

金属波纹管密封性试验设备

Sealing test equipment for 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密封性试验设备是一种专门用于检测金属波纹管密封性能的试验机，可以通过模拟产品在实际使用过程中所受的压力、温度等环境因素变化，对金属波纹管进行密封性能测试。

二、金属波纹管密封性试验设备结构组成

该设备通常由压力系统、温度控制系统、环境控制系统、数据采集系统等组成。其中，压力系统可以模拟产品在实际使用过程中所承受的压力变化；温度控制系统则可以模拟产品在不同温度下的性能表现；环境控制系统可以模拟产品在不同环境条件下的性能表现；数据采集系统则可以实时监测产品的性能参数，并将数据传输到计算机中进行处理和分析。

三、金属波纹管密封性试验设备特点

该设备可以根据不同的产品需求进行定制化设计，可以适用于各种不同行业和领域的产品测试。例如，在汽车行业中，该设备可以用于测试汽车零部件的耐久性和可靠性；在航空航天领域，该设备可以用于测试飞机零部件的性能表现和耐久性。

金属波纹管密封性试验设备的特点是检测时间比较短，而且稳定可靠，测试快，被测工件可以保持干燥状态，并可以测定泄漏量。

采用新型电路结构，使仪器的反应速度加快，恢复的时间缩短，这更大的方便了现场的检测。

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