

# 岩石单轴刚性压力试验机

产品名称	岩石单轴刚性压力试验机
公司名称	吉林冠腾自动化技术有限公司
价格	200000.00/台
规格参数	品牌:吉林冠腾 最大压力:600KN、1000KN 试验项目:单轴压缩、劈裂抗拉
公司地址	长春市九台区国投智能产业装备园7栋
联系电话	043182565662 15500085358

## 产品详情

### 应用范围

岩石单轴刚性压力试验机主要用于单轴压缩试验绘制岩石试样单轴压缩变形的全过程应力—应变曲线，测定单轴抗压强度、割线模量、泊松比。试验载荷可同步输出到声发射、CT，实现多场同步测量分析.不需要后期进行试验机数据和外参（如声发射）设备数据的二次同步处理。

岩石单轴全曲线剪切试验机还可配备变角剪切夹具、巴西劈裂夹具，完成相应剪切试验、抗拉试验。

岩石单轴全曲线剪切试验机采用先进的全数字测控技术、高刚度主机和电液伺服系统与计算机相结合，精确完美地实现了试验力（应力）、变形（轴向应变、径向应变）、位移（压缩率）三种状态的全闭环控制；并且三种全闭环控制方式可以在试验过程中进行相互间无冲击、平滑转换；同时，按编制的程序自动控制试验的全过程，实时显示试验状态，绘制岩石试样单轴压缩变形的全过程应力—应变曲线。根据需求还可完成岩石蠕变测试。

### 岩石单轴全曲线试验机主要技术参数

最大试验力（kn）600

有效测量范围（%fs）2~100

示值相对误差（%）±0.5

分辨率最大试验力的1/200000（全程范围内分辨力不变）

示值相对误差 (%)  $\pm 0.5$

试验空间净宽 (mm) 300

主机刚度k 5000kn/mm。

岩石专用变形仪

50 × 100岩石专用引伸计