

高温高压海水介质慢应变速率应力腐蚀试验机

High temperature and high pressure seawater medium slow strain rate stress corrosion 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海水介质慢应变速率应力腐蚀试验机满足相关国家标准，主要用于管件、构件、金属材料等产品在高温高压海水介质环境中的应变速率应力腐蚀试验。采用高精度传感器测力，高速、超高分辨率采集卡数据采集，计算机负荷、时间、变形、位移等数值及图形显示与处理，可进行负荷、位移等多种控制方式。

二、高温高压海水介质慢应变速率应力腐蚀试验机特点

数据采集软件可以记录和计算出断裂寿命、抗拉强度、断面收缩率、应变量、试样的延伸率。

试验软件全中文界面，有强大的数据处理功能，试验条件和试验结果自动存盘，显示、打印试验数据、试验曲线、试验报告。

本试验机配备螺纹连接夹具、销式连接夹具有自动调心装置。

三、高温高压海水介质慢应变速率应力腐蚀试验机参数

试验力：50kN

试验力测量范围：1%~100%F.S.

力示值准确度：±0.5%

试验力分辨率：±250000 码

加载头移动范围：80mm

加载头移动速度：2.5mm/s~1x10⁻⁸mm/s

加载头位移示值准确度：±0.5%

加载头位移分辨率：0.000003mm

变形测量范围：0~20mm

变形示值准确度：±0.5%

变形分辨率：0.001mm

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