液压式螺栓紧固件剪切试验机

产品名称	液压式螺栓紧固件剪切试验机
公司名称	济南辰达试验机制造有限公司销售部
价格	100000.00/台
规格参数	
公司地址	济南市槐荫区经十西路宋庄工业园687号
联系电话	0531-61311797 18615172107138691901555

产品详情

液压式螺栓紧固件剪切试验机

一、简介 wew-600b型微机屏显式螺栓紧固件剪切试验机主机采用油缸下置式主机，主要用于 六头螺栓、汽车用车轮螺栓紧固、钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副紧固件、车轮栓紧固件、缸盖螺栓紧固件和轮毂栓紧固件的拉伸剪切等试验可根据gb、iso、jis、astm、din及用户提供的多种标准进行试验和数据处理。适用于冶金、建筑、轻工、航空、航天、材料、大专院校、科研单位等领域。试验操作和数据处理符合gb228-2002《室温材料 金属拉伸试验方法》的要求。

二、方案描述 2.1 主机 主机采用油缸下置式主机，拉伸空间位于主机的上方，压缩、弯曲试验空间位于主机上方下横梁和工作台之间。

2.2 传动系统

下横梁升降电机经减速器、链传动机构、丝杠副传动，实现拉伸、压缩空间的调整 2.3 液压系统

液压原理如图所示，为负载适应型进油节流调速系统，手动阀控制试验进程。 油箱内的液压油通

过电机带动油泵进入油路、滤油器、送油阀，进入油缸。通过手动控制送油阀的开口大小，从而控制进入油缸的流量，满足加载的要求。试验完成后，打开回油阀卸荷并使油缸返回。上下钳口的夹紧、松开通过两个电磁换向阀控制。 2.4功能与特点： ● 该试验机采用手动阀进行试验控制，驱动精密液压缸，完成对试样的拉伸、压缩、抗弯抗折试验，符合国家标准gb／t228-2002和iso,astm,asme，en等标准要求。 ● 采用品牌微机，完成试验过程中试验参数的设定、数据采集、处理、分析、存储及显示（试验数据包括：上下屈服点、抗拉强度、断裂强度、弹性模量、各点延伸率、rp0.2等），控制及测量精密、准确。 配有windows万能试验机专用软件，根据国家标准或用户提供的标准测量各材料的性能参数，并对试验数据进行统计和处理，然后输出打印各种要求的试验曲线及试验报告，设有试验曲线放大、比较、遍历功能、智能、方便。 4．自建强大的试验数据库，试验数据可随时保存、查询、调用，并可实现与用户局域网和互联网的数据传输与转换。 具有限位保护，系统压力过压保护，过流保护，负荷超载保护等5．具有方便的手动开环控制功能，操作直接、快速、高效 2.5 屏幕显示及软件系统
2.5.1具有试验力、力，峰值、试样变形、活塞位移、试验曲线的屏幕显示功能。
2.5.2可以按gb228-2002《室温材料 金属拉伸试验方法》的要求完成试验的数据处理。
2.54.3测试原始记录值、报告值按标准gb228的要求修约。 2.5.4加荷速率可手动控制，可通过试验力-时间曲线显示。 2.5.5金属拉伸试验中可自动求取fm、rel、reh、rp、rt、agt、z、a、rm等参数，也可对fel、fm等进行人工认定，并据此打印结果。可根据要求打印不同内容的报告和曲线。 2.5.6可输出并打印力-应变，力-位移，力-时间3中不同形式的曲线。

2.6 安全保护装置

当试验力超过每档最大试验力的2%-5%时，过载保护，停机。
当活塞升起达到上极限位置时，行程保护，油泵电机停机。 2.7 附具
全套附具包括：拉伸附具，压缩附具，弯曲附具。 2.8 其他
安装调试工具，密封件，使用说明书，合格证，装箱单等见随机技术文件

更多螺栓紧固件试验机技术资料尽在济南辰达试验及制造有限公司www.jnshiyanji.com.cn

联系人：李女士 18615172107 0531-61311797

恭候您的来电来函咨询洽谈索取螺栓紧固件技术资料..