龙门双柱式电线电缆拉力试验机

产品名称	龙门双柱式电线电缆拉力试验机
公司名称	厦门雄发仪器仪表有限公司
价格	20000.00/个
规格参数	品牌:雄发 型号:XF5000N 类型:塑料拉力试验机
公司地址	厦门市同安区瑶江里162号6楼
联系电话	0592-5187269 18759278268

产品详情

电线电缆拉力试验机（0-5000n）

1、简介

橡胶拉力试验机用于各种材料的拉伸、压缩、弯曲、剪切、撕裂、剥离等力学性能底测定。

本机为龙门式机架，外观新颖大方。电脑数字调速系统，配备力传感器及伸长自动跟踪装置，稳定性好。电器采用pc机和接口电路板进行数据的采集、保存、处理和打印试验结果，可计算大力、屈服力、平均剥离力、大变形等一些材料底基本物理性能参数。试验过程中，微机实时采集力值和变形信号，软件显示“ 力值—位移 ”曲线，试验结束后，自动计算，保存参数，并可打印出用户所需要底报告形式。

2、电线电缆拉力试验机结构原理

主机由电子调速系统、传动机构、测力系统和伸长自动跟踪装置组成。

电子调速系统：本机采用交流调速，对应拉伸速度为1－xmm/min（x为用户底要求），以高速度返回。

传动机构：带减速电机通过同步带、带轮带动丝杆传动，两根丝杆通过同步带轮同步带动。

测力系统：主机移动横梁上装有测力传感器（传感器只受垂直力，不受扭力和测向力）保证测力准确，试验过程中，试样的受力情况可由传感器变为电信号输入。

伸长跟踪装置：该装置用于测量试样的变形，可由外置的跟踪器，也可由内置的跟踪器跟踪。也可不用跟踪器，由电机内置的变形装置跟踪。

3、电线电缆拉力试验机主要技术参数

3.1 力值分辨率：0.01n

3.2 系统精度：小于±0.1%

3.3 速度范围：0－500mm/min（特殊要求可另定）

3.4夹持器大行程：800mm

3.5 伸长跟踪误差：±0.01mm

3.6 电源电压：ac220v±10% 50hz

3.7 外形尺寸（长×宽×高）：670×600×1560

3.8 净重：150kg

4.电线电缆拉力试验机特点

自动清零：计算机控制试验指令后，系统自动清零；高智能：试验结束后，自动判别断裂，夹具自动返回初始位置多功能：更换不同的夹具，可进行不同的试验；自动换档：根据负荷的大小，切换不同的档次；改变速度：可任意改变试验速度控制方法：可选择试验力、试验速度、位移、应变等试验方法。功能超强：全程记录测试数据。提供保存、对比和追踪等功能服 务，可用鼠标任意找出试验曲线逐点的力值和变形数据分析，并可局部放大对比。多重保护：具有自动限位和超载自动保护功能。自动计算：自动计算各种试验结果，并可对报告任意修改自动测长：配备高精度编码器，自动测量位移行程及标点间伸长量。高品味：精雕细琢，线条流畅，加上高精度的软硬件技术及整合能力，充分体现精湛的制造工艺及灵巧的力度。5.电线电缆拉力试验机配置

1、龙门双柱式。

2、高精度传感器壹只3、高精度光电自动跟踪器4、万能试验机软件具有自动计算、存储、对比等功能5、台湾品牌东力齿轮减速一体电机

6、德国汤姆生滚珠丝杆7、同步带轮传动、无噪音、无震动、运行平稳8、专用试验夹具

9、19寸清华同方液晶电脑，惠普彩色

本产品的品牌是雄发，型号是XF5000N，类型是塑料拉力试验机，测量范围是0-5（KN），测量精度是0.01，大负荷是5（KN），拉伸空间是800（mm），拉伸速度是0-500（mm/min），加工定制是是