

压力爆破（交变）试验台
Pressure blasting (alternating) test bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的压力爆破（交变）试验台主要对试件提供爆破压力与交变压力，当输出压力达到预充压力时，设备自动停止，保持静止，不再消耗能量，测试介质可为水、液压油、氮气等。

二、压力爆破（交变）试验台 特点

使用安全。关门保护：门未关闭时，不进行测试；测试过程中，如果门开启，紧急泄压。

压力保护：测试介质泄漏，零件爆破，不完整的波形，均可自动停机。

本试验台所有高压元件与管路均采用 316 不锈钢材质，适合各种液体，气体等更多试压介质。

思明特数据采集软件自动生成压力、时间曲线，并将各种数据存储，随时可打印出试验报告。

三、压力爆破（交变）试验台 参数

试验介质：纯净水；

试验压力：爆破压力 30~500bar；±6bar；交变压力 10~80bar；±2bar；

交变试验频率：梯形波，≤15 次/min，连续可调；

单次交变试验次数：≥25 万次；

测试工位：爆破 1 工位，交变试验 2 工位；

试验介质温度：室温；

最大测试能力：常规交变试验试件容积≤2L（交变试验频率 1Hz），如容积增加则交变频率降低；

常规爆破试件容积不限；

交变试验与爆破测试箱内能满足 30L 试件尺寸。

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