

# HC-GYF高精度有机肥养分检测仪

产品名称	HC-GYF高精度有机肥养分检测仪
公司名称	郑州昊翀农业科技有限公司
价格	29800.00/台
规格参数	量程及分辨率:0.001-9999 稳定性:三分钟内漂移小于0.00 重复性误差: 0.3%
公司地址	郑州高新技术产业开发区金梭路41号1幢6层34号 (注册地址)
联系电话	18613714392

## 产品详情

### HC-GYF高精度土壤肥料养分检测仪



**特点：** 喷塑钢板外壳设计，铝合金手提箱包装，坚固耐用，配套成套附件及成品药剂。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。分辨率：0.001，触摸式按键，内置热敏打印机，可打印测试结果。可检测土壤及化肥、有机肥（含叶面肥、水溶肥、喷施肥等）、植株中的速效氮、速效磷、有效钾、全氮、全磷、全钾、有机质、酸碱度，钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅等各种中微量元素以及铅、铬、镉、汞、砷等各种重金属含量。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，光路测试定位好，保证测定结果精度。配套专家施肥系统数据，可对160余种农业、果树、经济作物目标产量科学计算推荐施肥量。采用自主研发分析方法，检测结果达到标准要求。

**一、功能多、测试项目齐全：**土壤养分：铵态氮、硝态氮、有效磷、速效钾、有机质、全氮、全磷、全钾、pH值、含盐量、水份、碱解氮等12项；  
中微量元素：钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅、钼等。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、钼)等。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、钼等项。水质成分：浊度、氨氮、余氯、硝氮、亚硝酸盐、总氮、磷、钾、总硬度、铁、锰、硼、锌、铜、氯化物、硫酸盐、铅、铬、镉、汞、砷、溶解氧等。土壤、肥料重金属：铅、铬、镉、砷、汞、镍、铝、氟、钛、硒等十多种重金属。食品(水果、蔬菜等):硝酸盐、亚硝酸盐、重金属(铅、铬、镉、砷、汞、镍、铝、氟、钛、硒)等项。二、仪器技术指标：1.电源：交流 220±2V 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：0.001-99994.重复性误差： 0.05%(0.0005,重铬酸钾溶液)5.仪器稳定性：三十分钟内漂移小于0.2%(0.002,透光度测量)。仪器开机预热5分钟后，十分钟内显示数字无漂移(透光度测量)，三十分钟内数字漂移不超过0.2%(透光度测量)、0.001(吸光度测量)。6.线性误差： 0.2%(0.002,硫酸铜检测)7.灵敏度：红光 4.5×10<sup>-5</sup> 蓝光 3.17×10<sup>-3</sup> 绿光 2.35×10<sup>-3</sup> 橙光 2.13×10<sup>-3</sup>8.波长

范围：红光：680±2nm; 蓝光：420±2nm;绿光：510±2nm；橙光：590±10nm9.PH值(酸碱度)：(1)测试范围：1~14 (2)精度：0.01 (3)误差：±0.110.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.肥料中氮(N)、磷(P)、钾(K)等养分同时、快速、准确检测14.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)15.同时测8个土样 1小时(含前处理时间)16.数据打印：内置热敏打印机17.预留232数据接口，可与电脑相连进行数据传输。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：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、速度快捷，成品药剂开瓶即用，无须配置。六、售后服务：仪器整机质保五年，终身免费维修服务，免费邮寄仪器、免费培训。终身免费提供土肥等农业相关技术支持！配置清单(两个铝合金箱子)：

仪器箱			药品箱		
序号	名称	数量	序号	名称	
01	主机(内置打印机)	1台	01	土壤养分测定用药	
02	PH电极	1个	02	三角瓶100ml	
03	比色皿	4只	03	容量瓶	
04	电子天平(200g/0.01g)	1台	04	洗瓶	
05	熔断器	2个	05	角勺	
06	主机电源线	1根	06	定性滤纸	
07	直流12V线	1根	07	吸球	
08	刻度吸管1、5、10ml	各1支	08	小铝盒	
09	吸管(3mL)	12支	09	量筒(50mL)	
10	说明书、合格证	1套	10	反应试管	
11			11	试管架	
12			12		

