

岩石蠕变试验机

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 岩石蠕变试验机 |
| 公司名称 | 吉林冠腾自动化技术有限公司 |
| 价格 | 165000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌、原产地:吉林冠腾、长春 最大力值:300KN/600KN 精度:± 0.5% |
| 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

一、岩石蠕变试验机

(一) 功能

岩石蠕变试验机是对岩石蠕变及强度进行测试，全部试验过程由计算机程序控制完成，并适时进行试验数据的采集、处理和显示，可自动编辑试验报告并根据需要打印输出。

(二) 岩石蠕变试验机详细技术参数：

1.蠕变时长：满足不小于1000小时不间断实验；

2.系统加载：系统自动加载，可任意设定所需的试验载荷及加载速度，加载速率等控制参数为无级设置，控制系统对试验全过程实时伺服控制和测量，并具有良好的抗干扰能力，可与主机联机控制（包括各参数的设定和修改）和控制，自动加载计时控制，自动累计加荷试验时间加载提示、加载时间自动累计、增载提示、试验结束提示与自动停止操作，自

动室温补偿；具有试样变形和压裂报警、控制范围报警和上限断电保护、系统故障、失控断电保护、试验结束提示报警功能；

3.实验软件显示界面直观、曲线独立显示，光标定位数据查询，并具有远程维护功能；实验软件具有多级用户权限管理。

4.蠕变变形测量方式采用数字光栅传感器，分左、右变形测量，对左、右变形值可以分开进行标定和修正。

5.最大加载能力：300kN，试验力测量准确度： $\pm 0.5\%$ 示值；试验力分辨率：0.1N；加载速度：0.01-50mm/min；变形测量分辨率：0.001mm；变形测量误差： ± 0.002 mm；变形测量量程：20mm；等速率控制精度：1%设定值；动态控制频率：1-60Hz，振幅： ± 3 mm；试验空间：不小于400mm；

6.采集频率：不小于1000Hz；

7.变角剪切装置一套（45°-65°）；巴西劈裂装置一套；

8.软件开放后台端口可按用户要求修改编程，并提供后期拓展升级的功能。

9.图形分析工作站1台，工作站配置要求不低于：Intel酷睿i7处理器，8G内存，1T硬盘，19.5寸显示器。

10.电脑桌1张，桌面尺寸1200mm×600mm，钢木材质，配转椅一把。

11.技术文件一套。