

管材蠕变疲劳试验机

Pipe creep fatigue testing machine

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的管材蠕变疲劳试验机主要用于金属、非金属管材在一定的温度和恒定负荷条件下进行高温持久蠕变试验,是冶金部门、科研机构、质检部门、航空航天、车辆制造、机械制造、高等院校等进行材料性能检验和研究的专用设备。

二、管材蠕变疲劳试验机特点

可根据要求配置不同规格的传感器,使得试验范围大大加宽,以满足不同试验负荷的测量要求。

预留观察窗口,可实时测量管材的径向应变。

监测试验过程:对试验过程中的试验力、变形、位移、曲线等多种参数可实现实时显示。

三、管材蠕变疲劳试验机参数

工作压力范围: 0-100 MPa

工作温度范围: 0℃~200℃

工作环境: Ar 气或其他保护性气体

载荷: 0~20kN

负荷精度 $\leq 1\%$

配测温装置,温度精度为: $\pm 5^{\circ}\text{C}$

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

