

耐压爆破试验机

Pressure burst testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的耐压爆破试验机主要用于测定各种材料的耐压性能，如塑料管材、复合管材等。在试验过程中，被试样放置在试样夹持装置中，然后施加逐渐增加的压力，直到试样破裂或发生爆破。试验过程中会记录下压力与时间的关系，以评估试样的耐压强度。

二、耐压爆破试验机参数

压力范围：1.6Mpa-16MPa

压力显示精度：0.01MPa

控制精度：上限+2、下限-1

温度控制范围：1) 15℃~95℃ 2) 常温~95℃

温度控制精度：±1℃

时间显示范围：0~10000h

试验路(工位)数：1路/ 2路/ 3路/ 4路/ 5路/ 6路/ 8路

时间显示精度：1秒

试样规格：Φ20~Φ630mm

三、耐压爆破试验机特点

电控系统采用 PLC 和触摸屏操作，可以采集处理信号，发出控制指令，为提高控压精度提供可靠的保证。模块化设计使用户可以随意选择试验路数，以避免不必要的浪费。

该机器还具有试验参数设定，实时监控，数据采集分析，自动记录试验压力和耐压时间，设定耐压时间自动试验，分路控压，单路爆破及时隔离，其他分路继续稳定连续运行等功能。

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