

# 土壤养分速测仪报价

产品名称	土壤养分速测仪报价
公司名称	山东风铃物联网科技有限公司
价格	16800.00/1
规格参数	型号:FT-TFC 品牌:风铃 产地:潍坊
公司地址	金马路一号欧龙产业园
联系电话	18765361384

## 产品详情

### 土壤养分速测仪报价

#### 一、特点：

《机箱/药剂一体式铝合金机箱》设计，便于携带、坚固耐用，配套检测方法 & 成品药剂。

微电脑控制，数字化线路、程序化设计，液晶显示，交直流两用，测试数据可存储查询，可野外流动测试，大程度降低操作者的失误和劳动强度。

分辨率：0.001，触摸式按键，内置高档热敏打印机，可打印测试结果。

全项目土壤肥料养分速测仪可检测土壤及化肥、有机肥（含叶面肥、水溶肥、喷施肥等）、植株中的速效氮、速效磷、有效钾、全氮、全磷、全钾、有机质、酸碱度，钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅等各种中微量元素。

采用高亮LED光源，滤光式处理，保证光源波长稳定，硅半导体作为信号接收系统，寿命长达10万小时级别。光源稳定，重现性好，准确度高。

比色槽部分采用单通道设计，无机械位移及磨损，光路测试定位精确，保证测定结果精度。

配套专家施肥系统数据，可对百余种全国农业、果树、经济作物的目标产量科学计算推荐施肥量。二、测试速度：

测一个土壤样品（N、P、K） 30分钟，同时检测三个土壤样品（N、P、K） 40分钟；

测试一个肥料样（N、P、K） 50分钟，同时检测三个肥料样品（N、P、K） 1.5小时。

产品仪器特点：

全项目土壤肥料养分速测仪功能全：测试项目国内外齐全（各类药剂均可选购）。

配套齐全：该仪器集药、器、仪为一体，携带方便，相当于一个小型实验室。适于农业服务部门或农资经销商、肥料厂商测土施肥和鉴别肥料真假。

操作简便、速度快捷，成品药剂开瓶即用，无须配置。

三、仪器技术指标：

1.电源：交流 $220 \pm 22V$ 直流 $12V+5V$ （可用车载电源也可选择仪器内置锂电池）

2.功率： 5W

3.量程及分辨率：0.001-9999

4.重复性误差： 0.3%（0.003，重铬酸钾溶液）

5.仪器稳定性：三分钟内漂移小于0.2%（0.002，透光度测量）。仪器开机预热5分钟后，两分钟内显示数字无漂移（透光度测量），五分钟内数字漂移不超过0.3%（透光度测量）；二十分钟内数字漂移不超过0.5%（透光度测量）、0.001（吸光度测量）；三十分钟内数字漂移不超过0.7%（透光度测量）、0.002（吸光度测量）。

6.线性误差： 1%（0.01，硫酸铜检测）

7.灵敏度：红光  $4.5 \times 10^{-5}$ 蓝光  $3.17 \times 10^{-3}$ 绿光  $2.35 \times 10^{-3}$ 橙光  $2.13 \times 10^{-3}$

8.波长范围：红光： $680 \pm 2nm$ ；蓝光： $420 \pm 2nm$ ；绿光： $510 \pm 2nm$ ；橙光： $590 \pm 4nm$

9.PH值（酸碱度）：(1)测试范围：1~14(2)精度：0.1(3)误差： $\pm 0.1$ （扩展）

10.盐量（电导）：(1)测试范围：0.01%~1.00%(2)相对误差： $\pm 5\%$ （扩展）

11.土壤水分技术参数水分单位： $\%（g/100g）$ ；含水率测试范围：0-100%；误差小于0.5%

12.土壤中速效N、P、K三种养分一次性同时浸提测定、科学指导施肥量

13.肥料中氮（N）、磷（P）、钾（K）等养分同时、快速、准确检测

14.测试速度：测一个土样（N、P、K） 30分钟（含前处理时间，不需用户提供任何附件）

15.同时测8个土样 1小时（含前处理时间）

16.数据查询打印：测试数据可存储、查询、打印，内置高档一键式热敏打印机

四、售后服务：

仪器整机质保五年，终身免费维修服务，免费邮寄仪器、免费培训。

终身免费提供土肥等农业相关支持！

