

郑州肥料养分检测仪厂家

产品名称	郑州肥料养分检测仪厂家
公司名称	郑州四兰仪器仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	郑州四兰:SL-FYC SL-FYC:SL-FYC 郑州:SL-FYC
公司地址	郑州高新技术产业开发区冬青街26号1号楼201号 (注册地址)
联系电话	17516209091 17516209091

产品详情

多功能肥料养分专用检测仪

(大中型有机肥厂、复合肥厂、水溶肥厂、化肥厂专用型)

品牌：四兰型号：SL-FYC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。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、钼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，无机机械位移及磨损，光路测试定位好，保证测定结果精度。采用自主研发分析方法，检测结果达到标准要求。肥料打印结果为百分含量，测试误差小于0.5%。

一、功能多、测试项目齐全：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(叶面肥)中速效氮、速效磷、速效钾、全氮、全磷、全钾、有机质，各种腐植酸等。可扩展检测钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、氯、硅、钼等微量元素以及各种重金属(铅铬镉汞砷)。

二、仪器技术指标：1.电源：交流 220 ± 22V 直流 5V—12V（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.波长范

围：红光：680±2nm；蓝光：420±2nm；绿光：510±2nm；橙光：590±4nm。9.PH值（酸碱度）：（1）测试范围：1~14（2）精度：0.01（3）误差：±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，不需用户提供任何附件）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、测试误差复合肥料单项误差0.5%，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，用户只需提供蒸馏水即可在要求时间内完成全部操作。适于农业服务部门或农资经销商鉴别肥料真假（FYC-I型）；肥料厂商肥料生产中控、农资质检部门进行农资打假，规范农资市场（FYC型）。性能可靠：工作稳定性优于标准JJG179-90指标的8倍以上，重复性达到光栅型分光光度计指标水平。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、免费提供检测试剂、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

数量

01

主机(内置打印机)

1台

01

肥料养分测定用药

1套

02

PH电极

1个

02

三角瓶100ml

2只

03

比色皿

4只

03

吸管 (3mL)

12支

04

电子天平 (100g/0.01g)

1台

04

容量瓶

2个

05

熔断器

2个

05

洗瓶

1个

06

主机电源线

1根

06

称样勺

1套

07

直流12V线

1根

07

定性滤纸

2盒

08

刻度吸管1、5、10ml

各1支

08

吸球

1个

09

说明书、合格证

1套

09

小铝盒

10

10

反应小试管

30个

11

11

试管架

四兰仪器专注研发生产土壤养分仪，肥料养分仪，植株营养速测仪等农业速测仪器，土壤养分速测仪配套性好，用户只需提供纯净水即可完成氮、磷、钾、有机质、pH（酸碱度）、含盐量的测定，大大减少

仪器操作流程，快速准确实现测土配方施肥的目的