

# 电子压缩试验机

产品名称	电子压缩试验机
公司名称	济南三泉智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	测量范围:5~3000N 力分辨率:1/100000, 采样频率400次/秒 力精度:示值的 $\pm 0.1\%$ (20 ~ 100%FS)
公司地址	山东省济南市槐荫区经十路27566号财富壹号广场1号商务楼1007室(注册地址)
联系电话	18560126617

## 产品详情

### 电子压缩试验机/济南三泉智能科技有限公司

电子压缩试验机是一种用于材料压缩性能测试的实验设备。它可以对各种材料进行高精度、高速度、高效率的压缩试验，以评估材料的强度、塑性、韧性、耐久性等性能。

#### 一、电子压缩试验机的工作原理

电子压缩试验机主要采用高精度的电子测量系统，对材料进行压缩性能的测试。它利用先进的电子测量技术和传感器技术，可以高精度地测量材料的压缩应变和压缩力等参数。同时，该设备还可以通过计算机控制系统对测试过程进行自动化控制，实现高效率的测试。

#### 二、电子压缩试验机的特点

**精度高：**电子压缩试验机采用高精度的电子测量系统和传感器技术，可以准确地测量材料的压缩性能参数，提高测试结果的可靠性。

**自动化程度高：**该设备通过计算机控制系统可以实现自动化控制，减轻了操作人员的劳动强度，提高了测试效率。

**可定制化：**电子压缩试验机可以根据不同的测试需求进行定制化配置，可以满足不同类型材料的测试要求。

**安全性高：**设备设计有完善的安全保护装置，能够确保操作人员和设备的安全。

#### 三、电子压缩试验机的应用

产品质量控制：在生产过程中，电子压缩试验机可以用于检测产品的质量，确保每个批次的产品都符合预设的标准。

科研开发：科研人员可以使用该设备研究新型的材料，通过不断的试验和优化，开发出性能更优的产品。

行业标准制定：在制定行业标准时，使用电子压缩试验机可以提供准确的数据支持，帮助制定合理的标准。

总的来说，电子压缩试验机是一种高效、jingque的材料压缩性能测试解决方案，对于产品开发、质量控制、科学研究等领域都具有重要的应用价值。随着科技的不断发展，我们有理由相信，这种设备将在未来的材料压缩性能测试中发挥更大的作用。

## 技术参数

测量范围	5~3000N
力分辨率	1/100000，采样频率400次/秒；
力精度	示值的 $\pm 0.1\%$ (20 ~ 100%FS)；
准确度	$\pm 1\%$
力量精度	$\pm 1\%$ 以内
力值分辨率	0.1N
变形量分辨率	0.1mm
压板平行度	0.05mm
测试速度	12.5 $\pm$ 1mm/min
工作环境	温度 ( 20 $\pm$ 10 ) ，湿度 < 85%
外形尺寸	375 X 330 X 535 ( mm )
重量	44kg

## 执行标准

GB/T 2679.8、GB/T 6546、GB/T 6548、GB/T 2679.6、ISO12192

## 产品配置

标配：主机、微型打印机、触摸显示屏选配：边压取样器、RCT取样器、环实验中心盘、环压专用取样器、边压、粘合强度取样器、粘合强度夹具

电子压缩试验机/济南三泉智能科技有限公司

