

【研硕仪器】YG026T型电子织物强力机

产品名称	【研硕仪器】YG026T型电子织物强力机
公司名称	西安研硕仪器设备有限公司
价格	18800.00/台
规格参数	品牌:西安 型号:YG026T 产地:西安
公司地址	西安市高新区高新三路15号
联系电话	029-89301886 13929942699

产品详情

YG026T型电子织物强力机

【适用范围】：

用于测定各种纺织品的断裂强力和断裂伸长率，本机还可做定速度、定位移、定时间、定负荷、定伸长、撕破、顶破、剥离、弹性回复和接缝滑移等各项力学性能指标测试。

配专用传感器还可以做单纱的断裂强力和断裂伸长率测试。

【方法标准】：

断裂强力（条样法）：GB/T3923.1 ISO13934.1 ASTM D5035

（抓样法）：GB/T3923.2 ISO13934.2 ASTM D5034

撕破强力（舌形撕破）：GB/T3917.2 ISO13937.2 ASTM D2261

（梯形撕破）：GB/T3912.3 ISO9074.4 ASTM D5587

缝线滑移：GB/T13772.1/2/3 ISO13936.1/2 ASTM D434

剥离强力：FZ/T01085 ASTM D2724/3936 AATCC 136

FZ/T80007.1 FZ/T01010 FZ/T60011

钢球顶破：GB/T19976 FZ/T01030 ISO3303 ASTM D3787/6796

弹性回复：FZ/T70005 FZ/T70006 BS 4952

单纱强力：GB/T3916/14344 ISO2062 ASTM D 2256

其他标准：GB4689.6 GB/T13763 GB/T13773 GB/T14800 GB/T15788
GB/T16989 FZ/T01031 FZ/T20019 FZ/T60005 FZ/T60006 FZ/T70007 ISO 13935.1/2

ASTM D1683 ASTM D4964 ASTM D5733/5735 BS 3320

【技术参数】：

- 1.测力范围 满量程 1%-100
- 2.测力精度： $\pm 0.1\%F.S$
- 3.拉伸速度: 0.1 ~ 1000mm/min (任意设定)
- 4.回复速度: 1 ~ 1000mm/min (任意设定)
- 5.采样频率： > 1000 次/秒
- 6.伸长分辨率： 0.01 mm
- 7.有效动程： 800 mm
- 8.外形尺寸：
- 9.电源： $AC220V \pm 10\%$ 50Hz
- 10.重量： 125 kg

【仪器特点】：

- 1.采用飞利浦三十二位工业级单片机控制，美国AD公司生产十八位A/D转换器，抗干扰性能强，数据处理和传输极快，并达到国外先进水平。
- 2.动态采样频率达到1000次/秒以上，在测试过程中，能有效正确地捕捉到各数据峰值。
- 3.进口液晶显示，全中文菜单，操作简便
- 4.电脑在线控制，动态跟踪仪器工作状态；传输测试数据并实时显示强伸曲线。
- 5.全自动进口伺服系统驱动，滚珠丝杆传动，超静音运转。
- 6.内置力值自动数字校准系统。
- 7.测试功能集成化设计，开放式数据连接接口，实现一机多用。

8.力值单位：CN、N、Kg和lb等自由转换。

9.具备超载，超行程，过压和过热等多种保护，保证仪器运转安全可靠。

【硬件配置】：

1.进口台达伺服系统（电机，驱动器）或另选，伺服系统专用减速器。

2.飞利浦三十二为工业级单片机。

3.美国AD公司生产十八位A/D转换器。

4.美国进口高精度动态传感器。

5.滚珠丝杆，精密导轨。

6.联想液晶电脑和惠普彩色打印机。

7.气动夹具，静音气泵。

【软件功能】：

1.参数设定，试样编程，批次，温、湿度等参数均可自行设定，并存入测试报表中。

2.测试曲线选点放大功能，点击曲线上任意一点均可显示强力和伸长数值。

3.测试数据报表可转换为Word文档保持至电脑里。

4.测试曲线也可以保存至电脑中，以便备案查询。

5.测试软件包含十余种织物强力测试方法，使测试更方便。

6.开放式程序，用户自行编辑相应测试方法。

相关仪器

YG026B-300电子织物强力机

YG026Q电子织物强力机

西安研硕仪器设备有限公司 位于世界四大文明古都之一，一路一带’大战略中丝路经济带耀眼的明珠，内陆型改革开放新高地—陕西.西安高新技术产业开发区。是专业开发设计制造销售各类质检仪器厂家。产品近300多种，广泛应用于纤维，羽绒，纱线，织布，印染，服装，皮革制鞋，拉链及五金，土工合成材料，地毯及家具，包装材料等各种行业。以及纺织实验室，恒温恒湿实验室，计算机通信机房等特殊环境工程的规划设计，施工，仪器选型，安装，调试，培训及保养等一站式集成服务。包含：力学，气候环境，耐久能力，微观结构分析，防护等多学科。