

## 膨胀阀耐久性试验台 Expansion valve durability test bed

### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的膨胀阀耐久性试验台主要用于热力膨胀阀（内平衡式膨胀阀、外平衡式膨胀阀、H型膨胀阀）的疲劳耐久试验，可进行自动化测试，无需人工看守和复杂操作，计算机实时显示实验过程，每次测试时系统实时显示力值、时间、次数。

### 二、膨胀阀耐久性试验台特点

管路系统与水的接触部分为不锈钢件，可手动操作也可电脑操作同时进行。  
通过控制系统可实现各循环实验数据跟踪与试验相关曲线的实时输出,可以对各试验机构的工作实时控制,所有试验数据跟图像可以通过软件以 word 或 excel 格式导出。  
实验次数可在 0-999999 次任意设定，达到设定次数后自动停机，中途停机或断电自动保存测试结果，异常情况和试验完成后自动智能报警。

### 三、膨胀阀耐久性试验台参数

试验压力：0.1~10MPa  
驱动空气压力：2~8bar  
气源流量：0.3~1m<sup>3</sup>/min  
试验介质：液压油  
压力脉冲频率：0~60 次/min  
计时范围：1S~10000h  
计时精度：≤±0.1%  
压力循环次数：25 万次  
试验工位：多工位

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

