

不锈钢波纹管耐应力腐蚀试验机

Stainless steel corrugated hose stress corrosion testing machine

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的不锈钢波纹管耐应力腐蚀试验机主要用于不锈钢波纹管进行应力腐蚀测试，具有结构简单、噪音低、控制精度高、操作简单等特点。将其暴露于密闭无光照的含有毒（害）、腐蚀气体浓度的空气环境中，模拟在有毒（害）气体恶劣环境条件下对产品、零部件及材料进行质量苛刻的要求与变化的分析。利用腐蚀气体，在一定的温度和相对的湿度的环境下对材料或产品进行加速腐蚀，重现材料或产品在一定时间范围内所遭受的破坏程度。

二、不锈钢波纹管耐应力腐蚀试验机性能参数

- 1、温度范围：常温，可定制试验温度
- 2、适用气体：NH₃（氨气）
- 3、测试方法：NH₃
- 4、工作最大压力：30Mpa
- 5、温度波动度：≤±0.5℃
- 6、温度均匀度：≤±2℃
- 7、升温速率：0.7~1.0℃/min
- 8、试验压力示值相对误差：≤1%

三、不锈钢波纹管耐应力腐蚀试验机特点

使用安全，自动实现超载、断裂、位移保护，自动记录断裂时间。
试验控制流程化，可自行编制试验过程条件。
配备专用数据采集软件，依据相应标准自动进行数据处理。
实验完毕后可自动打印出实验报告和试验曲线。

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