

# RCA 纸带耐磨试验机纸带安装

RCA 纸带耐磨试验机适用于塑胶表面涂镀层耐磨性能测试，多用于手机按键印字、手机外壳、MP3、CD 机，手提电脑、PDA、电器外壳等产品。本机是以专用的纸带作为摩擦介质，以固定的荷重作用于摩擦头，摩擦头透过固定直径的滚轮及马达驱动回转的纸带将力持续施于试样表面，直到见到表面底材或者达到特定的磨损程度，通过计数器显示的试验回转次数来评价试样耐磨性能。本机符合 ASTM F2357-04 测试标准。

- ◆ 启动马达，直接自供给卷轮拉出纸带，先将纸带往上穿越此两个滚轮间隙，再停止马达，依照 #1 至 #6 号，之次序安装纸带；
- ◆ 以右手压力滚轮中心之突出轴推向右方，左手拉住纸带之前端，将其拉出一段长度使其超越卷绕卷轮之中心轮后，再将纸带调整于滚轮之中央位置；
- ◆ 将纸张前端装入卷绕卷轮之中心轮之切口中，右手将压力滚轮推向右方，左手以逆时针方向旋转中心轮，将纸张多绕 2 圈以上，卷绕于中心轮上；

◆ 注意：卷绕卷轮之两个固定螺丝必须旋紧，才能使卷绕卷轮；

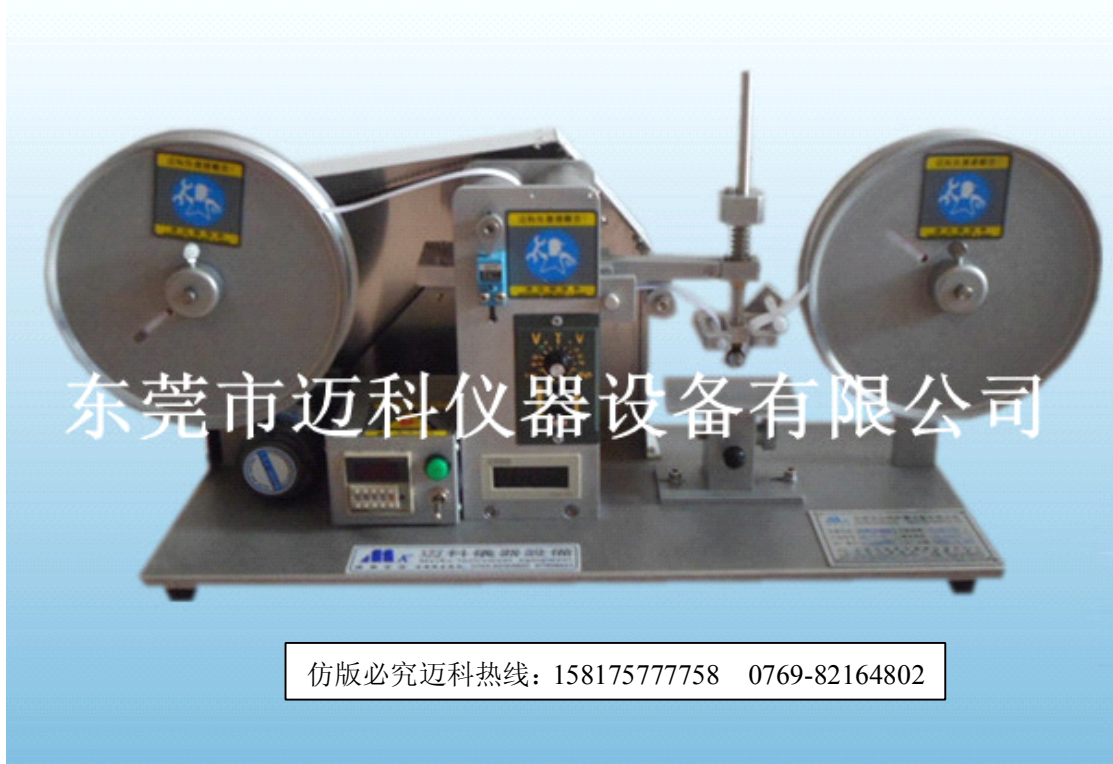
◆ 尼龙轴承框架中之 4 个尼龙轴承不能夹住纸带之边缘；

◆ 供给卷轮亦不能妨碍纸带之转动；

◆ 垂直轴角度于出厂前已固定好，适用于荷重 175g 之测试标准，请勿任意松开螺丝调整，任意松开调整角度将会造成荷重不标准而影响测试结果；

◆ 对于耐磨耗性低之样品，（如热盖式亮光薄膜，细小面积之印刷书信字体需要执行低荷重之测试时，可以于摇动臂左侧之杠杆加入适当之重量砝码以减轻荷重为 175g（重量砝码一个）；

◆ 为保持卷绕卷轮及供给卷轮于一定位置以便磨擦试验材料之中心线位于仪器之中心线，请勿随便更动两卷轮之后面支撑盖之位置（出厂前已固定好）。



东莞市迈科仪器设备有限公司

仿版必究迈科热线：15817577758 0769-82164802

东莞市迈科仪器设备有限公司