

美国 R.C.A. 耐磨耗试验机

制造商: Norman Tool, USA

品牌: RCA

产品应用

适用于塑料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。现已成为各种塑料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: 主机约 17KG; 电源 50/60HZ, 5A, 220V 或指定。

标准配置:

一台主机，一块含证书的校正板，一个表面平整计，一组六角钥匙，一个放大镜，两个减重砝码 (55g、175g 荷重要求时使用)，三个 O 形圈，一个立体样品架等。(注: 实际配置按照原厂标配)

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。

订购信息:

- 7-IBB-CC 电子计数式，可设置转数;
- 7-IBB 机械计数式

佛山市翁开尔贸易有限公司 H.J.UNKEL (FOSHAN) LIMITED

网址: <http://www.hjunkel.com> 电话: 0757-83331488

E-mail: fstechnical@hjunkel.com 传真: 0757-83359715

地址: 佛山市同济路 66 号同济广场 D 座 2204