

# DRK162 揉搓试验仪

## 【简单介绍】

DRK162 包装薄膜耐揉搓试验仪适用于各种柔韧性薄膜、复合膜、涂层膜, (GB/T8948 柔性皮革、人造革也可以参考使用)、涂布等等材料的抗揉搓性能试验。可以模拟薄膜在生产、加工、运输等过程中的揉搓、折压损伤等行为。

## 【产品特点】

- 1、五种标准试验模式, 四个试样工位轻松实现不同条件下的组合试验
- 2、长、短行程间的快速切换, 大大提高了测试效率
- 3、伺服电机更精确更到位, 进一步确保试验结果的准确性
- 4、系统提供软硬件双重安全保护和自动复位的智能设计, 为用户提供安全的操作环境
- 5、系统由微电脑控制, 搭配液晶显示屏, 菜单式界面和 PVC 操作面板, 方便用户快速便捷地进行试验操作
- 6、配备微型打印机, 方便用户随时打印试验数据

## 【执行标准】

ASTM F392

## 【基础应用】

柔韧性薄膜、复合膜、涂层膜测试——适用于塑料薄膜、薄片、复合膜的抗揉搓性能测试。如食品药品包装用各种复合膜、镀铝膜、铝塑复合膜、尼龙膜、涂层膜等  
纸张材料——适用于纸张材料的抗揉搓性能测试  
皮革、人造革 (GB/T8948 参考使用)。

## 【技术指标】

揉搓频率: 45 次/分钟  
试样厚度  $\leq 2.5\text{mm}$  (其他厚度需选购夹具)  
揉搓角度:  $440^\circ$  或  $400^\circ$   
水平行程: 155 mm 或 80 mm  
工位数量: 4 工位  
试样数量: 1~4 件  
试样尺寸: 280 mm x 200 mm  
主机尺寸: 800mm (L) x 450mm (W) x 605mm (H)  
电源: AC 220V 50Hz



净重：110kg

### 【仪器配置】

标准配置：主机、微型打印机、快速可调式固定夹

选 购 件：取样刀、不锈钢喉箍（91mm~114mm）

### 【注意事项】

- 1、多个试样会平分拉压力和扭矩
- 2、设计参数：每次循环周期 1.33 秒 导程 20 转速 675r/min(可以调节)
- 3、配合试验：气体穿透和水蒸气穿透

