



电动荷载框架 GEOMECH-E SERIES



简介

可以进行准静态的测试, 包括对岩石样品的抗压试验, 抗剪试验和弯曲强度试验。设备包括精准的数字控制系统, 一个定制的软件, 和用于单轴和三轴抗压试验的特别部件。设备的荷载能力可达到 500kN。每个系统包括两个圆柱体的荷载框架, 电子机械传动器, 装有试验软件的试验控制器和荷载单元。多种类型的装置可以满足特殊的试验要求, 比如压力荷载板, 弯曲度装置, 伸缩仪等。

技术参数

型号	GEOMECH-E-10	GEOMECH-E-50	GEOMECH-E-100	GEOMECH-E-500
压缩荷载能力	10 kN	50 kN	100 kN	500 kN
配置	双列桌面模型		两列台底支架	
拉伸荷载能力	8 kN	40 kN	80 kN	400 kN
刚度	15kN/mm	70 kN/mm	130 kN/mm	700 kN/mm
活塞冲程	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
荷载速度		0.0005-10 mm/min		
垂直净空	400 mm	400 mm	400 mm	800 mm
水平净空	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm

特点

可进行多种类型的试验
专门的软件可对应力应变过程进行自动测试
精确可靠 坚硬耐用无噪音
容易达到试验区域 可达到任意压力路径
完善的电脑软件可实现稳定运行