# 数显薄膜测厚仪 包装袋膜厚度测量仪

产品名称	数显薄膜测厚仪 包装袋膜厚度测量仪
公司名称	山东泉科瑞达仪器设备有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	分辨率:0.1 μm 重量:35kg 外形尺寸:350 × 340 × 470mm
公司地址	山东省济南市高新区正丰路554号1号科研楼326
联系电话	18560176536

## 产品详情

CHY-02数显薄膜测厚仪采用机械接触式测量原理,严格执行机械接触式测厚相关标准要求,适用于量程范围内的塑料薄膜、薄片、隔膜、纸张、箔片、硅片等各种材料的厚度测量。

#### 功能应用

- 1、基础应用:薄膜、薄片、隔膜、纸张、纸板、箔片、硅片、金属片、纺织材料、固体电绝缘体、无纺布材料(如尿不湿、卫生巾片材)等
  - 2、扩展应用:量程扩展至6-12mm以及曲面测量头,满足特殊场合的厚度测试(需订制)

注:产品价格为定金,具体需要与工作人员进行沟通。

### 数显薄膜测厚仪试验原理

本品不同于超声波,电涡流等原理,采用机械接触式厚度测量方式进行厚度的高精度测量,完全符合标准要求;将厚度测量头复位后置零(测厚头与测厚仪测试台接触归零),启动试验,测厚头达到高位,将平整试样置于测厚仪测试平台上,测量头下落后接触试样,对试样施压标准规定的压力后,通过位移传感器记录材料厚度。

#### 产品特征

- 一款机械式厚度测量的仪器,采用位移传感器,采用稳固性结构设计及测控控制技术,实现了接触式厚度测量的稳定性、重复性。
  - 1、7寸大触控屏,操作简便,人机交互友好
  - 2、采用品牌位移传感器,机床二次加工

- 3、一体式悬臂设计,减少传感器的固定部件,0.1um分辨率,进一步获得测试精度
- 4、基准零点反复多次同点测试,零点飘动小,基准零点稳定
- 5、标准量块单点重复测试,数据稳定,可靠度高
- 6、可进行测试面积,测量压力,测试速度以及自动进行的软硬件订制
- 7、具有手动、自动测试功能
- 8、开机密码登陆,防止无关人员任意操作仪器造成损失或参数变更
- 9、支持四级用户权限管理,测试数据历史记录可查询
- 10、GMP计算机软件可选