

# 测土配方仪器厂家价格

产品名称	测土配方仪器厂家价格
公司名称	山东云泽精密仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:云唐 型号:YT-TR05 产地:山东
公司地址	潍坊市奎文区东风东街360号泰华商务大厦1208号
联系电话	13021558511

## 产品详情

山东云唐智能科技厂家提供所测土配方仪器厂家价格(YT-TR05), 根据市场需求, 山东云唐智能科技已经对测土配方仪器厂家价格(YT-TR05)设备进行了系统升级和性能优化, 实现高智能的快速检测, 检测结果可与国家标准自动进行对比, 支持检测数据上传至云平台, 目前采购模式均为单一来源采购。咨询客服均有优惠!

山东云唐智能科技有限公司旗下另有山东云泽精密仪器有限公司、山东蓝虹光电科技有限公司, 一共只此三家, 其余皆不属于云唐公司体系, 请知晓!

品牌: 云唐 型号: YT-TR05

一、功能多、测试项目齐全:

- 1、土壤养分: 铵态氮、硝态氮、速效磷、速效钾、有机质、全氮、全磷、全钾、pH值、含盐量、碱解氮等; 中微量元素: 钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅等; 容积含水率、环境温度、电导率。
- 2、肥料养分: 单质化肥中的氮、磷、钾; 复(混)合肥及尿素中的铵态氮、硝态氮、磷、钾、缩二脲; 有机肥中速效氮、速效磷、速效钾、全氮、全磷、全钾、有机质, 各种腐植酸、微量元素(钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅)等。
- 3、植株养分: 植株中的氮素、磷素、钾素;硝酸盐、亚硝酸盐;钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅等项。
- 4、烟叶养分: 全氮、全磷、全钾、还原糖、水溶性总糖、硼、锰、铁、铜、钙、镁等20项。
- 5、土壤、肥料重金属: 铅、铬、镉、砷、汞等近十种重金属。

6、食品(水果、蔬菜等):硝酸盐、亚硝酸盐、重金属(铅、铬、镉、砷、汞)等项。

7、水质： 铵态氮、硝酸盐、亚硝酸盐、磷、钾、硬度、PH、铁、铜、锰、锌、硼、氯、硫、硅等。

## 二、仪器技术指标：

1.电源：交流 220 ± 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： 0.05%(0.0005，重铬酸钾溶液)

5.仪器稳定性：一个小时内漂移小于0.3%(0.003，透光度测量)。仪器开机预热5分钟后，三十分钟内显示数字无漂移(透光度测量);一个小时内数字漂移不超过0.3%(透光度测量)、0.001(吸光度测量);两个小时内数字漂移不超过0.5%(0.005，透光度测量)。

6.线性误差： 0.2%(0.002，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 ± 2nm; 蓝光：420 ± 2nm; 绿光：510 ± 2nm;橙光：590 ± 4nm

9.PH值(酸碱度)：(1)测试范围：1 ~ 14 (2)精度：0.01 (3)误差：± 0.1

10.含盐量(电导)：(1)测试范围：0.01% ~ 1.00% (2)相对误差：± 5%

11.土壤水分：测量参数：容积含水量;单位：%(m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>);测试灵敏度：± 0.01 %(m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>);

量程：0-100%(m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>);测量精度：0-50%(m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>)范围内) ± 2%(m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>);50-100%(m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>)范围内) ± 3%(m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>);分辨率：0.1%

12.土壤温度范围：-40-120 .测量精度：± 0.2 .分辨率：± 0.1

13.土壤盐分范围：0-20ms .测量精度：± 2% .分辨率：± 0.1ms

14.土壤中速效N、P、K三种养分一次性同时浸提测定、科学推荐施肥量(农业部速测行业标准起草者)

15.肥料中氮(N)、磷(P)、钾(K)等养分同时、快速、准确检测

16.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)

17.同时测8个土样 1小时(含前处理时间)

18.仪器尺寸：43 × 34.5 × 19cm, 主机净重：5.1kg

## 三、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。

#### 四、测试误差：

土壤误差 5%;肥料单项误差 0.5%，氮磷钾三项误差 1%。

#### 五、产品仪器特点：

全项目土壤肥料养分检测仪功能全：测试项目国内外全面(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。

性能可靠：工作稳定性优于国家标准JJG179-90指标的6倍，重复性达到光栅型分光光度计指标水平。