

软管组合件耐脉冲性能试验设备

Pulse resistance testing equipment for hose assemblies

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的软管组合件耐脉冲性能试验设备是一种专门用于测试软管在连续脉冲压力下的性能的设备，主要应用于液压、气动系统等领域。该设备可以模拟实际工作条件下的脉冲压力，测试软管的耐久性、强度、泄漏性等性能指标。应用范围广泛，可以有效地测试软管的性能指标，提高系统的工作稳定性和安全性。

二、软管组合件耐脉冲性能试验设备参数

试验介质：液压油、乳化液等。

试验压力：0~60MPa，压力无级可调。

试验温度：室温~150℃，温度可调。

升温速率：<5℃/min。

控温精度：平均差±1℃，偏差±2℃。

试样安装方式：手动或自动夹紧

三、软管组合件耐脉冲性能试验设备特点

脉冲压力波形存储：可存储最近 50 万次循环的脉冲压力波形。

数据可回访：实验数据可回访，可以按照实验时间、实验次数等查询实验结果。

实时显示：采用计算机控制，可实时显示脉冲压力波形（设定波形和实际波形）、压力值、循环次数、流体温度、环境温度等参数。

自动回收：拆卸被试管路后的泄漏介质自动回收。

自动检漏和停机：配有工件自动检漏和停机，电器安全保护措施。

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