

## 氯化钠氯化镁介质慢应变速率应力腐蚀试验机

Slow strain rate stress corrosion testing machine for sodium chloride and magnesium chloride medium

### 一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发生产的氯化钠氯化镁介质慢应变速率应力腐蚀试验机氯化钠氯化镁介质慢应变速率应力腐蚀试验机主要用于材料、零件、部件、构件等金属材料、非金属材料、合金材料、复合材料的恒载荷蠕变试验、恒速率拉伸试验、持久拉伸试验、腐蚀疲劳试验、腐蚀裂纹生长试验、腐蚀应力开裂压缩、裂纹扩展试验测试及研究。

### 二、氯化钠氯化镁介质慢应变速率应力腐蚀试验机参数

试验介质：氯化钠氯化镁介质

试验力：0.1~100KN

负荷测量范围：0.4%~100%FS

示值相对误差：±0.5%

试验力分辨力：1/±300000F.S

变形测量范围：0.2%~100%FS/s

变形分辨力：1/300000F.S

变形速率调节范围：0.005~5%FS/s；

变形速率控制精度：

速率<0.05%FS/s时，为设定值的±1%以内；

速率≥0.05%FS/s时，为设定值的±0.5%以内；

### 三、常温海水介质慢应变速率应力腐蚀试验机特点

配备专用数据采集软件，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。

自动实现超载、断裂、位移保护，自动记录断裂时间。

触摸屏操作，可本地完成试验过程设定，操作方便，试验机采用双限位保护机构，提高设备的安全可靠性。

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

