

WDS-5刹车闸线抗拉强度试验机

产品名称	WDS-5刹车闸线抗拉强度试验机
公司名称	济南时代新科试验仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:时代新科 型号:WDS-5
公司地址	济南市市中区大庙屯工业园
联系电话	18678828766

产品详情

一、产品简介：

WDS-5型数显电子万能试验机主要针对汽车闸线、摩托车闸线、自行车闸线、油门线进行抗拉强度的力学性能试验。试验机主机与辅具的设计借鉴了日本岛津的先进技术，外形美观，操作方便，性能稳定可靠。计算机系统通过数字控制器，经调速系统控制步进电机转动，经减速系统减速后通过精密丝杠副带动移动横梁上升、下降，完成试样的拉伸、压缩、弯曲、剪切等多种力学性能试验，无污染、噪音低，效率高，具有非常宽的调速范围和横梁移动距离，另外配置种类繁多的试验附具，在金属、非金属、复合材料及制品的力学性能试验方面，具有非常广阔的应用前景。该机广泛应用于建筑建材、航空航天、机械制造、电线电缆、橡胶塑料、纺织、家电等行业的材料检验分析，是科研院校、大专院校、工矿企业、技术监督、商检仲裁等部门的理想测试设备。

二、主要技术指标：

试验力： 5000N

测量范围： 试验力的2%—100%

试验力准确度： 优于示值的 $\pm 1\%$

横梁位移测量：分辨率为0.01mm

变形准确度：优于 $\pm 0.5\%$

调速范围：0.01-500mm/min

试验空间：800mm

主机形式：单臂式结构

主机尺寸：520 × 400 × 1260 mm

重量：约120Kg

工作环境：室温 ~ 45 ，湿度20% $\sim 80\%$

三、系统基本配置

1、试验机主机 1套

1.1高精度步进电机 1套

1.2负荷传感器 1只

1.3精密丝杠副 1套

1.4减速系统 1套

2、全数字控制系统 1套

3、光电编码器 1只

4、液晶显示控制器 1台

5、随机工具（提供安装、维修、操作所需的专用工具及清单）1套

6、拉伸附具

1套

7、压缩附具

1套

8、技术资料：

包括：使用说明书

软件使用手册

合格证、装箱单