

# 高智能测土配方施肥仪 土肥仪 测土测肥仪

产品名称	高智能测土配方施肥仪 土肥仪 测土测肥仪
公司名称	郑州腾宇仪器仪表有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:腾宇 型号:TY-GP01
公司地址	郑州市金水区宋砦小区3号院28号楼东1单元12号
联系电话	0371-63763776 15515667674

## 产品详情

### 高智能测土配方施肥仪

品牌：腾宇仪

型号：TY-GP01

特点： 微电脑控制，程序化设计，5.1寸大屏幕中文汉字背光显示，交直流两用，内置锂电池，可野外流动测试。

无需空白和标准校准，一键式操作，直接读取数据，配套成套附件及成品药剂。

内置作物专家施肥系统，依据测试结果直接得出科学施肥配方。

触摸式按键，内置热敏打印机，可打印测试结果和施肥建议，具备历史查询功能。

#### 一、测试项目：

土壤：铵态氮、有效磷、速效钾、有机质、碱解氮、水分、pH、含盐量；

扩展检测土壤硝态氮、有效钙、有效镁、有效硫、有效铁、有效锰、有效硼、有效锌、有效铜、有效氯、有效硅、全氮、全磷、全钾；肥料：氮、磷、钾，扩展有机质、腐植酸。

#### 二、仪器技术指标：

1.电源：交流 220 ± 22V 直流7.5V（可选择仪器内置锂电池）

2.功率： 6W

3.重复性误差： 0.5% ( 0.005 , 重铬酸钾溶液 )

4.线性误差： 3% ( 0.03硫酸铜检测 )

5.灵敏度：红光  $4.5 \times 10^{-5}$  蓝光  $3.17 \times 10^{-3}$

6.波长范围：红光： $620 \pm 4\text{nm}$ ; 蓝光： $440 \pm 4\text{nm}$

7.土壤中速效N、P、K等多种养分一次性同时浸提测定。

8.肥料中氮(N)、磷(P)、钾(K)等多养分同时、快速、准确检测。

9.仪器无需做空白和标准，样品直放直读，消除用户校准带来的误差，保证测试结果准确。

10. 5.1寸大屏幕中文汉字背光显示，自动存储打印检测结果，可存储1000条以上检测结果。

11.具备历史数据查询功能，可查询、打印测试结果和家施肥建议。

12.数据打印：内置热敏打印机，可打印出测试日期、测试时间、测试项目、作物种类、作物产量、施肥量等信息。

### 三、测试速度：

从取样到打印出结果总时间：

测一个土壤样品(N、P、K) 15分钟，同时检测十个土壤样品(N、P、K) 50分钟；

测试一个肥料样(N、P、K) 40分钟，同时检测三个肥料样品(N、P、K) 1小时。

### 四、产品仪器特点：

功能全：测试项目全、内置专家施肥系统、科学指导施肥。

配套齐全：该仪器集药、器、仪为一体，携带方便，相当于一个小型土壤化验、配肥站。适于农业服务部门或农资经销商、肥料厂商测土配方施肥。

操作简便、无需校准，直接测试，速度快捷，成品药剂开瓶即用，无须配置。

GP01	面板式，双光路设计，配置土壤铵态氮、有效磷、速效钾试剂可检测100个样
GP02	面板式，四光路设计，配置土壤氮磷钾试剂可检测100个样，可扩展检测微量元素
GP03	面板式，四光路设计，配置土壤氮磷钾、钙镁硫铁锰硼锌铜氯硅试剂可检测100个样