

## 摩擦系数仪

**仪器型号:** MXD-02

**仪器概述:** MXD-02 摩擦系数仪参照 GB 10006、ASTM D1894 制造，同时符合 GB/T 17200、GB/T22895、ISO 8295、TAPPI T816 等国家标准。专业适用于测量塑料薄膜和薄片、橡胶、纸张、纸板、编织袋、织物风格、通信电缆光缆用金属材料复合带、输送带、木材、涂层、刹车片、雨刷、鞋材、轮胎等材料滑动时的静摩擦系数和动摩擦系数。通过测量材料的滑爽性，可以控制调节材料生产质量工艺指标，满足产品使用要求。还可通过更换夹具实现不干胶、离型纸、保护膜、胶带、标签等材料的 180° 剥离强度测试。

### 仪器特点:

1. 微电脑控制，试验过程完全自动化。
2. 支持 GB 10006、ISO 8295、ASTM D1894、TAPPI T816、GBT2792 等多种标准试验方法。同时支持任意非标试验。
3. PVC 控制面板、液晶显示结果、参数、试验曲线。
5. 高精度进口传感器，测试结果精度高，稳定性重复性好。
6. 支持任意滑块质量试验。
7. 测试行程 0-320mm 内可任意设置。
8. 试验速度 0-1200mm/min 内可任意设置。
9. 整机无机械旋钮，全数字化控制。
10. 特殊设计的驱动系统，运行平稳，无震动、无噪音。
11. 试验过程力值曲线实时显示，并同时测定试样的静、动摩擦系数。
12. 配备微型打印机可打印实时或历史数据的试验报告。
13. 仪器试验台面和测试滑块均经过消磁处理和剩磁检测，有效地降低了系统测试误差。
14. 配置标准 RS232 串行通信口，利用专业计算机软件通过电脑控制试验与试验数据分析曲线叠加。

### 技术参数:

1. 测力范围 0~5 N。
2. 测量精度 0.001N。
3. 滑块行程 70 mm、150mm (1-320mm 可非标设定)。
4. 滑块质量 200g、500g (任意非标重量设定)。
5. 试验速度 100mm/min、150mm/min (1-1200mm/min 可非标设定)。
6. 试验条件 标准试验环境。
7. 主机尺寸 630\*300\*160mm (L×B×H)。
8. 电 源 AC 220V±10%50Hz。
9. 净 重 20Kg。

**依据标准:** GB 10006、GBT 17200、GBT 22895、ISO 8295、ASTM D1894、TAPPI T816、GBT2792 等

**标准配置:** 主机+微型打印机+200g 滑块+500g 滑块配重砝码+电源线+说明书。电脑控制软件 (另购)

