

厦门东仕专业生产拉力试验机

产品名称	厦门东仕专业生产拉力试验机
公司名称	厦门东仕检测设备有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:厦门东仕 型号:DS-218 类型:电子拉力试验机
公司地址	厦门同安莲花镇莲美村工业区
联系电话	86-05925132801 13779930896

产品详情

品牌	厦门东仕	型号	DS-218
类型	电子拉力试验机	测量范围	5 (KN)
测量精度	0.5	最大负荷	5 (KN)
拉伸空间	600 (mm)	拉伸速度	0~500 (mm/min)

一.试验机简介：

液晶显示电子式拉力试验机广泛用于金属、非金属材料的拉、压、弯剪等力学性能试验。配以种类繁多的附具，还可用于型材和构件的力学性能试验。在试样变形大，试验速度快的绳、带、丝、橡胶、塑料等材料试验领域，同样具有非常广泛的应用前景。适用于质量监督、教学科研、航空航天、钢铁冶金、汽车、建工建材等试验领域。

我公司是最早引进国外先进技术、开发研制电子式试验机的企业之一。为提高企业产品的技术水平，公司先后引进国外先进技术，使公司的产品技术水平跃上了一个新的台阶。ds-218型液晶显示电子拉力试验机是新一代万能试验机，外形美观，操作方便，性能稳定可靠。该试验机采用调速精度高、性能稳定的全数字伺服调速系统与电机作为驱动系统；特别设计的减速机减速系统和高精度丝杠副带动试验机的移动横梁运动；以全数字液晶控制器作为控制系统核心，极大地提高了试验机的可靠性，具有良好的人机界面，操作方便。上述各项技术的综合应用，保证了该机可以实现试验力、试样变形和横梁位移等参量的数字控制，实现力、变形、位移等控制模式及其相互间的平滑切换。

二、依据标准：

满足国家材料拉伸、压缩、弯曲最新gb-2002试验标准，同时可以根据用户的要求及提供的标准，符合iso、astm、din等多种标准的数据处理，符合astm标准样条测试及分析要求。

三.技术指标：

1.试验机指标：最大试验力5kn

2.试验力准确度等级1级

测量范围：2%-100%

准确度：优于示值的 $\pm 1\%$

分辨率： ± 200000 码,内外不分档,且全程分辨率不变

3.位移：分辨率0.01mm，测量精度优于示值的 $\pm 1\%$

4.速度:1-----500mm/min，测量精度优于示值的 $\pm 1\%$

5.拉伸行程：600mm，拉伸宽度370mm

6.保护功能：超载保护，限位保护，过流过压超温保护,断裂自动停机,可自动近回

7.主机外型尺寸（长×宽×高）：500×400×1730mm

8.主机重量：约250kg

9.主机电源：0.8kw、ac220v $\pm 10\%$ 、50hz

四.系统配置：

1.试验机主机1台

(a)全数字伺服驱动器和电机1套

(b)高精度负荷传感器5kn1只

(c)济宁高精度丝杠副1套

(c)光电式位移传感器1套

(d) 同步带减速机系统1套

2. 全数字试验机控制器1只

3. 标准拉伸附具1套

注：拉伸工装夹具可根据客户要求定做。