

## 气压制动软管冲击试验台

### Pneumatic brake hose impact test bench

#### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的气压制动软管冲击试验台主要用于制动软管的耐冲击试验,计算机自动控制伺服阀完成对试样的加载过程,具有等速率试验力、等速率变形、等速率位移多种自动控制方式。运转中状态显示及曲线显示,发生异常状况时,屏幕上即刻自动显示故障点及原因和提供排除故障的方法,并于发现输入电力不稳定时,具有紧急停机装置。

#### 二、气压制动软管冲击试验台参数

冲击能量: 300J

试验管径:  $\Phi 2-\Phi 63$

显示精度: 0.1J

计时精度: 1 秒

计时误差:  $\pm 1\%$

温度范围:  $23\pm 2^{\circ}\text{C}$

试验工位: 多工位

#### 三、气压制动软管冲击试验台特点

测控系统运行速度快、界面温和、具有多种试样信息输入模式,可满足不同材料的测试;相同条件的试样,可进行各类试验曲线的叠加显示,能清晰辨识材料的稳定性;试验力、位移、变形、加载速率和多种试验曲线随试验过程动态实时屏幕显示;试验力、变形显示精度高达1/50万,全量程显示分辨率不变,以确保测量的准确性;试验进程的加载方式可按照客户的设想进行自由编辑程序实现控制。

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