

管材爆破试验机

Tube blasting test machine

一、应用范围:

管材爆破试验机适用于 pvc、pe、铝塑复合管等设备的耐静压爆破试验，采用计算机控制和手动控制，配置有恒温水箱可实现自动恒温控制。

二、试验标准：

管材爆破试验机满足试验标准：GB/T6111—2003《流体输送用热塑性塑料管材耐内压试验方法》以及 GB/T15560—1995《流体输送用塑料管材液压瞬时爆破和耐压试验方法》，电脑实时显示压力曲线，打印报告，保存数据。

三、设备特点

- 1、配备思明特气体驱动气体自动增压泵，可轻松实现输出压力任意可调、可控。
- 2、技术先进，结构设计合理。具有体积小、重量轻、外型美观大方的特点。
- 3、所有承压零件都采用国际知名品牌的标准零件，无任何焊接连接，方便拆卸，安全系数高，寿命长、便于维护。

四、技术参数

- 1、驱动气压范围：0.1-0.69 Mpa；且输出压力和驱动气压成正比。
- 2、最大耗气量：1Nm³/min
- 3、压力测试范围：0—15Mpa，根据客户实际需求，选择相对应的压力。
- 4、工作介质：水、液压油、乳化液。
- 5、可根据客户需求选择配置计算机软件控制系统。

五、型号选择

产品名称	液压管材爆破试验机	
产品型号	SUP_RGXT_15	
基本原理	根据管材的不同压力，高压泵产生高压液体，经过压力控制系统，由高压软管输送给试样中，进行管材的长时间静液压试验和爆破。	
性能参数	试验压力	0~15MPa（压力可选）
	控压精度	试验压力值上限的+2%，下限的-1%
	压力值分辨率	0.1MPa
	压力传感器	试验压力采样频率0.5秒
	试验介质	水或液压油
	压力控制方式	自动控制或者数显控制
	操作方式	手动控制，电脑控制
	试样数量	1路控制试验压力和试验时间（路数可选）
	控温精度	平均差±1℃，最大偏差±2℃
	试样安装方式	手动或自动夹紧
结构组成	动力系统，循环系统，压力控制系统	
适用范围	管材	

参考网址 www.simingte.com/gcbpsyj.htm