

# 化肥成分分析NSTD-8化肥快速检测仪，化肥速测仪

产品名称	化肥成分分析NSTD-8化肥快速检测仪，化肥速测仪
公司名称	北京维欣仪奥科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:NSTD-8化肥快速检测仪 型号:NSTD-8化肥快速检测仪 产品单价:59000.00
公司地址	中国 北京市 丰台区分钟寺倪庄5号308室：010-51285949 传真：010-58857485
联系电话	86 010 51285949/80970085 18911960857

## 产品详情

### 化肥快速检测仪器

#### 配置及技术指标

仪器标准品检测限有效磷：2.5mg/kg 钾含量：5mg/kg 氯离子：5mg/kg 尿素态氮：200mg/kg 氨态氮：0.125mg/kg 硝态氮：0.1mg/kg 适宜样品浓度范围：有效磷：0—50% 钾含量：0—60% 氯离子：0—10% 尿素态氮：0—60% 氨态氮：0—50% 硝态氮：0—40% 总氮：0—60% 透射比重复性：3.0% 光电流漂移 1%/3min，测量精度：5% 工作环境温度：5~40 电源：ac 220-240v 1a

#### 详细描述

#### 简介：

std-8化肥快速检测仪主要用于各种复合化肥和复混化肥中尿素态氮、总氮、有效磷、氯离子和钾含量的快速定量测定。另外可以根据客户要求将化肥快速检测仪与食品安全快速检测仪整合在一起，即：nstd—9n食品化肥快速检测仪，可以同时检测化肥的氨态氮、硝态氮、尿素态氮（此三项仪器自动计算出总氮）、氯离子、有效磷和钾含量等七个项目。仪器由超高亮度发光二极管光源、比色池、高灵敏度集成光电池、微处理器、全汉字大屏幕液晶屏、嵌入式微型热敏打印机、无线传输模块和集成芯片构成，可直接在大屏幕液晶屏上显示出被测样品中相关指标的含量，并打印出分析结果。

#### 仪器原理：

被检化肥样品中的相关指标成分与显色剂在一定的条件下发生特异性反应，可生成不同颜色深度的产物

，这些产物对不同波长可见光会产生有选择性吸收，颜色的深浅即吸光度的高低与样品中该指标成分的浓度成相关性，并在适当的浓度范围内服从朗伯—比尔定律。因此检测的吸光度值经仪器内置的标准曲线软件自动计算可得出样品中该指标成分的准确浓度，并与产品标示对照可得出是否合格的初步判断。

## 仪器特点

- 2 检测方法参考国家相关标准方法或其改进方法。
- 2 仪器参考 jb / t9324-1999可见分光光度计专业标准并根据q/xstd 15-2006开发生产。
- 2 适用于车载及实验室对化肥样品的定量测定。
- 2 采用集成芯片控制，具有检测、打印、数据发送功能，自动化程度非常高。
- 2 专用试剂盒显色，安全可靠，不会对实验员产生危害。
- 2 屏幕中文显示，人机交互式操作，体积小、重量轻、携带方便。
- 2 仪器软件系统为柔性设计，且具有强大的功能储备，可以方便地升级。
- 2 配备电脑及相应的软件，检测数据结果可以通过rs232接口进行传输、储存。

## 仪器检测依据标准：

2 gb  
15063-2001《复混肥料（复合肥料）》，  
组成产品的单一养分含量不得低于4.0%，且单一养分测定值与标明值负偏差的绝对值不得大于1.5%。

2 氯离子：gb  
15063-2001《复混肥料（复合肥料）》，  
组成产品的单一养分含量不得低于4.0%，且单一养分测定值与标明值负偏差的绝对值不得大于1.5%。如产品氯离子含量大于3.0%，并在包装容器上标明“含氮”，可不检验该项目；包装容器未标明“含氮”时，必需检验氯离子含量，氯离子含量不得大于3.0%，。

## 测定方法：

2 有效磷：gb/t 8573-1999《复混肥料中有效磷的测定---磷钼酸喹啉法》改进方法

2 钾含量：gb 8574-1988，《复混肥料中钾的测定---四苯基合硼酸钾法》改进方法

2 总  
氮：

sn/t3598-1983《肥料中尿素态氮含量的测定》改进方法，sn/t3600-2000《肥料中氨态氮含量的测定》改进方法，硝态氮：gb/t10511-1989《硝酸磷肥中总氮含量的测定》改进方法

本产品的品牌是NSTD-8化肥快速检测仪，型号是NSTD-8化肥快速检测仪，产品单价是59000.00，发货期限是10