

# 生物有机肥厂、复混肥厂实验室建设方案三

产品名称	生物有机肥厂、复混肥厂实验室建设方案三
公司名称	郑州腾宇仪器仪表有限公司
价格	15800.00/台
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宋砦小区3号院28号楼东1单元12号
联系电话	0371-63763776 15515667674

## 产品详情

生物有机肥复合肥实验室建设方案三

作者：【郑州腾宇仪器仪表有限公司】 发布时间：2018-11-19 14:29:32 点击：110次

郑州腾宇有机肥检测仪TY-F09可检测有机肥里面的氮磷钾有机质酸碱度铅铬镉汞砷等含量，测试结果准确，有机肥检测仪符合NY525-2012标准，精度还是很高的，仪器误差一般小于0.2%，有机质实测误差小于0.5%，氮磷钾实测误差小于0.3%。

首先，有机肥养分含量检测，主要有生产厂家和使用群体两个方面的检测；对于生产厂家，不仅对有机肥成品做检测，同时也要对有机肥原料做检测。方案一和方案二主要用于刚建立的小型有机肥厂，资金不太宽裕的；方案三主要适用于大中型有机肥厂以及复合肥、掺混肥厂以及生产叶面肥微肥的厂家。

生物有机肥检测全套设备（NY525，NY884，NY798等）

腾宇有机肥厂实验室建设仪器设备配套（方案三）

检测氮磷、钾、有机质、酸碱度（pH）、水分、铅、铬、镉、汞、砷

型号：TY-F09

一、测试项目：可检测化肥、有机肥（含叶面肥、水溶肥、喷施肥等）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。

二、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：0.001-99994.重复性误差： 0.02% (0.0002, \*\*\*\*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% (0.003, 透光度测量);三个小时内数字漂移不超过0.7% (0.007, 透光度测量)、0.002 (吸光度测量)。6.线性误差： 0.1% (0.001, 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.PH值(酸碱度)：(1)测试范围：1~14 (2)精度：0.01 (3)误差： $\pm 0.110$ 。肥料中氮(N)、磷(P)、钾(K)等养分同时、快速、准确检测

11.测试速度：测一个肥料样(N、P、K) 50分钟(含前处理时间) 12.同时测5个肥料样 2小时(含前处理时间) 13.数据打印：内置一键式热敏打印机三、测试速度：可同时检测8个样品；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、测试误差复合氮磷钾三项总误差 1%；有机氮磷钾三项总误差 0.5%。五、产品特点：《机箱/药剂一体式铝合金机箱》设计，便于携带、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。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。肥料打印结果为百分含量，测试误差小于0.5%。