

微机控制动静万能拉压试验机

产品名称	微机控制动静万能拉压试验机
公司名称	长春市齐祥科技有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:齐祥 型号:QXII 类型:非标
公司地址	中国 吉林 长春市 普阳街1688号长融大厦B座705
联系电话	86-043185889497/85889498 13089110318

产品详情

品牌	齐祥	型号	QXII
类型	非标	测量范围	2000 (KN)
测量精度	0.3	最大负荷	2000 (KN)

一、产品概述 微机控制动静万能拉压试验机，是我公司根据国标gb228-2002《金属室温拉伸试验方法》继各种材料试验机之后，研制的一种新型检测用拉力机，可用于石油指重表，各种工业用拉力表以及拉力计的检定。本装置利用微机闭环控制系统控制电液伺服系统进行全程试验。使用进口元件及国内优质产品进行最优化配置。试验过程中，根据调整试验不同阶段试验机的运行速度，数显系统会精确的显示出整个试验过程加载及卸荷的全部数据。本装置同时配置了手动试验功能，操作简单，使用户在特殊情况下，可用手动方式完成试验及检测，其试验精度及稳定性与微机控制相同。本装置检测精度高，操作简便，运行稳定，性能完善。可为计量及技术监督等领域提供优良的服务。二、主要功能：1. 可实现计算机对试验过程的自动控制，还可进行手动控制。2. 试验机测量、控制系统采用计算机总线插卡式设计。3. 整个系统具有自动调零、自动标定、连续全程测量功能。4. 计算机软件可在windows98、2000、nt操作系统下工作。内容包括了试验力、位移的测量控制、试验曲线显示、数据处理和打印、判别等功能，并有完整的数据库软件接口供用户使用。5. 采用了全数字闭环调速系统，可对材料试验的全过程进行监控、自动采集处理试验数据、打印试验曲线报告，进行仲裁判别。6. 可进行位移等速率控制，并可进行位移保持。7. 试验过程中各种控制速率及控制功能均可互相切换。8. 具有曲线、数据存储功能及曲线放大功能。三、技术指标：1. 试验力测量系统·采用力传感器实现对试验机试验力的无惯性测量；·最大试验力(kn)：200；·试验力测量误差： $\pm 1\%$ (比对试验精度0.3)；·试验力测量范围：5~100%fs(连续全程测量)；·试验力值显示：计算机屏幕显示值读数。2. 位移测量系统采用光电编码器或差动变压器测量油缸移动的位移量，位移值由计算机屏幕显示。位移量程：300mm；位移测量分辨率：0.01mm；测量误差： $\pm 5\%$ 。3. 速度控制(1)试验力等速率控制：1~100%fs/min；控制范围：2~100%fs；等速率控制精度： $\pm 1\%$ 设定值。(2)位移等速率控制：1~50mm/min；等速率控制精度： $\pm 2\%$ 设定值。(3)恒试验力、恒位移速率控制精

度：±1%设定值。