

土壤墒情速测仪产品特点及作用、分析

产品名称	土壤墒情速测仪产品特点及作用、分析
公司名称	诸暨市碧波农用仪器商行
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	诸暨市安华镇双峰村
联系电话	0571-85819217 15158074996

产品详情

开展科学有效的土壤墒情监测是十分必要的，因为当前我国农业发展呈现出供水不足的问题，农业生产用水的有效利用是农业研究的重点。现在人们通过土壤墒情速测仪能够准确监测土壤中的墒情信息，预测未来土壤水分变化趋势，有效提高土壤水分利用率，也进一步保障了农作物的健康生长。

土壤墒情监测仪在土壤墒情的研究中发挥着重要的作用。土壤水分的采样样本都是关于时间的一维随机序列，一般从集中趋势和离散趋势2个方面描述其平均水平与变异性。反映离散趋势的指标包括样本最大、最小值、方差、标准差、变异系数和极差等，反映数据集中趋势的指标包括均值、中位数等。

土壤墒情速测仪发射一定频率的信号，信号源探针传输，到达土壤端，由于阻抗不匹配导致部分信号被反射回传输线，从而与原始信号形成驻波叠加，由于反射率取决于土壤的介电常数，而土壤的介电常数跟土壤的含水量呈一定的线性关系，从而可检测驻波叠加信号得到土壤含水量。

土壤墒情速测仪又称之为土壤水分、温度、盐分三参数速测仪。主要用来测量土壤的墒情，了解土壤的温度、水分、盐分等信息，对指导农业、林业的正常生产工作有很大帮助。同时该仪器还带有GPS定位功能，内置GPS模块，能精确测定测点的地理信息，同时还可以显示测点的经纬度。而且该仪器还被指定作为基层农技推广服务体系建设项目中必备的设备，为基层农技推广工作提供了便利！

浙江托普云农科技股份有限公司是一家农业行业的高新企业，专门生产农业仪器、种子仪器、粮油仪器等等的厂家。那么想要购买土壤墒情速测仪的用户，可以先咨询托普云农的工作人员，将您的要求告诉我们，我们会为您准备最适合的设备。

更多详情：

[土壤墒情速测仪](http://www.tpyнкj.net/product/index/60.html) <http://www.tpyнкj.net/product/index/60.html>

[土壤仪器](http://www.tpynkj.net/product/index/2.html) <http://www.tpynkj.net/product/index/2.html>