

土壤检测仪管理 土壤检测仪使用说明

产品名称	土壤检测仪管理 土壤检测仪使用说明
公司名称	浙江托普云农科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:托普云农 型号:TZS-2X-G 产地:杭州
公司地址	杭州市祥茂路36号1-2楼
联系电话	0571-86056609 18069819101

产品详情

TZS-2X-G土壤水分温度检测仪注意事项及解决方案

TZS-2X-G土壤水分温度检测仪简称土壤检测仪,适用于各类土壤、水文、水质、温室、气象、农业、道路、桥梁、铁道等领域测温。与预埋式测温线配合,可作为温度长期自动监测系统的集成。具有低功耗、便于携带、性价比高的显著优点,能够直接读出土壤的体积含水量。主机可分别与测温探头或测温线连接构成测温系还要统,可根据现场需要和测温点数量灵活配置。

土壤水分温度检测仪使用方法如下：

- 1、去除被测土壤表面石子，草，树叶等覆盖物，去除表层土壤，如果土壤太干，先浇一些水，过25-30分钟之后再行测量。
- 2、在测试前，请用柔软的布将探头金属表面擦拭干净。将开关选择到要测量的选项，水分，酸度。初次使用该仪器时，建议反复测试几次再读数，以免探头金属表面的保护油层对水分值和PH值造成影响。
- 3、在测量时，将仪器探头插入土壤，注意将探头电极要全部插入土壤里面，而且要确保电极和边上的土壤紧密接触。
- 4、为了确保测量土壤的PH值和水分值，需将探头插入土壤里约十分钟。因为土壤性质的不同，探头和土壤接触的紧密度也不同，建议测量多个数值，最后取平均值。
- 5、使用后，请将探头擦拭干净。

土壤水分温度速测仪功能特点：

- 1、小巧美观便于携带，轻触式按键，大屏幕点阵式液晶显示，全中文菜单操作。
- 2.探头具有一致性，主机可通过集线器接入不同类型的传感器，互不影响精度。
- 3.将传感器插入主机后便可手动搜集到多种不同类别的传感器（类似于U盘和电脑相连接能自动感应）。
- 4.仪器具有32通道同时检测的扩展功能，可以实现多点同步检测，可按需要自行组合。
- 5.有线RS485通讯，传感器通讯电缆最远可达到100米
- 6.低功耗设计，增加系统监控和保护措施，防止电源短路或外部干扰而损坏，避免系统死机。
- 7、采集设置：在无人看守的情况下使用，可设置定时采集，也可手动采集。自动记录数据并存储。
- 8、交直流两用，内置锂电池供电：3.7v4Ah锂电池，具有充电保护、电压过低提示功能。也可长时间放置记录地点。
- 9.带GPS定位功能，可实时显示采集点经纬度并保存。（选配）
- 10.带语音播报功能，可对超限值进行语音报警设置，对超标的参数实时普通话语音播报，亦可直接播报出实时的环境参数值
- 11.数据保存功能强大，设备内部Flash可存储最近3万条数据，标配4G内存卡可无限存储，亦可与Flash中数据同时存储
- 12.既可在主机上查看数据，也可导入计算机进行查看
- 13.意外断电后，已保存在主机里的数据不丢失。

仪器上位机软件功能：

- 1、显示每种参数过程曲线趋势，最大值、最小值、平均值显示查看，放大、缩小功能。
- 2、具有设置超限区域着色功能，显示更直观，为客户带来更多便捷。
- 3、可将存储记录的数据以EXCEL格式备份保存，方便以后调用。
- 4、每种参数的报表、曲线图均可选择时段查询查看，并可通过计算机打印。
- 5、曲线坐标均可自行设置和移动，分析历史走向更清晰、时间把握更明朗。

仪器手持机技术参数：

纬度：0~90°

语音播报：中文普通话

工作电源：3.7V锂电池供电

工作电流：待机功耗10mA，其他功耗根据配置而定

记录容量：设备内部Flash可存储近3万条数据，标配4G内存卡可无限存储，亦可与Flash中数据同时存储。

记录时间间隔：5分到99小时

经度：0~180°

其他土壤仪器：土壤养分速测仪、便携式无线墒情综合监测仪、土壤酸度计

浙江托普云农科技股份有限公司

地址：杭州市拱墅区祥园路中国（杭州）智慧信息产业园3号楼11-12楼

销售热线：0571-86056609 86059660 86823770 86054117 86055117

出口外销：0571-86062776

传真：0571-86059660 86823529

全国售后服务专线：400-672-1817