

CF-800XS 摩擦系数测定仪

RDM CF-800XS 摩擦系数测定仪用于测定塑料薄膜、薄片、层压板、纸张和纸板的静态摩擦和动态摩擦性能。仪器可满足的国际测试标准包括：BS 2782 METHOD 824A、ASTM 1894、ISO 8295、TAPPI T549等。

摩擦系数测定仪是用来测量包装材料滑动性能必不可少的仪器，以确保产品能够在包装机器上平稳的运行；或者用来测量涂层或印刷油墨在基材上的附着效果。

全新的CF-800XS摩擦系数测定仪采用最新的设计和技术，整个的测试、测量和记录的过程都通过触摸屏来显示和控制。采用稳定且光滑的丝杆来驱动横臂，以确保测试的可靠性和可重复性。

其他优势包括：测试平台带真空吸附系统可以吸附测试材料，可选加热控制系统，实现热滑动测试。测试结果可以选择图表记录器记录通过模拟记录器输出或者选择 RS232 串口连接电脑通过软件控制输出数据。



测试过程曲线



测试结果界面

技术参数

测试台面材料	电镀铸铝
滑块材料	电镀铸铝附带 0.25g/cm ³ 密度的泡沫接触垫
速度控制	10~1000mm/min +/- 10mm/min
负载范围	0~1000.0 g±0.25% Fro (可指定其他负载范围)
精度范围	滑块计算值 0~1.00 ± 0.25% Fto
触摸面板参数	5.7寸256色QVGA320 x 240分辨率触摸屏, 266 MHz 处理器, 2M闪存, 64M内存
真空吸附系统	提供 80-100PSI 的压缩空气可以产生 90%的真空吸力
温度控制	室温~100°C±5°C (选配)
驱动结构	直流同步电动机/齿轮箱驱动滚珠丝杆和十字横梁
速度反馈	线性编码器
数据输出	RS232 串口
电源	240V,50/60 Hz(110V 可选), 0.75Kw
环境要求	环境温度 5-50°C,环湿度小于 RH75% (不结露)

标准配件

- *测试台面和滑块用样品切割模具
- *重量校准附件

选项配件

- *热滑动测试用加热控制系统
- *RS232串口数据处理软件
- *100g不锈钢测试滑块
- *可选不同的金属测试台面用于对比测试
- *90° 和180° 剥离测试附件

云谱仪器(上海)有限公司
上海市黄浦区斜土路 768 号致
远大厦 18 楼 G 座
Tel: 021-6333 3196
021-6333 3186
Fax: 021-6333 3198*800
Email: info@wintoptest.com
Web: www.wintoptest.com