

美国R.C.A.耐磨耗试验机

制造商: Norman Tool, USA

品牌: RCA

型号: 7-IBB (机械计数式)

7-IBB-CC (电子计数式)

产品应用

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。

符合标准: ASTM F2357-04

结合Taber磨耗机, 以及DIN标准的耐刷洗试验机, 涂镀层的表面耐摩擦特点就可以得到全面的评价。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。

产品原理

本试验机以专用的测试纸带作为摩擦介质, 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定速马达驱动回转的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。

参数

■ 荷重有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)

■ 有两种样品固定方式可选择, 适合平面或3D样品。

■ 附带灯式放大镜以便查看磨耗结果

■ 计数方式:

7-IBB型配回转式机械计数器

7-IBB-CC型数字式计数器 (LCD显示, 0~999, 999可设定所需回转数)

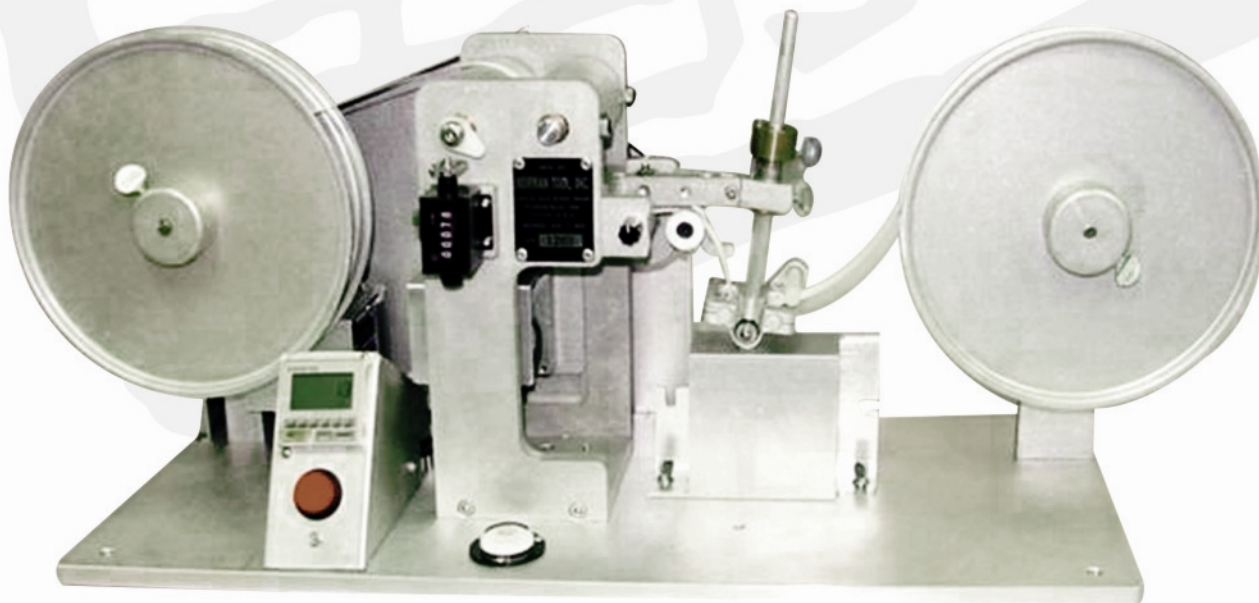
重量: 主机20KG 电源 50/60HZ、单向、5A、, 220V或指定 尺寸 Size: 890 (L) × 485 (W) × 410 (H) mm

标准配置

表面平整计一个 (含磁座), 工具一组, 放大镜一个, 不同重量减重砝码2个 (55g、175g荷重要求时使用), 防尘套一个, 3D样品固定器一个, 灯式放大镜一个, O形环三个, 六角板手一套, 胶带一卷, 防尘套一个等等。另配纸卷保存桶一个 (含试验用纸10卷, 卷长1050', 宽11/16", 每卷纸带可测试1800圈左右)

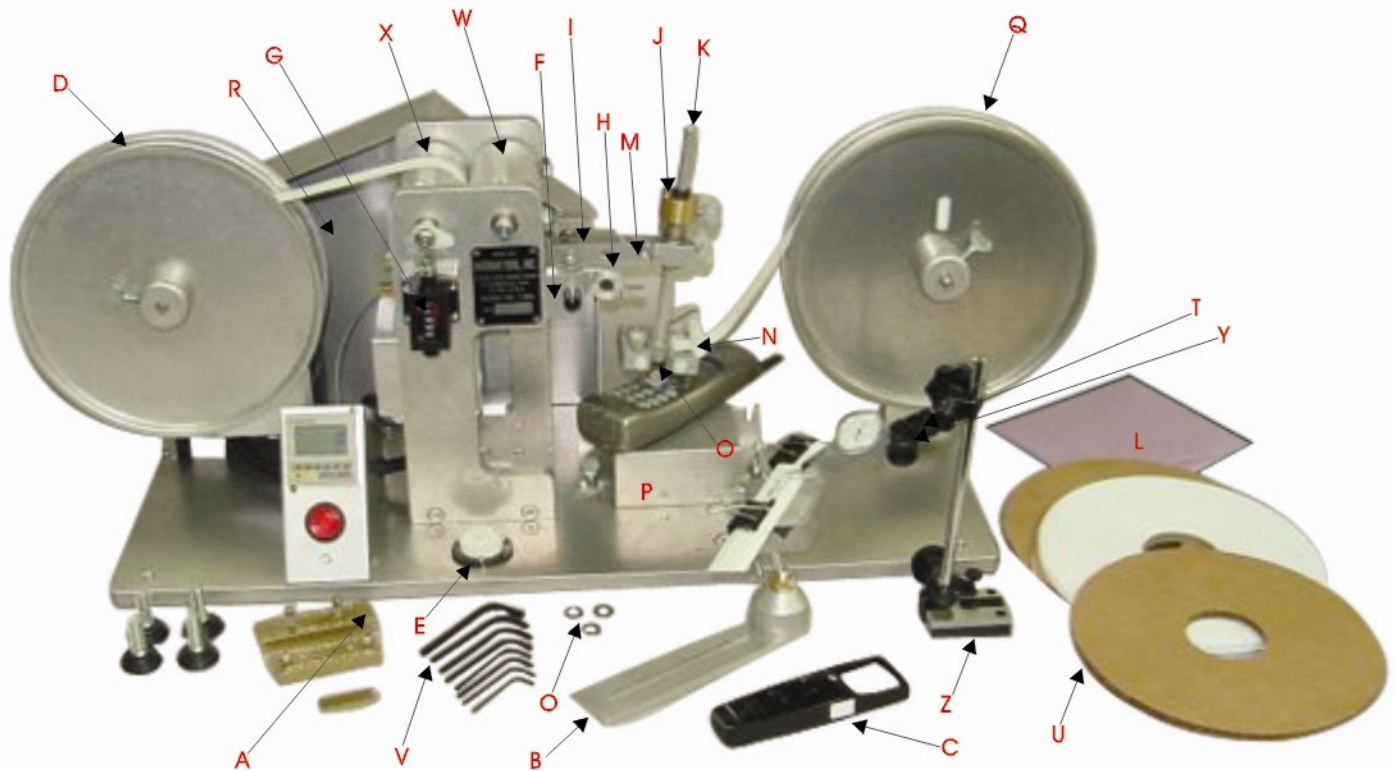
注意事项

同一样品在不同的摩擦介质条件下测试, 得到回转数会存在很大的差异, 使用专一的纸带带是保证测试数据可靠性的关键。开箱使用后也要采取防潮措施保证测试纸带的良好状态



部件指示图

- | | |
|------------|------------|
| A. 平面样品固定器 | B. 3D样品固定器 |
| C. 灯式放大镜 | G. 计数器 |
| L. 防尘套 | O. O形环 |
| V. 六角扳手一套 | Z. 表面平整计 |



国内代理

总部（香港）：H.J.Unkel Ltd
 电话：852-27630308/09
 传真：852-23417242
 电邮：hongkong@hjunkel.com.cn

翁开尔（上海）国际贸易有限公司
 电话：021-52813377
 传真：021-52829830
 电邮：shtechnical@hjunkel.com.cn

佛山市翁开尔贸易有限公司
 电话：0757-83331488
 传真：0757-83359715
 电邮：fstechical@hjunkel.com.cn

翁开尔北京办事处
 电话：010-64405218
 传真：010-64405901
 电邮：beijing@hjunkel.com.cn

翁开尔重庆办事处
 电话：023-68796683
 传真：023-68797918
 电邮：chongqing@hjunkel.com.cn

翁开尔武汉办事处
 电话：027-59304691
 传真：027-59304693
 电邮：wuhan@hjunkel.com.cn

翁开尔青岛办事处
 电话：0532-85028335
 传真：0532-85026735
 电邮：qingdao@hjunkel.com.cn

翁开尔厦门办事处
 电话：0592-5164239
 传真：0592-5164230
 电邮：xiamen@hjunkel.com.cn

其它产品

手指模拟磨耗机
 Fingertester

