

# Testometric 万能强力机



## 仪器简介

标准万能强力机，特别适用于纺织品的强力测试，主要测试项目：断裂强力, 伸长率, 回复率, 撕裂强力, 接缝滑移强力, 顶破强力等

## 符合标准

ISO 4637, ISO 9073-3, ISO 9073-4, ISO 13936-1, ISO 13936-2, ASTM D 434, ASTM D 751, ASTM D 885, ISO 9073-4, ISO 13934-1, ISO 13934-2, ISO 13935-1, M&S P11, P12, P13, P14, NXT 16, NXT 21, NXT 25 等拉伸

## 主要用途：

Testometric 万能强力机主要适用于金属丝、金属箔、橡胶塑料、食品包装、复合材料、弹性体、木制品、生物材料、纸制品、泡沫材料、纺织纤维、电线电缆、

粘胶剂、接插件等行业的拉伸、压缩、弯曲、抗折、剪切、剥离、撕裂、穿刺、顶破等试验。

## 应用行业：

冶金行业、石油化工、航空航天、船舶工业、机械铸造、汽车制造、橡胶塑料、复合材料、电线电缆、风力发电、光伏能源、医疗器材、生物医学、门窗建材、木业建工、纺织纤维、纸张包装、电子电气、电线电缆、医疗器械、电力核能、大专院校、科研单位、技术监督、商检仲裁部门等领域。

## 产品特点：

- 高精度控制的全数字化测试系统，包含自动微机控制，操作简便。
- 高精度传感器，测试精度： $\pm 0.5\%$ 以内，最小为负荷传感器的 1/1000。
- 传感器和伸长计自动识别和校准，带瞬间校准检查设施。
- 800%的负载保护。
- 较小脚踏开关设计，节约空间。
- 高效的预加载自洁滚珠丝杠，能提供快速测试。
- 十字头导向系统能精确排列和平滑运行。
- AC 伺服马达控制精确十字头，无刷的伺服马达能自由操作，每次循环 4000000 步定位控制。
- 4 个同步通道提供高速的数采系统。
- 6 个 I/O 通道能提供额外装置如伸长计，千分尺，卡尺，天平等。
- 高刚度负载框架，带专业不锈钢十字头和带 T 形狭槽，可用于附件安装。
- 过载，过行程和撞击保护。
- 套筒盖能防止灰尘和测试碎片进入滚珠丝杠。
- 大范围的夹具和拉力，压力，弯曲挠力，剪切力，剥离力和保护测试等卡具。
- 大范围的接触式和非接触式的伸长计可供选择