

# 科洛亚种子水分测定仪

产品名称	科洛亚种子水分测定仪
公司名称	泰州市南威仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	显示方式:7寸触摸屏显示 水分可读精度:0.01% 产地:江苏泰州
公司地址	泰州市姜堰区罗塘街道东方巴黎城香榭丽宫19幢附105室
联系电话	15961087798

## 产品详情

科洛亚种子水分测定仪是一种新型测量种子水分的仪器，在快速的高温下使样品干燥还能保证数值的准确度，广泛引用于各个行业水分监控及院校科研等领域，如医药、塑胶、化工、食品、鱼糜、脱水蔬菜、高分子材料、碳纤维、面条、面粉、饼干、月饼、粮食、饲料、种子、固含量、菜籽、茶叶、纺织、农林、造纸、橡胶、纺织、粉体、纤维、固含量等各种样品的水分检测。

### 种子水分含量高有什么影响

种子的水分含量与种子的什么活动息息相关，在贮藏期间，如果种子水分含量过高，那么呼吸作用也会比较旺盛，这样就导致种子产生大量呼吸热和水分，从而会引起种子堆发热而霉变，这样的事情在以往常温储藏种子的过程中非常常见，也造成了巨大的种子损失，因此在种子贮藏前，使用种子水分仪测定种子水分是非常重要的。另外，种子水分含量过高也增加了种子药害和冻害的风险。在种子储藏中，为了防止贮藏迁建虫害的发生，通常需要使用药剂熏仓，而高水分的种子呼吸旺盛，在药剂熏仓时会吸入过多药量而产生药害，而药害的导致的明显危害就是降低了种子的生活力。因此在库存种子越夏熏仓前，首先要做的工作就是使用快速水分仪测定种子水分，以保证需要入仓的种子水分含量是符合标准的。而冻害对于种子的直接影响就是降低发芽率。现代为了延长种子的储藏时间，会使用低温低湿的种子储藏室来储藏种子，而高水分种子易发生冻害，研究表明，水分20%不宜在-2 冷冻；18%不宜在-5 冷冻；17%不宜在-8 冷冻，由此可见并不是所有的种子都可以进入低温低湿的种子储藏室储藏的，为了保证储藏效果和种子安全，种子在进入种子储藏室之前，同样需要使用快速水分仪测定种子水分含量。因此我们说，使用快速水分仪测定种子水分是十分重要的一项工作，需要认真对待。

### 科洛亚种子水分测定仪的特点

加热方式：特制环形加热光源

称重传感器:德国HBM传感器

测试模式：自动、定时、手动

显示屏幕：7寸触控显示屏

界面显示：水分%、固含量%、水分曲线、重量曲线、温度曲线、测试时长、恒重时间、测定模式、设定温度、测定温度、重量初值、重量终值

储存历史：存储50组测试数据（可扩展）

选购：打印机、粉碎机

## 科洛亚种子水分测定仪使用方法

打开仪器盖子，组装好仪器的配件，连接电源，打开开关仪器开机

校准：样品盘在空置的情况下放入100g砝码，看是否是100g,若不是进行校准即可

设定温度：点击设置，进入设置界面，出现加热模式、温度设定、时间、停机模式三种模式，按上调、下调键调节自己需要的模式进行测量，一般出厂都已经设置自动模式，标准加热、温度120

样品测试：取样到样品盘，尽量均匀铺在样品盘，然后盖上仪器盖子，点击启动，仪器自动工作

测试结束：仪器当中样品水分读取完毕后，仪器发出警报声，提醒工作人员，并自动停机，显示样品水分百分比，按转换键可自由切换干重百分比，干重余量

下组实验：清理样品盘，等仪器温度降到50，即可测量下一个样品

## 科洛亚种子水分测定仪参数

- 1、产品型号：触摸屏卤素水分测定仪
- 2、显示屏幕：7寸全彩触控屏
- 3、水分可读精度：0.01%
- 4、水分测定范围:0~100.00%
- 5、称重精度：0.001g
- 6、称重系统：德国HBM传感器
- 7、称量：120g
- 8、定时时间范围:1-360min(可扩展)
- 9、试样盘尺寸:直径100mm
- 10、加热温度范围：环境温度-220
- 11、加热源：特制环形加热光源
- 12、通讯接口:标准RS232接口 USB接口，具有与计算机打印机连接功能。
- 13、温度显示：实时显示样品测定温度
- 14、使用温度：5 ~35
- 15、显示语言:中英文切换
- 16、数据存储:存储近50组测量数据(可扩展)
- 17、测试模式:自动、定时、手动、阶段
- 18、显示参数12种:水分%、固含量%、水分曲线、重量曲线、温度曲线、测试时长、恒重时间、测定模式、设定温度、测定温度、重量初值、重量终值
- 19、显示曲线:同时显示三条测试曲线(包括水分M、重量W、温度T)
- 20、外形尺寸：390mm × 220mm × 215mm
- 21、仪器净重:3.705kg