

## 空气弹簧气密性试验机

Pressure blasting testing machine for fabric reinforced rubber hose for compressed air

### 一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的空气弹簧气密性试验机主要用于空气弹簧、压缩弹簧、碟形弹簧、环形弹簧、涡卷弹簧、悬架弹簧、膜片弹簧、减震弹簧等各种类型弹簧的气密性试验。本试验机满足试验标准《GB/T 13067-2017》，本试验机可选择手动控制和计算机控制。

### 二、空气弹簧气密性试验机参数

试验介质：清水、液压油

试压压力：0.1~3.0Mpa

压力显示精度：0.01Mpa

驱动空气动力：0.2~0.7Mpa

试验路数：多路试验

试验温度：室温

操作方式：手动控制、计算机控制

试验方法：将空气弹簧调至标准高度，充气至 1.3 倍标准内压，保持 30s，待其稳定后，降低空气弹簧内压至标准气压，关闭充气 and 排气阀门。记录压力值，维持静止状态，24h 后测量内压降，不大于 0.05Mpa 为合格。

### 三、空气弹簧气密性试验机特点

配备专用夹具，快速更换。

计算机控制，全数字数据采集处理，自动计算，并显示试验结果。

配备专用的数据采集软件，实时显示压力-时间曲线，保存实验报告到 excel 表格，数据可查询。

可选择中文/英文操作界面，显示直观。

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