

不锈钢波纹管应力腐蚀试验机

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应力腐蚀试验机是一种专用于测试不锈钢波纹管在应力作用下的耐腐蚀性能的设备。该设备采用先进的技术和设计，能够为研究人员和制造商提供可靠、精确的测试结果，以确保不锈钢波纹管的质量和可靠性。

二、不锈钢波纹管应力腐蚀试验机参数

试验力：100kN

试验力示值准确度：±0.5%

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

试验方法：将原管直径弯曲 180°，浸泡在 20%氯化钠、1%硝酸钠和 79%蒸馏水配制的溶液中，在大气压力下将溶液的温度升至沸腾，在沸腾的液体中浸泡 14h 后取出。将取出的管反向弯曲 180°，注入 0.3MPa 或 0.1MPa 气压的状态下，无裂纹、无泄漏

三、不锈钢波纹管应力腐蚀试验机特点

配备先进的应力施加装置，能够准确模拟实际使用中的应力条件。通过施加不同的应力，研究人员可以深入了解不锈钢波纹管在不同应力条件下的耐腐蚀性能。

配备先进的应力施加装置，能够准确模拟实际使用中的应力条件。通过施加不同的应力，研究人员可以深入了解不锈钢波纹管在不同应力条件下的耐腐蚀性能。

配备实时监测系统，能够实时监测不锈钢波纹管的腐蚀情况。通过实时监测，研究人员可以及时发现并记录腐蚀现象，为进一步分析提供有力支持。

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