

## 波纹管环刚度压缩试验机-

产品名称	波纹管环刚度压缩试验机-
公司名称	扬州市源峰试验机械厂
价格	32000.00/个
规格参数	品牌:源峰 型号:YF-900 类型:电子拉力试验机
公司地址	扬州市江都区真武镇真油村联合组
联系电话	15094362594 13328134960

## 产品详情

温馨提示：产品规格繁多，不同规格价格不同，详情请旺旺咨询或者来电咨询！

产品优势：产品是用木箱包装，保修卡，说明书，产品清单，零部件，发票，用户满意是本公司的服务宗旨.愿我们完善的服务让您后顾之忧.

- a.产品由本公司的专业技术人员进行售后服务
- b.产品由技术人员现场免费安装调试.并培训系统操作员
- c.在接到客户要求,本公司在2小时内为客户提供维修计划,如客户不能自行解决的问题在两个工作日内上门服务.
- d.免费为客户升级软件.
- e.保修一年.如因产品质量问题本公司为免费维修,如因人人为损坏本公司只收成本费,无工资费用.

打折优惠，20000元打9折，

40000元打8.5折，活动长期，送货上门，上门安装调试

产品型号：yf-900

## 产品说明

一、概述 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:20kn

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 1/1000,000 c.动力系统:日本松下伺服电机+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0.01~250 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、任意点定伸长强度、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、主要计数指标 a . 荷重元：20kn区间选配 b . 力量解析度：1/50000 c . 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：1/1000 f . 位移准确度：0.5% g . 金属引伸计解析度：1/1000 h . 金属引伸计准确度：0.5% i . 大变形引伸计准确度：±1mm j . 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600w

o. 机台尺寸:约560 × 660 × 1600 mm(长 × 宽 × 高)p. 机台重量:约250 kg

联系人：单先生

联系电话：13328134960 051486274960

qq:261659872

邮箱：sf261659872@126.com

本产品的品牌是源峰，型号是YF-900，类型是电子拉力试验机，测量范围是20（KN），测量精度是0.01，最大负荷是20（KN），拉伸空间是1600（mm），拉伸速度是250（mm/min），加工定制是是