

TY-G03高智能测土配方施肥仪 测土测肥仪

产品名称	TY-G03高智能测土配方施肥仪 测土测肥仪
公司名称	郑州腾宇仪器仪表有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:腾宇仪 型号:TY-G03 产地:河南郑州
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

土壤肥料养分智能分析仪

品牌：腾宇仪

型号：TY-G03

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。

采用高亮LED光源，滤光式处理技术，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四光路设计，无机械位移及磨损，光路测试定位好，保证测定结果精度。

可检测土壤（33项）、肥料（31项）、作物（32项）、食品（15项）共111个测试项目。

触摸式按键，内置热敏打印机，可打印测试结果。

一、土壤肥料养分智能分析仪功能多、测试项目齐全：

土壤：铵态氮、有效磷、*钾、有机质、碱解氮、硝态氮、全氮、全磷、全钾、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、有效钼、土壤硒、土壤铅、土壤砷、土壤镉、土壤铬、土壤汞、土壤镍、土壤铝、土壤钛、土壤氟、pH、含盐量、水分；

肥料：酸解氮、硝态氮、铵态氮、尿素氮、缩二脲、全氮、有效磷、水溶磷、全磷、腐植酸、有机质、全钾、有效钾、酸碱度、含水量、肥料钙、肥料镁、肥料硫、肥料铁、肥料锰、肥料硼、肥料锌、肥料

铜、肥料氯、肥料硅、肥料钼、肥料铅、肥料砷、肥料镉、肥料铬、肥料汞；

作物：铵态氮、硝态氮、作物磷、作物钾、作物钙、作物镁、作物硫、作物铁、作物锰、作物硼、作物锌、作物铜、作物氯、作物硅、作物钼、全氮、全磷、全钾、全钙、全镁、全硫、全铁、全锰、全硼、全锌、全铜、全氯、全硅、全钼、总糖量、还原糖、蛋白质；

食品：农药残留、硝酸盐、亚硝酸盐、铅、砷、镉、铬、汞、铜、镍、氟、铝、甲醛、二氧化硫、吊白块。

二、仪器技术指标：

1.电源：交流 $220 \pm 22V$ 直流 $7 \sim 9V$ （仪器内置锂电池）

2.重复性误差：0.5%（0.005，重铬酸钾溶液）

3.线性误差：3%（0.03硫酸铜检测）

4.灵敏度：红光 4.5×10^{-5} ，蓝光 3.17×10^{-3} ，绿光 2.35×10^{-3} ，橙光 2.13×10^{-3}

5.波长范围：红光： $620 \pm 4nm$ ；蓝光： $440 \pm 4nm$ ；绿光： $510 \pm 4nm$ ；橙光： $590 \pm 4nm$

6.土壤中*N、P、K等多种养分一次性同时浸提测定。

7.肥料中氮（N）、磷（P）、钾（K）等多养分同时、快速、准确检测

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

9.5.1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，具备历史数据查询打印功能。

10.数据打印：内置热敏打印机，可打印出测试日期、测试时间、种类、测试项目、测试值等。

三、测试速度：

测一个土壤样品（N、P、K）15分钟，同时检测10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（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、无需校准，直接测试，速度快捷，成品药剂开瓶即用，无须配置。

五、配置清单（两个铝合金箱子）：

仪器箱

药品箱

序号

名称

数量

01

主机(内置打印机、锂电池)

1台

土壤养分测定用药

1套

02

比色皿

4只

三角瓶100ml

2只

03

电子天平 (100g/0.01g)

容量瓶

1个

04

电源适配器

洗瓶

05

刻度吸管1、 5、 10ml

各1支

角勺

06

吸球

定性滤纸

2盒

07

小铝盒

吸管 (3mL)

12支

08

说明书、合格证

量筒 (50mL)

9

09

反应小试管

30个

10

试管架

11