

Cubic型大腔体压机

产品名称	Cubic型大腔体压机
公司名称	湖北洛克泰克仪器股份有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:洛克泰克 型号:Cubic 产地:大陆
公司地址	武汉东湖新技术开发区汤逊湖北路武汉长城创新科技园B栋
联系电话	027-87024316 13476286177

产品详情

大压机采用DIA型 Multi-Anvil Apparatus 分压装置。

利用碳化钨压砧，可在样品上产生 >20Gpa高压， >2000 ° C高温

主要特点：

DIA型 Multi-Anvil Apparatus 分压装置

样品温度 >2000 ° C，样品压强 >10Gpa

压机吨位1000、2000吨

低压区间，使用传统液压系统，稳定性高。可驱动工作活塞在低压区间快速移动

高压区间下的压力控制通过伺服电机进行调节，压力误差+/-0.5 bar

带自动控制系统对压力进行监测、控制，通过网络与上位机进行通讯。实际压力值由数字压力传感器测量，传输到控制系统

控制系统分段控制程序，每段分别对压力、时间进行设定，产生用户需要的压力曲线，同时将实际压力和设备状态信息传输到计算机。PLC调节伺服电机，调节实际压力，使其趋近设定压力

在自动控制下，只有伺服电机对压力进行调节，高温高压设备噪声极小，非常适合科研实验室使用

设备稳定性高，维护成本极低