

软管老化脉冲试验机  
Hose aging pulse tester

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的软管老化脉冲试验机主要用于各种材质软管的老化、脉冲试验。满足标准 GB/T 23448-2019 老化和脉冲、AS/NZS 3499:2006 和 BS EN 13618:2016 老化、AS/NZS 3499:2006 压力密封、BS EN 13618:2016 静水压。

二、软管综合性能试验机特点

通过设置驱动气压调节器的输出压力，压力非常可调。泵在达到设定压力时自动停止，当压力下降时恢复工作。

可进行产品自检泄漏试验。当产品失效或泄漏时，可自动停止并报警，防止设备、人员和财产的损坏或损坏。

大型观测窗的照明灯保持箱内明亮，采用加热体嵌入式钢化玻璃，随时清晰观察箱内情况。

三、软管综合性能试验机参数

(1) 脉冲压力：高、低压 0~6MPa 可调，保压时间可调，准确度±0.01MPa，精度±1%，升压速率 0.1MPa/s

脉冲频率：可调。

(2) 老化压力：压力 0~6MPa 可调，准确度±0.01MPa，精度±1%，升压速率 0.1MPa/s，保压时间可调，可连续保压 500h 以上，升压速率 0.1MPa/s

(3) 温度：水介质，水浴环境，常温~95℃可调，温度精度：±0.5℃，温度准确度：±1℃

(4) 试验前应能对样品排气冲水

(5) 连续测试次数及时间：可设定次数及可计时范围：0~50 万次，时长 0~9999 小时，计时精度：1s

(6) 满足 15 根长度约 500mm 的连接软管同时进行老化试验，建议 4 个或以上 3 米左右并联连接口

(7) 连接端接头能满足软管接头尺寸及管径范围：DN6, DN8, DN10, DN13, DN15, DN18, DN20, DN25；样品接头范围包括不限于：G1/4~G1-1/4，样品管径范围包括不限于：Φ8±0.1~Φ22±0.1

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