



## 液压致裂仪 HFT 700



### 简介

液压致裂仪可以对岩石样品进行静态或动态的三轴压缩试验，液压致裂试验，并眼稳定性及渗透率试验，或者 150 度的无侧限的压缩试验。设备可以测定岩石在围压条件下的临界压力，并推算岩石的抗张强度和破裂系数。设备包括一个装在内部的用以测试液压致裂试验的轴向和径向应变的内部的三轴压缩单元，一个用以控制样品位置的丝杠，一个提供围压和轴向压力的压力控制器，一个液压孔隙压力控制器，一个对可渗透性样品实施恒流注入的注入泵，一个渗透计和一个电脑数据采集系统。

### 技术参数

最大法向荷载	140MPa(20,000psi)
最大围压	70MPa(10,000psi)
最大孔隙压力	68MPa(10,000psi)
温度范围	周围温度-150℃ (300F)
样品直径	54.7mm(2.154英寸)?
样品长度	两倍直径
注入流速范围	0.0001—80cc/min
触湿材料	不锈钢
电源	110-220V,50/60Hz

### 特点

可进行多种类型的试验  
自动测试  
高精度 高可靠性  
实现任意应力路径