

液压脉冲试验台

Hydraulic impulse test stand

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的液压脉冲试验台通过设定自动完成压力和温度的调节和控制，使被测件达到实际使用的工作状态，进行疲劳寿命检测，最终确定产品的性能。适用于橡胶软管、汽车制动管、动力转向管、离合器管、汽车空调及散热器软管等压力脉冲测试，同时也可以对一些小型的管件、接头等进行脉冲试验。

二、液压脉冲试验台特点

液压脉冲试验台配备安全有效的保护措施、故障诊断、数据真实可靠；并且能满足特殊实验的要求。

可对多个部件或系统进行同时测试，提高了测试效率和精度。

可模拟实际工况下的压力波动和冲击，能够更真实地反映液压部件在实际运行中的性能表现。

三、液压脉冲试验台参数

测试压力：1~70MPa。

循环频率：0~2Hz（可调）。

试验介质：高温液压油。

介质温度：室温~150℃。

介质温度精度：设定温度±2℃。

压力测量精度：0.25%。

压力控制精度：±1%。

波峰压力：测试压力±5%。

波谷压力：设定压力±测试压力*5%。

试验环境温度：常温~150℃

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