

# 试压台

## Pressure testing platform

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的试压台用于测试零部件耐压和爆破性能的设备,广泛应用于汽车、航空、液压等领域。试压台通常由压力泵、压力表、阀、气动增压泵、管路等部件组成,可以根据不同的测试需求进行定制。试压台的主要技术参数包括工作压力范围、工作介质、试压方式、操作方式等。试压台通常采用水、气体或液压油等介质进行压力测试,根据测试需求进行定制。

### 二、试压台特点

试压台采用计算机和单芯片两级控制系统,能够自动生成压力、时间曲线,并存储各种数据,方便查看和打印。

试压台在测试过程中能够自动补偿压力波动,保证测试压力的稳定性。

试压台可以在零下 45 度到零上 120 度的宽广温度范围内使用,适应各种环境温度下的测试需求。

试压台的防漏快插布局使得实行回路的组装简便、快捷,大大提高了设备的安装效率。

### 三、试压台参数

工作电压: 380V±7%, 50Hz;

压力表: 耐震电子数显压力 0MPa-250MPa, 精度: 1.6 级

试压范围: 0MPa-160MPa;

手动泄压阀材质: 316 不锈钢, 70HRB≤硬度≤80HRB

管件、接头材质: 304 不锈钢, 70HRB≤硬度≤80HRB

恒压范围: ≤160MPa;

最大试压范围: ≤184MPa;

试压介质: 自来水, 乳化液, 水溶性试压液;

试压接口: 螺纹 M22\*1.5 变 DN10 母;

允许最大压力下降值: ≤0.7MPa

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