

岩石三轴试验机

产品名称	岩石三轴试验机
公司名称	吉林省金力试验技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	长春市高新技术开发区前进大街火炬路388号
联系电话	86-043185176689

产品详情

微机控制电液伺服岩石三轴试验机是一种具有高新技术手段，符合现代岩石力学研究领域，研究岩石力学特性的新型试验设备。该试验机可自动完成岩石在不同围压下的三轴压缩试验，可进行单向低周循环及用户自行设置的组合波形程序控制等多种控制方式的三轴试验。配置相应装置或附具也可完成孔隙渗透试验、高低温环境试验等。在试验中采用宽调速范围的高性能电液伺服比例阀组及计算机数字控制等先进技术，组成全数字式闭环调速控制系统，在试验过程中能够自动精确地控制及显示试验力、围压、轴向变形、径向变形等，可实时地采集、存储、处理、显示试验数据及试验曲线，打印试验报告。控制范围宽、功能多、全部操作键盘化，各种试验参数由计算机进行控制、测量、显示、处理并打印，集成度高，使用方便可靠。

该试验机测控系统采用美国ad公司原装进口器件制造，采用计算机总线设计，测量系统具有自动调零、自动标定、连续全程测量不分档，测量分辨率高达1/200000。可进行试验力、变形、位移等速率控制及恒试验力、恒变形、恒位移控制。无级调速,在试验过程中各种控制方式及速率可任意平滑切换，可实现全量程的纯数字闭环控制，试验软件采用vc++语言编程，并实现了模块化设计，使整机测量控制水平及精度远优于目前国内同类产品,是目前最先进的真正的全数字闭环测量控制岩石三轴试验机。