

纸管抗压试验机

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 纸管抗压试验机 |
| 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

纸管抗压试验机/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 |
| 力分辩力 | 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

