

## 空气弹簧试验机 Calorimeter Hydraulic Testing Machine

### 一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的空气弹簧试验机主要用于对电客车空气弹簧进行气密性试验。由机械台体和控制柜两部分组成。试验台采用进口气动元件，高性能压力传感器和位移传感器，试验数据可以保存、查询、打印。根据试验标准 GB/T13061-91 《汽车悬架用空气弹簧 空气气囊》研发。

### 二、空气弹簧试验机参数

最大载荷 200 kN  
试验高度 100 mm~350 mm  
最大试验行程 850 mm  
丝杠运动速度 1.35 m/min  
空气弹簧最大直径 800 mm  
电机功率 不大于 5.5 kW  
气源压力 0.65 MPa  
压力传感器测试精度 0.3%

### 三、空气弹簧试验机特点

中英文对照界面，XP 系统下运行，带数据打印及曲线打印功能。  
软件设置界面可以填写试样材料的各种参数及设定试验条件，并通过打印报告输出试验结果  
按制作要求加装防护网，防护网应能在空气弹簧意外脱开或爆裂使能有效的阻挡而不对外界造成伤害。

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