

## 阀门寿命试验机

### Valve life test machine

#### 一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的阀门寿命试验机主要用于球阀、闸阀、截止阀、止回阀、旋塞阀、蝶阀、隔膜阀等各种类型阀门的静压寿命试验。本试验机可以通过计算机全自动控制试验过程，控制原理先进，能够精确控制压力的精度，保压效果好，实时自动补压。

#### 二、阀门寿命试验机参数

试验压力：0.05~20.0Mpa

动力源压力：压缩空气

压力显示精度：±1.0%FS

试验温度：室温，可定制高温、低温

试验介质：清水

循环次数：10 万次

试验工位：单工位，多工位

夹紧方式：自动夹紧

控制方式：自动控制、手动控制

#### 三、阀门寿命试验机特点

输出压力范围宽并可控，适合不同通径阀门测试，补压迅速；

采用微机控制试验过程，实时显示压力-时间曲线、试验压力等值，试验结果可自动保存，也可打印输出，断电后能自动保存试验结果；

试验时可以自由设定运行周期长度和次数要求，当达到要求时可以自动停止试验；

计算机数据采集处理，打印输出环境/介质温度、循环次数和循环压力波形；

整机高压和测量元件均采用进口部件，采用不锈钢的管路，保证耐压等级，保证使用的可靠和稳定性，寿命长；

具有超压、超时、泄露监控功能，可自动报警并终止试验。

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