

TY-F09肥料养分含量检测仪 堆肥养分测试仪 农家肥养分分析仪

产品名称	TY-F09肥料养分含量检测仪 堆肥养分测试仪 农家肥养分分析仪
公司名称	郑州腾宇仪器仪表有限公司
价格	21800.00/台
规格参数	品牌:腾宇仪 型号:TY-F09 产地:河南郑州
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

品牌：腾宇仪

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 $220 \pm 22V$ 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，重铬酸钾溶液）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 4.5×10^{-5} 蓝光 3.17×10^{-3} 绿光 2.35×10^{-3} 橙光 2.13×10^{-38} 。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：0.01 (3)误差： ± 0.1 10.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、测试误差复合肥氮磷钾三项总误差 1%；有机肥氮磷钾三项总误差 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%。

六、售后服务：仪器整机质保五年，*维修服务，免费提供检测试剂、免费培训。*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	
01	主机(内置打印机) 1台	01	肥料养分测定说明书 定用药一套
02	PH电极 1个	02	三角瓶100 ml 2只
03	比色皿 4只	03	容量瓶
04	电子天平(100g/0.01g)		洗瓶
05	熔断器 2个	05	角勺 1套
06	刻度吸管(1、5、10ml) 各1支	06	定性滤纸 2盒
07	主机电源线1根	07	吸球
08	直流12V线 08		小铝盒
09	说明书、合格证 09		量筒(50ml) 1个
10		10	10ml离心管 30个
11		11	离心管架

八、化肥速测仪（检测仪）和肥料速测仪（检测仪）的区别？

1.应用领域不同。化肥速测仪只能用于化学肥料的快速检测（国内没有共识的测试精度）；而肥料速测仪（检测仪）可用于化肥、有机肥、有机-无机复混肥、叶面肥、喷施肥、

水溶肥，以及植物秸秆、动物粪便等所有肥料成品和原料的快速检测（肥料检测仪的测试精度与省部级以上检测中心对比可达到氮磷钾总含量误差小于1%）。

2.测试项目不同。化肥速测仪检测项目主要有：铵态氮和硝态氮、尿素氮、磷、钾、氯离子等。肥料速测仪（检测仪）检测项目主要有：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、氯离子；有机肥类（有机-无机复混肥、叶面肥、喷施肥、水溶肥，以及植物秸秆、动物粪便等）中速效氮、速效磷、速效钾、全氮、全磷、全钾、有机质，游离态腐植酸、水溶性腐植酸、总腐植酸等。

可扩展检测钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅等微量元素以及有机肥中铅、铬、镉、汞、砷等重金属。

3.适用人群不同。化肥速测仪（检测仪）主要适用于对测试项目要求不多，测试精度要求不高的人群。肥料速测仪（检测仪）主要适用于对测试项目要求较多、测试精度要求较高的肥料生产（有机肥厂等）、销售（大的农资经销商）、质检单位等。

4.实用性差异。化肥速测仪（检测仪）测试前首先要知道氮、磷、钾各养分的大致含量；而肥料速测仪（检测仪）测试前无需知道氮磷钾有机质等养分的大致含量。