

金属波纹管工作寿命性能检测设备

Performance testing equipment for the working life of metal corrugated pipes

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的金属波纹管工作寿命性能检测设备主要用于检测金属波纹管的工作性能和寿命，可以模拟金属波纹管在实际使用过程中所受的压力、温度等环境因素变化，对金属波纹管进行疲劳测试和寿命预测。

二、金属波纹管工作寿命性能检测设备参数

试验介质：液压油

介质温度：-40~160℃

试验波形：三角波、锯齿波、梯形波、正弦波、凸字波等

试验压力：0.1~100Mpa

驱动空气压力：0.2~0.7Mpa

实验次数：10 万次

脉冲频率：0~20Hz

三、金属波纹管工作寿命性能检测设备特点

采用先进的计算机技术和传感器技术，可以自动完成试验过程，包括加载、卸载、测量、数据存储和数据分析等环节，大大提高了检测效率和准确性。

可以模拟金属波纹管在实际工作条件下的受力情况和环境因素，如压力、温度、振动等，从而能够更准确地评估金属波纹管的工作寿命性能。

采用高品质的机械部件和电子元件，保证了设备的稳定性和耐用性，减少了故障率和维修成本，提高了设备的整体可靠性。

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