

高温高压蠕变试验机
High temperature and high pressure creep testing machine

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的高温高压蠕变试验机主要用于金属管材、复合管材等产品进行高温高压蠕变试验，在规定的条件下，测量其蠕变性能。广泛用于冶金部门、科研机构、质检部门、航空航天、车辆制造、机械制造、石油化工、建筑材料、高等院校等进行材料性能检验和研究的单位。

二、高温高压蠕变试验机参数

试验力: 100KN;
试验力准确度: ± 1 ;
拉杆速度: 0.01-180mm/min;
拉杆最大行程: 200mm;
变形测量方式: 拉杆引伸计;
变形测量范围: ± 1 , ± 2 , ± 5 , ± 10 mm;
变形测量误差: $\pm 0.5\%$;
工作温度范围: 200-1200℃;
高温炉尺寸炉腔尺寸: $\phi 50$ mm 炉体长度: 450mm;

三、高温高压蠕变试验机特点

以 Windows 为操作平台的基于数据库技术的控制与数据处理软件采用了虚拟仪器技术，实时显示试验力、试验力峰值、横梁位移、试样变形及试验曲线，所有的试验操作均可以在计算机屏幕上以鼠标输入的方式完成，操作方便。

具有手动加、卸荷功能，意外停电时能有效地保护机器和试样；
判定试验结束后自动执行降温、卸载、停止数据记录等操作。

参考网址: <http://www.simingte.com/gwgyrbsyj.htm>