

## 软管容积膨胀性能试验机

Flexible hose volume expansion performance testing machine

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的软管容积膨胀性能试验机主要用于检测软管在正压压力下的自身体积膨胀量的增长变化，针对试件在不同压力下体积变化的测量，通过读取体积压缩量来读取试件压缩量。该设备由箱体、控制系统、测试系统、正压系统组成，主要技术参数包括介质、温度范围、温度偏差、升温速率、试验压力、试验压力源、单次试验量等。还具有紧急卸压、安全停机等功能，检测区域带防护罩，可保证检测过程的安全性。

### 二、软管容积膨胀性能试验机参数

试验压力：0~60MPa，压力无级可调。

试验温度：室温~150℃可调。

升温速率：<5℃/min。

检测区域带防护罩，保证检测过程的安全性。

紧急卸压、安全停机等功能。

### 三、软管容积膨胀性能试验机特点

采用水作为试压介质，可以实现最大 60MPa 不同压力加压模式的软管等管材膨胀量测试。

试验软件可记录试验压力，滴定管（膨胀量），实验数据真实、可靠；软件控制程序具有系统膨胀误差自校和水温度系数补偿功能。

试件安装采用快速接头，安装及拆卸应简洁可靠迅速。

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