

FDT-02 揉搓試驗儀適用於各種柔韌性薄膜、複合膜、塗層膜等材料的抗揉搓性能試驗。可以模擬薄膜在生產、加工、運輸等過程中的揉搓、折壓損傷等行爲。揉搓試驗結束後，通過檢測試樣前後針孔數量的變化或阻隔性能的變化判斷材料的抗揉搓性能，爲包裝設計與實際應用提供量化依據。



專業技術

- 五種標準試驗模式，四個試樣工位輕鬆實現不同條件下的組合試驗
- 長、短行程間的快速切換，大大提高了測試效率
- 伺服電機更精確更到位，進一步確保試驗結果的準確性
- 系統提供軟硬體雙重安全保護和自動復位的智慧設計，爲用戶提供安全的操作環境
- 系統由微電腦控制，搭配液晶顯示幕，功能表式介面和 PVC 操作面板，方便用戶快速便捷地進行試驗操作
- 配備微型印表機，方便使用者隨時列印試驗資料

測試標準

該儀器滿足國際標準：ASTM F392

測試應用

基礎應用	柔韌性薄膜、複合膜、塗層膜測試	適用於塑膠薄膜、薄片、複合膜的抗揉搓性能測試。如食品藥品包裝用各種複合膜、鍍鋁膜、鋁塑複合膜、尼龍膜、塗層膜等
	紙張材料	適用於紙張材料的抗揉搓性能測試

技術指標

指標	參數
揉搓頻率	45 次/分鐘
揉搓角度	440° (90 mm) 或 400° (80 mm)
水準行程	155 mm 或 80 mm
工位數量	4 工位
試樣數量	1~4 件
試樣尺寸	280 mm x 200 mm
主機尺寸	715mm(L)× 415mm(W)× 645mm(H)
電源	AC 220V 50Hz
淨重	119 kg

產品配置

標準配置

主機、微型印表機

選購件

取樣刀、試樣固定夾
