

钢丝编织软管脉冲试验机

Wire woven hose pulse testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的钢丝编织软管脉冲试验机模拟实际使用过程中软管可能遇到的各种极端条件，测试和评估钢丝编织软管性能的实验设备。还可以用于研究不同材料和结构的软管性能，为软管行业的发展提供支持。

二、钢丝编织软管脉冲试验机参数

加压介质:惰性压力介质(液压油)

介质温度: 150°C

外部介质:空气

试验压力: 最大工作压力的 133%;试验频率:0.5Hz 到 1Hz 重复 200000 次循环。试验期间允许管子自由移动(自然晃动)。试样不应该出现失效和泄漏。

三、钢丝编织软管脉冲试验机特点

具有出色的温度控制能力，可以模拟出各种温度环境下的脉冲试验。这有助于评估软管在热循环条件下的性能，以及其在冷热交替环境中的适应性。

数据采集系统可以实时记录并显示试验过程中的各种数据，如压力、温度、脉冲次数等。这使得操作者可以准确地监控试验进程，并在试验结束后对数据进行详细分析。

控制系统使得操作者可以方便地调整试验参数，如脉冲频率、脉冲幅度、试验温度等。这为操作者提供了极大的灵活性，使得他们可以根据实际需要调整试验过程。

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