

薄膜薄片厚度测量仪 台式数显电子薄膜测厚仪

产品名称	薄膜薄片厚度测量仪 台式数显电子薄膜测厚仪
公司名称	山东泉科瑞达仪器设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	净重:35kg 显示:7寸大触控屏 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。

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