

## RCA纸带耐磨试验机

**说明：**R.C.A纸带耐磨试验机采用专用的测试纸带作为磨擦介质，以固定的荷重作用于磨擦头，磨擦头透过固定直径的滚轮及定速马达驱动纸带将力持续施予试样表面，直到见到表面底材或者达到特定的磨损程度，通过计数器显示的马达回转次数来评价试样的耐磨性能。这种测试方法被业界普遍认为是最能真实反应与人体手指直接接触的涂层或墨层的耐磨性能。

该机器符合ASTM F 2357-04标准，适应于手机、电子产品、汽车、器械、塑料产品表面电镀、烤漆、丝印、移印等表面涂装物耐磨性能测试，现已成为各种塑胶涂镀产品表面耐磨性能测试最广泛采用的仪器。



### 订购信息

BGD 530--RCA纸带耐磨试验机  
BGD 1360 --原装RCA纸带 (40卷/箱)

### 主要技术参数

- ★ 荷重：55g、175g、275g三种选择，适合不同柔软程度的材料或不同的测试条件。（注：标准试验荷重为275g(杠杆上未加入减重砝码)，附减重砝码两个，试验荷重可减轻为175g或55g）
- ★ 计数器：回转式计数器
- ★ 机器速率：每分钟走纸距离2670mm (1圈157mm)
- ★ 机器转速：(17±2)转/分钟
- ★ 电源：220V、50Hz、单向
- ★ 体积：800mm×300mm×380mm (长×宽×高)
- ★ 整机重量：12KG
- ★ RCA纸带：宽17.46mm；每卷长约250m (走纸1800圈)