

一、产品概述

摩擦系数测定仪用于测量塑料薄膜和薄片（或其它类似材料）的静摩擦系数和动摩擦系数，配套控制软件可直观了解薄膜的爽滑性、开口性，并通过曲线显示爽滑剂的分布状况。通过测量材料的滑爽性，可以控制调节包装袋的开口性、包装机的包装速度等生产质量工艺指标，满足产品使用要求。

二、主要性能特点

仪器采用单片微机控制技术，配置铝合金面板，标准按钮灵敏耐用，液晶中文显示，具有测试数据记忆功能，高速热敏打印机打印输出，全自动完成测试，具有测试数据统计处理功能，可连接电脑进行测试，实时显示测试数据和曲线，不带电脑也可测试，微分步进驱动，运行平稳，无噪音，标准 RS232 电脑通讯接口

三、主要技术参数

参数项目	技术指标
电源	AC220V±10% 50HZ
试样厚度	≤0.2mm
滑块尺寸	63×63mm
滑块质量	200±2g
试验台面尺寸	170×225mm
数字显示	同时显示动静摩擦
测量精度	±2%
滑块运动速度	100±10mm/min
滑块行程	最大为 100mm（可调）
测力范围	0-5N
外形尺寸	500 X335 X220 mm