

# WE-60吨数显式液压万能试验机600KN热卖中

产品名称	WE-60吨数显式液压万能试验机600KN热卖中
公司名称	济南大旭试验机有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:大旭 型号:WE-600 产地:济南
公司地址	山东省济南市长清区万德镇候庄村东距村委会300米
联系电话	13011734426

## 产品详情

WE-60吨数显式液压万能试验机600KN热卖中 王经理 13011734426 QQ3343862435

### 一、WE-60吨数显式液压万能试验机600KN热卖中

WE-600B(D)液晶数显式液压万能试验机产品用途:

液晶数显式液压万能试验主要用于金属、非金属材料的拉伸、压缩、弯曲、剪切等力学性能试验。亦可用作塑料、混凝土、水泥等非金属材料的压缩试验。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。

### 二、WE-60吨数显式液压万能试验机600KN热卖中产品描述:

#### 1 主机

1.1结构 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下横梁和工作台之间。

#### 1.2 特点

坚固的四立柱两丝杠结构设计，整机稳定性极强;

全包容式主机设计保证其超强刚度抵抗加载时微量变形;

加深钳口座可防止拉伸试验中受力不均匀产生的喇叭状变形，提高了牢固性和寿命，使夹持更牢靠

更顺滑;

在钳口座和钳口夹板之间增加耐磨衬板，保护了钳口座和卡板，使钳口活动更灵活;

主机底座与丝杠之间采用圆锥轴承使丝杠旋转更为稳定可靠，同时解决了间隙对试验过程的影响;

中横梁采用调隙螺母机构，消除了间隙，提高了测量性能。

油缸采用间隙密封，即提高了测量精度又增加了使用寿命。

## 2 传动系统

下横梁升降采用电机经减速器、链传动机构、丝杠副传动，实现拉伸、压缩空间的调整。

## 3 液压系统

油箱内的油经过过滤油网被吸入油泵后，经油泵的输油管送到送油阀内，当送油手轮关闭时，由于油压作用而将活塞推开，油从回油管流回油箱，当送油手轮打开时，则油液经由油管进入工作油缸内，再通过压力油管经过回油阀体流回油箱。

## 4 控制系统图片

4.1 电子测力，液晶显示试验力-

时间曲线、试验力、试验力峰值、具有明显屈服特征材料的屈服力，实验数据方便直观;

4.2 通过数字键输入试样编号、横截面积，直接测定材料的抗拉强度、屈服强度等力学性能;

4.3 配有微型打印机，可以对实验结果进行查询、打印。

## 5 安全保护

5.1 当试验力超过最大试验力的3%时，过载保护，油泵电机停机。

5.2 当活塞升起达到上极限位置时，行程保护，油泵电机停机。

三、WE-60吨数显式液压万能试验机600KN热卖中主要技术指标:

产品型号 WE-600D

最大试验力(kN) 600

结构形式 六柱链条传动油缸下置式

控制方式 手动控制试验加载过程

试验机级别 1级

试验力测量范围(FS) 2%-100%

试验力示值相对误差(%) 示值的 $\pm 1\%$

试验力分辨率 0.01kN

活塞最大移动速度(mm/min) 0-70手动调节加载速度

横梁调整速度(mm/min) 270

最大拉伸空间(mm)

(或根据用户需要) 650

最大压缩空间(mm)

(或根据用户需要) 450

两立柱间间距 470

活塞行程(mm) 250

拉伸辅具配置 手动夹紧/液压夹紧(选配)

圆试样夹持直径(mm) 10- 40

扁试样夹持厚度(mm) 0-15

扁试样最大夹持宽度(mm) 75

压盘尺寸(mm) 160

弯曲辅具配置 三点式弯曲辅具

弯曲支辊间距(mm) 450

弯曲支滚宽度(mm) 120

弯曲支辊上下直径(mm) 3 × 30

压缩辅具配置(mm) 160球面自动找正式压缩辅具

供电电源 380V/50Hz/三相四线制