

# 塑料拉压弯试验机/拉伸试验机

产品名称	塑料拉压弯试验机/拉伸试验机
公司名称	江都区恒铁试验机械厂
价格	30000.00/个
规格参数	品牌:恒铁 型号:HT-1015L 类型:电子拉力试验机
公司地址	真武镇真武路134号
联系电话	86-0514-86278298 13773371875

## 产品详情

### 温馨提示

产品价格、参数等仅供参考，详情请来电或旺旺咨询！

为保证您顺利采购，请您在下单前与我们联系沟通！谢谢配合！

以下为我公司实拍图片，请勿盗图，谢谢合作！

一、产品简介 本机可对橡胶、塑料、发泡材料、塑胶、薄膜、软包装、管材、纺织物、纤维、纳米材料、高分子材料、复合材料、合成材料、包装带、纸张、电线电缆、光纤光缆、安全带、保险带、皮革皮带、鞋类、胶带、聚合物、弹簧钢、不锈钢、铸件、铜管、有色金属、汽车零部件、合金材料及其它非金属材料 and 金属材料进行拉伸、压缩、弯曲、撕裂、90°剥离、180°剥离、剪切、粘合力、拔出力、延伸伸长率等试验。

二、主机规格a.高精度美国传力力量传感器:10kn-50kn

力量精度在±0.1%以内。b.容量分段:全程七档：×1，×2，×5，×10，×20，×50，×100  
采用高精度24 bits a/d，取样频率200hz 全程力量最大解析度1/1000,000c.动力系统:伺服电机+日本松下伺服驱动器 + abba滚珠丝杆 + 光杆直线轴承 + 同步带传动。d.控制系统:采用pulse command控制方式使控制更精准 速度控制范围0.01~500 mm/min。  
中联板调整具有快速粗调与慢速微调功能。测试后自动回归原点、自动储存。e.数据传输方式：rs232传输f.显示方式:utm107+win-xp测试软件计算机屏幕显示。g.简洁的全程一档与精密全程七档力量线性双校正系统。h.豪华测试界面软件可实现定速度、定位移、定荷重（可设定保持时间）、定荷重增率、定应力增率、定应变增率等控制模式加上多阶控制模式可满足不同的测试要求。i.测试空间:测试宽度约450 mm（标准规格）联板行走空间950 mm（不含夹具）（标准规格）j.全程位移:编码器2500 p/r，提升4倍精度 采用line drive编码器抗干扰能力极强 位移解析0.001mm。小变形：金属引伸计，解析0.001mm（选购）k.安全装置:过载紧急停机装

置、上下行程限定装置、漏电自动断电系统、自动断点停机功能。三、软件功能介绍:a.测试标准模块化功能:提供使用者设定所需应用的测试标准设定,范围涵盖gb、astm、din、jis、bs...等。测试标准规范。b.试品资料:提供使用者设定所有试品数据,一次输入数据永久重复使用。并可自行增修公式以提高测试数据契合性。c.双报表编辑:完全开放式使用者编辑报表,供测试者选择自己喜好的报表格式(测试程序新增内建excel报表编辑功能扩展了以往单一专业报表的格局)d.各长度、力量单位、显示位数采用动态互换方式,力量单位t、kg、n、kn、g、lb,变形单位mm、cm、inch。e.图形曲线尺度自动最佳化(auto scale),可使图形以最佳尺度显示。并可于测试中实时图形动态切换。具有荷重-位移、荷重-时间、位移-时间、应力-应变 荷重-2点延伸图,以及多曲线对比。f.测试结果可以excel格式的数据形式输出。g.测试结束可自动存档、手动存档,测试完毕自动求算最大力量、上、下屈服强度、滞后环法、逐步逼近法、非比例延伸强度、抗拉强度、抗压强度、任长强度、任意点定负荷延伸、弹性模量、延伸率、剥离区间最大值、最小值、平均值、净能量、折返能量、总能量、弯曲模量、断点位移x%荷重、断点荷重x%位移、等等。数据备份:测试数据可保存在任意硬盘分区。h.语言:简体中文。i.软件具有历史测试数据演示功能。四、附件a.一年保固书及中文操作说明书各一份。b.随机赠送标准拉力,压缩,剥离,撕裂,夹具一组(其他夹具选购)。c.拉力机专用测试软件一份。d.品牌电脑一套、彩色打印机一台五、可测试项目(一)普通测试项目:(普通显示值及计算值) 拉伸应力 拉伸强度 扯断强度 扯断伸长率 定伸应力 定应力伸长率 定应力力值 撕裂强度 任意点力值 任意点伸长率 抽出力 粘合力及取峰值计算值 压力试验 粘合力剥离力试验 弯曲试验 拔出力穿刺力试验(二)特殊测试项目:1.弹性系数即弹性杨氏模量定义:同相位的法向应力分量与法向应变之比。为测定材料刚性之系数,其值越高,材料越强韧。2.例限:荷重在一定范围内与伸长可以维持成正比之关系,其最大应力即为比极限。3.弹性限:为材料所能承受而不呈永久变形之最大应力。4.弹性变形:除去荷重后,材料的变形完全消失。5.永久变形:除去荷重后,材料仍残留变形。6.屈服点:材料拉伸时,变形增快而应力不变,此点即为屈服点。屈服点分为上下屈服点,一般以上屈服点作为屈服点。屈服(yield):荷重超过比例限与伸长不再成正比,荷重会突降,然后在一段时间内,上下起伏,伸长发生较大变化,这种现象叫作屈服。7.屈服强度:拉伸时,永久伸长率达到某一规定值之荷重,除以平行部原断面积,所得之商。8.弹簧k值:与变形同相位的作用力分量与形变之比。9.有效弹性和滞后损失:在拉力机上,以一定的速度将试样拉伸到一定的伸长率或拉伸到规定的负荷时,测定试样收缩时恢复的功和伸张时消耗的功之比的百分数,即为有效弹性;测定试样伸长、收缩时所损失的能与伸长时所消耗的功之比的百分数,即为滞后损失。六、主要技术指标a.荷重元:50kn-100kn区间选配b.力量解析度:1/50000c.力量准确度:1.0%d.力量放大倍数:7段自动切换e.位移解析度:1/1000f.位移准确度:0.5%g.金属引伸计解析度:1/1000h.金属引伸计准确度:0.5%i.大变形引伸计准确度:±1mmj.速度范围:0.1-250mm/min(特殊测试速度亦可依客户需求定制)k.行走空间:930mm(不含夹持器、特殊测试空间亦可依客户需求定制)m.使用电源:220v50hz.n.功率:约1.5kw

o.机台尺寸:约780×620×2000mm(长×宽×高)p.机台重量:约260kg

江都区恒铁试验机械厂是一家专业从事各类材料物性检测仪器的研发和生产。产品包括:拉力强度试验机、万能材料试验机、硫化仪、门尼粘度计、熔体流动速率仪、简支梁冲击试验机、热变形维卡、橡胶轮胎、家具办公桌椅等行业用质量检测仪器。江都恒铁试验机械厂一直以国际水平的质量与世界先进同业同步竞争,产品创新的能力与速度,保持了在同行业中的领先优势。江都恒铁试验机产品所发挥的贡献无可计量,对产业界研发高质量,高价值的商品更是影响深远,展望未来,恒铁试验机将继续秉承科技创新,诚信经营之理念,在稳步提升的基础上实现进一步飞跃发展。我们对品牌成功的定义或许与众不同,我们的目标是成为国内用户二次购买率最高的试验机销售网,用户流失率最低。

用户第一·服务第一·信誉第一·质量第一

联系人:王苗

联系方式:15862888364

固定电话：0514-86272259

厂家地址：中国 江苏 江都市 真武镇

邮编：225200

公司网址：<http://www.yzhtsyj.com>

本产品的品牌是恒铁，型号是HT-1015L，类型是电子拉力试验机，测量范围是10-50（KN），测量精度是0.1，最大负荷是50（KN），拉伸空间是1100（mm），拉伸速度是2-500（mm/min），加工定制是是