

多层金属波纹管膨胀节气密性试验机

Multi layer metal corrugated pipe expansion throttle tightness testing
machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的多层金属波纹管膨胀节气密性试验机是一种专门用于测试多层金属波纹管膨胀节气密性能的实验设备。该设备能够模拟实际使用中的工况，对多层金属波纹管膨胀节进行气密性试验，以评估其性能和可靠性。

二、多层金属波纹管膨胀节气密性试验机结构

试验台：用于安装和固定多层金属波纹管膨胀节的支撑结构，可以调节高度和角度。

气源系统：包括空气压缩机和储气罐，用于提供试验过程中所需的气压。

控制系统：可以调节试验过程中的参数，如压力、时间和温度等，并控制整个试验过程的进行。

测量系统：用于实时监测多层金属波纹管膨胀节的泄漏量和其他相关参数，并将数据传输到计算机进行分析和处理。

数据处理系统：可以对测量系统采集的数据进行统计和分析，生成试验报告。

三、多层金属波纹管膨胀节气密性试验机参数

试验压力 0.1~100.0bar

试验介质 空气、氮气等气体介质

驱动气源压力 2~8bar

控制方式 手动控制/自动控制

介质温度 常温

试验工位 多工位，定制

试验时间 0~999h

压力测量精度 $\pm 0.5\%FS$

连接方式 阀门变径和密封工装

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

