对误差： 2% 相对百分误差： 3%

土壤温度探头温度范围： -55 ----99.9

温度误差： ± 0.5

水分探头长度： 不锈钢探针： 80mm长；探头总长： 205mm

土壤温度探头长度： 200mm

标准电缆长度： 1700mm(可按客户需要定做，最长可至100米)

功耗： 小于50ma（机），小于5ua(待机)

待机时间： 大于1000小时

水分存储数据： 5000组

记录时间间隔： 1-250分钟可任意设定

净重： 1kg

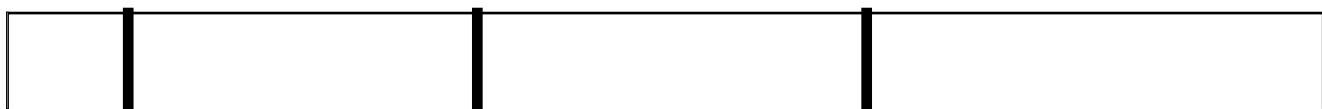
tzs系列土壤水分记录仪的组成：

- 1、水分读表：读取探头水分测量值，可读取和储存数据；
- 2、水分探头：4根不锈钢探针，可长期埋设于土壤及堤坝内使用（在订货前通知线长）；
- 3、温度探头：20cm不锈钢探针-55 -99.9 ；
- 4、windows软件：数据下载与储存，储存文件直接可以导入excel
- 5、标准配置：含探头，读数表，通讯电缆，下载软件，手提箱

产地：杭州大吉光电仪器有限公司

备注：探头多时可以选配数量，并可实现多通道自动数据采集，可以加长测量线，以上功能需在订货前通知。

tzs系列土壤水分温度记录仪可以分为如下三个型号：



型号	tzs-2x型	tzs-3x型	tzs-5x型
功能区别	可实时记录土壤温度和土壤水分2个参数。	可实时记录土壤温度、土壤水分、大气温度3个参数	可实时记录土壤温度、土壤水分、大气温度、大气湿度、露点5个参数

本产品的类型是土壤水分记录仪，品牌为杭州大吉，型号是TZS-5X，测量范围为0-100%，电源为DC6V，外形尺寸是3213