

低温深海海水介质慢应变速率应力腐蚀试验机

Low temperature deep sea water 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生产的低温深海海水介质慢应变速率应力腐蚀试验机主要用于金属材料在低温海水介质环境下的应力腐蚀试验。通过恒载荷、恒变形等试验方法不能迅速激发应力腐蚀的条件下,确定延性材料应力腐蚀敏感性的加速试验方法。本试验机是科研院所、大专院校理想的高性价比的试验设备。

二、低温深海海水介质慢应变速率应力腐蚀试验机参数

额定载荷: 50KN

力值测量范围: 0.4%~100%F. S.

力值准确度: 0.5%

力值分辨率: 0.3N (50KN)

加载额定移动范围: 80mm

加载位移速率范围: 10mm/s~ 1×10^{-7} mm/s

加载位移速率范围: 10mm/s~ 1×10^{-6} mm/s

位移示值准确度: 0.3%

位移分辨率: 0.0005 μ m

位移分辨率: 0.005 μ m

伸长测量范围: 30mm

伸长测量分辨率: 0.1 μ m

伸长测量准确度: 0.5%

疲劳加载波形: 正弦波、三角波, 以及半波

疲劳加载频率: 0.0001~2Hz

三、低温深海海水介质慢应变速率应力腐蚀试验机特点

采用高精度传感器、测量放大器进行数据采集, 实现负荷、变形、位移等工程量的显示、处理, 试验控制方式有负荷、变形、位移多种。

选用国内外知名品牌配件, 充分保证了系统的稳定可靠性,

全中文界面, 强大的数据处理功能, 试验条件和试验结果自动存盘, 显示、打印符合相关国家标准的随机成组试验数据、试验曲线、试验报告。

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