

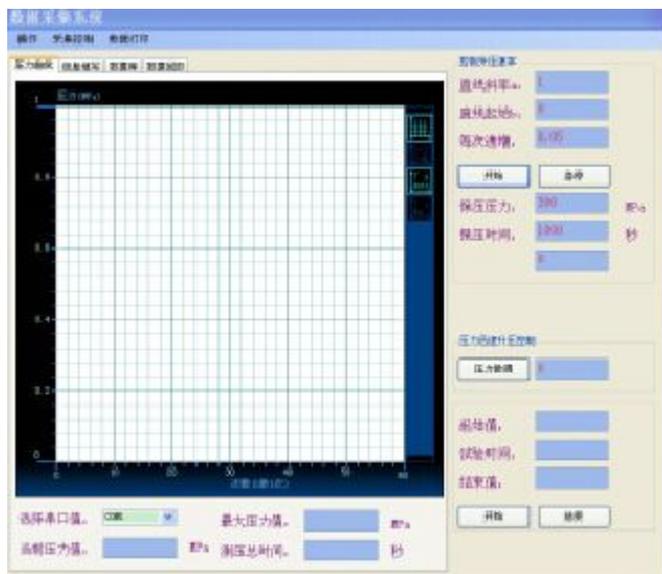
爆破试验台 Blasting test bench

一、爆破试验台概述:

济南思明特爆破试验台采用计算机自动控制或者手动控制进行包括阀门、容器、管件等爆破实验。自动控制可设定升压速率。软件具有自动升压-保压-爆破模式。通过控制空气比例阀进行比例控制。可根据需要添加高温想以及试验介质的温度控制。

参考试验标准：GB 7128-2008 汽车空气制动软管和软管组合件；QCT 80-2011 道路车辆-气制动系统用尼龙(聚酰胺)管；GBT5563-2006 橡胶和塑料软管及软管组合件 静液压试验方法；GB16897-2010 制动软管的结构、性能要求及试验方法；GBT15560-1995 流体输送用塑料管材液压瞬时爆破和耐压试验方法；GBT 15385-2011 气瓶水压爆破试验方法

二、试验台控制软件



三、爆破试验台设备特点

- 1、可进行计算机软件自动控制。实现恒速升压，自动保压。
- 2、根据需要可添加环境温度以及试验介质温度的控制。
- 3、管路采用无焊接连接。全不锈钢管路。不锈钢水槽。

四、爆破试验台技术参数

- 1、驱动空气：0.8MPa 以内，驱动空气流量 0.3-1 立方/分钟。
- 2、最大试验压力：600MPa
- 3、可添加视频监控系统用于远程视频监控。
- 4、工作介质：水、液压油、乳化液。
- 5、可根据客户需求选择配置便携式自动记录仪。

五、型号选择

型号	实验压力	试验介质	是否需要温度(环境、介质)
SUP_BPSY_3	3	空气\清水\油	可选
SUP_BPSY_5	5	空气\清水\油	可选
SUP_BPSY_10	10	空气\清水\油	可选
SUP_BPSY_20	20	空气\清水\油	可选
SUP_BPSY_50	50	空气\清水\油	可选
SUP_BPSY_100	100	清水\油	可选
SUP_BPSY_150	150	空气\清水\油	可选
SUP_BPSY_200	200	空气\清水\油	可选
SUP_BPSY_300	300	空气\清水\油	可选
SUP_BPSY_400	400	空气\清水\油	可选
SUP_BPSY_600	600	空气\清水\油	可选

参考网址 www.simingte.com/bpsyt.htm