

# 科洛亚碳酸钙水分测定仪

产品名称	科洛亚碳酸钙水分测定仪
公司名称	泰州市南威仪器仪表有限公司
价格	6800.00/台
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

科洛亚碳酸钙水分测定仪是一种新型测量碳酸钙水分的仪器，在快速的高温下使样品干燥还能保证数值的准确度，可广泛用于检测二氧化硅、煤炭、氢氧化钙、轻钙、铝粉、粉煤灰、硝化胺、陶瓷粉、化工液体、银粉、铁粉、镁粉、聚合物颗粒、金属颗粒、硅酮胶、聚乙烯蜡、纳米钙、氢氧化锂、锰矿石、钙粉、玻璃纤维、粉末活性炭、活性炭、化工原料、氢氧化镍、钴酸锂、石墨、碳化硅、二水氯化钙、过碳酸钠、气象白炭黑、苯乙烯、活性碳、聚硫酸铁、炭酸氢胺、石粉、黏土、氧化锌、硫酸钙、氧化铝、氢氧化铝、氢氧化镁等。

### 检测碳酸钙水分的意义

碳酸钙普遍作为有机硅密封胶的填充料，其特性平稳，价钱相对性便宜，在硅橡胶体系中添充里大:尤其是纳米碳酸钙，对室温硫化有机硅密封胶有很好的补强作用，可解决普通碳酸钙弓|起体系易流淌、挤出性差、强度低等缺陷，大里替代价格昂贵的气相法白炭黑，使用价值较高。在配制有机硅密封胶时，-个关键参数是控制体系的湿度。当有机硅密封胶中存在水分时，微里水易与组分中的硫化剂反应，使胶料变质，硫化时间延长，甚至不能硫化。碳酸钙的水分含里即使控制在允许范围内，也对有机硅密封胶的黏度有很大影响。随着水分的增加，有机硅密封胶的黏度不断增大。因此，水分是碳酸钙的重要检测指标之一。

### 科洛亚碳酸钙水分测定仪的特点

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

## 科洛亚碳酸钙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

## 科洛亚碳酸钙水分测定仪参数

- 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