

5000n非金属材料电子拉力试验机 塑料电子拉力试验机

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 5000n非金属材料电子拉力试验机 塑料电子拉力试验机 |
| 公司名称 | 济南恒思盛大仪器有限公司 |
| 价格 | 900.00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:是 品牌:恒思盛大 型号:WDS |
| 公司地址 | 济南市小清河北路188号 |
| 联系电话 | 86-053182351201 15098885993 |

产品详情

一、设备概述：

wds-d系列数显式电子万能试验机根据gb/t2611-2007《试验机通用技术要求》和gb/t16491-2008《电子式万能试验机》标准制造。微型计算机控制设备的上升、下降、试验、停止等，设备外形美观、操作方便、性能稳定可靠。

二、产品用途：

该系列产品主要用于金属、非金属材料的拉伸、压缩、弯曲等力学性能试验。广泛应用于航天航空、石油化工、机械制造、塑料橡胶、陶瓷建材、金属材料、建筑工程等行业，以及高等院校、科研机构、技术监督、质检站所等部门。

三、设备主要配置：

3.1 单臂式双空间高强度主机一台：

3.1.1 高精度圆弧同步减速系统一套；

3.1.2 台湾abba高精度滚珠丝杠副一套；

3.1.3 试验机专用拉伸辅具一套；

3.1.4 试验机专用压缩辅具一套；

3.2 测控系统一套：

3.2.1高精度光电编码器一只；

3.2.2全数字调速系统一套；

3.2.3全数字调速电机一套；

3.2.4高精度负荷传感器一支；

3.2.5试验机专用微型计算机测控系统一套。

四、主要技术指标：

| | | |
|--------------------|--|--------|
| 产品型号 | wds-10d/20d/50d/100d/200d/500d/1000d/2000d/5000d | |
| 最大试验力 | 10n/20n/50n/100n/200n/500n/1000n/2000n/5000n | |
| 主机结构型式 | 单臂式双空间机型（下拉，上压） | |
| 控制方式 | 微型计算机控制 | |
| 准确度等级 | 1级 | |
| 试验力测量范围(f·s) | 2%~100%f·s | |
| 试验力示值准确度(%) | ±1 | |
| 力显示分辨力 | 1/5000 | |
| 位移示值准确度(%) | ±1 | |
| 位移显示分辨力(mm) | 0.01 | |
| 位移速率控制调节范围(mm/min) | 0.05-500 | |
| 有效拉伸空间(mm) | 标准型600 | 加高型850 |
| 有效压缩空间(mm) | | |

五、测控系统介绍：

5.1全系统采用数字化设计，安全、稳定、可靠、精度高；

5.2全系统无任何可调器件，数字调零和测控参数自动标定；

5.3控制系统集程控放大a/d转换、数字量i/o、计数及脉冲发生（pwm）等功能于一体；

5.4.基于中文界面菜单化处理、操作简单、功能强大，参数直观，调整方便。

本产品的加工定制是是，品牌是恒思盛大，型号是WDS，类型是电子万能试验机，测量范围是0.5（kN），精度是1级，调速范围是0.05-500（mm/min），最大负荷是0.5（kN），拉伸空间是600（mm）