

# 有机肥厂氮磷钾检测仪

产品名称	有机肥厂氮磷钾检测仪
公司名称	郑州昊翀农业科技有限公司
价格	8500.00/台
规格参数	品牌:昊翀 型号:HC-FL2 产地:郑州
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-FL2标准型有机肥成分检测仪

#### 一、测试项目：

可检测有机肥、生物有机肥、微生物菌肥等有机类肥料全氮、全磷、全钾、有机质、腐殖酸、酸碱度（pH），以及钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅等各种中微量元素。配套齐全，无需用户准备任何附件即可完成氮磷钾的检测。

#### 二、技术指标：

1.电源：交流 220 ± 22V 直流 7V~9V（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： 0.3%（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）仪器开机预热5分钟后，两分钟内显示数字无漂移（透光度测量），五分钟内数字漂移不超过0.3%（透光度测量）；二十分钟内数字漂移不超过0.5%（透光度测量）、0.001（吸光度测量）；三十分钟内数字漂移不超过0.7%（透光度测量）、0.002（吸光度测量）。

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： $680 \pm 2\text{nm}$ ；蓝光： $420 \pm 2\text{nm}$ ；绿光： $510 \pm 2\text{nm}$ ；橙光： $590 \pm 4\text{nm}$

9.肥料中氮（N）、磷（P）、钾（K）、有机质等养分同时、快速、准确检测

10.数据打印：内置热敏打印机

### 三、测试速度：

测试一个复合肥料样(N、P、K) 50分钟；每增加一个肥料样品时间增加20分钟。

测试一个有机肥料样(N、P、K、有机质) 1.5小时；每增加一个样品加时30分钟。

### 四、测试误差：

有机肥氮磷钾三项总误差 1%。

### 五、产品特点：

1、《机箱/药剂一体式铝合金机箱》设计，便于携带、坚固耐用，配套检测方法及成品药剂。

2、微电脑控制，数字化线路、程序化设计，液晶显示，交直流两用，测试数据可存储查询，可野外流动测试，3、降低操作者的失误和劳动强度。

4、分辨率：0.001，触摸式按键，内置热敏打印机，可打印测试结果。

5、采用高亮LED光源，滤光式处理，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。

6、光源稳定，重现性好，准确度高。

7、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。

### 六、售后服务：

仪器整机质保一年，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！

### 七、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

数量

01

主机(内置打印机、锂电池)

1台

01

肥料氮磷钾有机质试剂

1套

02

比色皿

4只

02

三角瓶100ml

2只

03

电子天平 ( 200g/0.01g )

1台

03

容量瓶

1个

04

电源适配器

1个

04

洗瓶

1个

05

刻度吸管1、5、10ml

各1支

05

角勺

06

吸球

1个

06

定性滤纸

1盒

07

小铝盒

07

吸管 ( 3mL )

12支

08

说明书、合格证

1套

08

量筒 ( 50mL )

9

09

10ml玻璃试管

30个

10

