

汽车配件拉力试验机厂家,汽车配件拉力试验机

产品名称	汽车配件拉力试验机厂家,汽车配件拉力试验机
公司名称	济南永测工业设备有限公司
价格	33000.00/台
规格参数	品牌:济南永测 型号:WDW-100
公司地址	济南市槐荫区新沙工业园
联系电话	0531-85985046 13066005815

产品详情

一、汽车配件拉力试验机 产品介绍：wdw-100型微机控制电子万能试验机是专门针对高等院校、科研院所而设计的新一代双空间微机控制电子万能试验机。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。计算机系统通过控制器，经调速系统控制伺服电机转动，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。

汽车配件拉力试验机采用调速精度高、性能稳定的全数字伺服调速系统及伺服电机作为驱动系统，控制器作为控制系统核心，以windows为操作界面的控制与数据处理软件，实现试验力、试验力峰值、横梁位移、试验变形及试验曲线的屏幕显示，所有试验操作均可以通过鼠标在计算机上自动完成。良好的人性化设计使试验操作更为简便。综合以上各项技术，该机可以近乎完美的实现试验力、变形及位移等参数的闭环控制，可实现恒应力、恒应变、恒位移等控制模式，并且各种控制模式之间可以平滑切换。该机完全满足国家标准gb/t228-2002《金属材料室温拉伸试验方法》的要求，同时可根据gb、iso、jis、astm、din及用户提供多种标准进行试验和数据处理，并且具有良好的扩展性。

二、汽车配件拉力试验机 主要技术指标：最大试验力：100kn 测量范围：最大试验力的2%—100%(四档)
试验机精度级别：1级 试验力准确度：优于示值的±1% 横梁位移测量：分辨率为0.01mm
变形准确度：优于±1% 调速范围：0.01-500mm/min 试验空间：600mm 主机形式：
门式框架结构 主机尺寸：740×500×2000 重量：约500kg 工作环境：
室温~45℃，湿度20%~80% 三、汽车配件拉力试验机 主要配置 主机框架：引进日本技术1台
交流伺服电机及系统：1套 减速系统、同步带：1套 滚珠丝杠副：2套 负荷传感器：1只
计算机：1台 打印机：1台 光电编码器2000线：1个

随机工具、随机文件、使用说明书，安装手册等：1套 附具：拉伸附具 压缩附具

四、汽车配件拉力试验机 功能特点 1、符合gb15831-2006脚手架扣件试验机等多种常用国家试验标准；
2. pci总线标准，微机自动识别和安装，做到“即插即测”； 3.
软件运行在windows98/2000/xp操作系统。 4.

电子测量系统无电位器等手调元件，保证互换性，方便维修更换； 5.

内建大规模cpld可编程器件，具备高速运算能力，实时处理数字信号； 6.
自动调零，传感器全量程测量，无须换档 7. 实时记录、动态显示试验曲线，并且实时展宽显示量程；
8.控制方式、控制速度随意设定，无切换冲击； 9.
试验过程可以动态切换控制模式、无级变速、平稳过渡；
10.提供可编程自动试验程序，可以创建、修改、保存自动试验程序及其参数，例如扭转各个加载阶段。
11. 采用永测人机交互方式分析计算被试材料的机械性能指标。 12.
采用标准数据库管理试验数据，支持批量试验