

HC-D20土壤主要养分速测仪

产品名称	HC-D20土壤主要养分速测仪
公司名称	郑州宏创环保科技有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:宏创 型号:HC-D20 灵敏度:红光 4.5×10^{-5}
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

型号：HC-D20 品牌：宏创

一、HC-D20型土壤主要养分速测仪测试项目：土壤铵态氮、水解氮、有效磷、速效钾、有机质、酸碱度(pH试纸法)，盐分，腐植酸等；以及钙、镁、硫、铁、锰、铜、锌、硼、氯、硅等微量元素（扩展项目）

二、HC-D20型土壤主要养分速测仪产品仪器特点：

朗伯——比尔定律。即： $E = K \cdot C \cdot L$ ，

E-消光度, K-消光系数, C-溶液浓度, L-溶液厚度。

土壤中有机质的检测不需要传统浓硫酸消解，减少客户操作流程

土壤养分速测仪集药、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。

三、HC-D20型土壤主要养分速测仪技术指标：

1.电源：交流电：180V~240V、50赫兹；直流电：7.5V（仪器内置锂电池）2.量程及分辨率：0.001-9999

3.稳定性：三分钟内漂移小于0.003 4.线性误差：3%（0.03，硫酸铜检测）

5.重复性误差：0.5%（0.005，重铬酸钾溶液）

6.灵敏度：红光 4.5×10^{-5} 蓝光 3.17×10^{-3}

7. 波长范围：红光 $620 \pm 8\text{nm}$ 蓝光 $440 \pm 8\text{nm}$

8. 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

9. 肥料中氮(N)、磷(P)、钾(K)等养分同时、快速、准确检测

10. 测试速度：测一个土样(N、P、K) 30分钟(含前处理时间)

11. 可同时检测8个土样 1个小时(含前处理时间) 12. 数据打印：内置高档一键式热敏打印机

四、HC-D20型土壤主要养分速测仪测试速度：可同时检测8个样品；

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

五、HC-D20型土壤主要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、配置清单：仪器箱一个，专业药品试剂箱一个