

# HC-D30多功能土壤养分速测仪

产品名称	HC-D30多功能土壤养分速测仪
公司名称	郑州宏创环保科技有限公司
价格	12800.00/台
规格参数	品牌:宏创 型号:HC-D30 功率: 5W
公司地址	郑州市金水区宋砦小区3号院18号楼2单元17号
联系电话	15639736206

## 产品详情

多功能土壤中微量元素测试仪，能检测钙镁铁锰等十种中微量元素的含量，可以有效地指导果农，菜农等种植经济作物的施肥，避免肥料的重复浪费使用，减少成本的支出。

一：HC-D30多功能土壤养分速测仪测试项目齐全：土壤铵态氮、硝态氮、碱解氮、速效磷、速效钾、有机质、全氮、pH值、水份、等九项；钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅等中微量元素。

型号：HC-D30 品牌：宏创

二、HC-D30多功能土壤养分速测仪技术指标：

- 1.电源：交流  $220 \pm 22V$  直流  $5V \sim 12V$ （可用车载电源业可选择内置锂电池）
- 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）。
- 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

- 10.盐量（电导）：(1)测试范围：0.01%~1.00% (2)相对误差：±5%
- 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.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）
- 14.同时测8个土样1小时（含前处理时间）15.数据打印：内置高档一键式热敏打印机

### 三、HC-D30多功能土壤养分速测仪测试速度：

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；

### 四HC-D30多功能土壤养分速测仪特点：

便于携带、坚固耐用，配套检测方法及成品药剂。微电脑控制，数字化线路、程序化设计，液晶显示，交直流两用，可野外流动测试，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。采用高亮LED灯光源、双拨轮滤光式处理技术，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。

### 五、HC-D30多功能土壤养分速测仪售后服务：

仪器整机质保一年（主机质保五年），终身免费维修服务，免费邮寄仪器。

### 六、HC-D30多功能土壤养分速测仪配置：

两个铝合金箱子(土壤养分仪器箱，专用试剂箱)