

FPT-F1 摩擦系数/剥离试验仪专业适用于塑料薄膜、薄片、箔片、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、纺织、造纸等相关材料的动、静摩擦系数和胶粘复合制品、医用贴剂、离型纸、保护膜等产品的剥离强度测定。



产品特点^{注2}

- 摩擦系数、180° 剥离二种试验模式
- 宽范围、高精度温度控制装置轻松实现试样在不同温度下的测试
- 七档试验速度、三档试验量程可以满足用户不同的测试条件
- 该仪器满足 GB、ISO、ASTM 多种测试标准，测试方法可按用户需求任意选择
- 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
- 系统由计算机和微处理器共同控制，方便用户快速进行试验操作
- 专业软件提供测试结果曲线叠加统计分析，准确直观地将测试结果展示给用户
- 标准的 USB 接口，方便系统与电脑的外部连接和数据传输

参照标准^{注2}

ISO 8295、ISO 8510-2、GB 10006、GB/T 2790、GB/T 2791、GB/T 2792、ASTM D1894、ASTM D4917、ASTM D3330、TAPPI T816、TAPPI T549

测试应用^{注2}

基础应用	薄膜	适用于塑料薄膜、薄片的静摩擦系数和动摩擦系数测试
	纸张	适用于纸张、纸板的动、静摩擦系数测试
	纺织品、无纺布、编织袋	适用于纺织品、无纺布、编织袋的静摩擦系数和动摩擦系数测试
	橡胶	适用于橡胶的静摩擦系数和动摩擦系数测试
	铝箔、铝箔复合膜、金属制品	适用于铝箔、铝箔复合膜、金属制品的静摩擦系数和动摩擦系数测试
	印刷品	适用于印刷品的静摩擦系数和动摩擦系数测试
扩展应用	高温测试	适用于高于室温条件下，某种材料的静摩擦系数和动摩擦系数测试
	木材、地板材料	适用于木材、地板材料的静摩擦系数和动摩擦系数测试
	胶片	适用于胶片的静摩擦系数和动摩擦系数测试
	手机屏与皮革	适用于手机屏幕与皮革等材料的摩擦系数测试
	胶粘制品	适用于胶粘复合制品的剥离强度测试
	医用贴剂	适用于创可贴、药膏贴品的剥离强度测试
	保护膜	适用于手机保护膜、计算机保护膜等的剥离强度测试
	磁卡	适用于磁卡贴膜与磁卡的剥离强度测试

技术参数^{注1}

项目	参数
测试量程	0~5 N, 0~10 N, 0~30 N
精度	0.5 级
滑块质量	200g, 500g (标配) (100g、1000g、1814g、2000g 等另购)
试验速度	50, 100, 150, 200, 250, 300, 500 mm/min
试验温度	室温~99.9℃
电源	AC 220V 50Hz/AC 120V 60Hz
外形尺寸	850 mm (L) × 350 mm (W) × 290 mm (H)
净重	30 kg

产品配置

标准配置	主机、剥离夹头、200g 滑块、500g 滑块、专业软件、USB 通讯线
选购件	计算机、试验板、取样刀、非标滑块、非标夹头、传感器（不同量程）

注 1：表中各项参数是在 Labthink 实验室、由专业操作人员，依据相关实验室环境标准的要求和条件测量得出。

注 2：所述参照标准、测试应用、产品特点，均以“技术参数”中的具体标注为准。

注：Labthink 始终致力于产品性能和功能的创新及改进，基于该原因，产品技术规格亦会相应改变。上述情况恕不另行通知，您可登录 www.labthink.com 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。