

海水腐蚀试验机 Seawater corrosion tester

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的海水腐蚀试验机主要用于检测、研究金属材料的静态持久拉伸、蠕变、应力腐蚀等的机械性能试验,可用于舰载机等在海水、湿空气和水等介质环境下测定金属的应力腐蚀破坏特性试验。

二、海水腐蚀试验机参数

试验力: 100kN
试验力示值准确度: $\pm 0.5\%$
加载头移动范围: 80mm
加载头移动速度: $2.5\text{mm/s} \sim 1 \times 10^{-8}\text{mm/s}$
加载头位移示值准确度: $\pm 0.5\%$
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: $\pm 0.5\%$
变形分辨率: 0.001mm

三、海水腐蚀试验机特点

操作简单,可视化程度高,便于观察,模拟环境多样,真实。
高性能全数字伺服加载控制系统,速度控制精度高。
软件在 WINDOWS98/XP/2000 平台下工作,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、打印导出的数据格式为 EXCEL,方便用户进行各种类型的数据处理。
采用外置式 USB 接口存储或导出试验数据。

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