

气驱爆破试验台

Gas driven blasting test bench

一、产品概况

济南思明特科技有限公司研发的气驱爆破试验台，管材爆破试验机以压缩空气作为动力源，思明特增压泵作为输出压力源，输出压力与驱动气源成比例，可进行升压-保压-升压-爆破的程序控制。主要应用于试验压力 0-150bar 的各种管材在恒定温度下的耐压时间测定和瞬时爆破压力测定。整个管路系统全部采用无焊连接，方便拆卸，重复使用，安全可靠，可实现压力的无级调节，连续的液体输出。

二、技术参数

气驱爆破试验台压力范围	0-15Mpa
气源压力范围	0.2-0.8MPa
气源流量	0.3-1立方/分钟
试验台工作介质	水
试验温度	常温, 或高温(需定制)
试验工位	1个
试验时间	0-100小时
爆破试验测量精度	0.01Mpa
测试报告	试验台具有爆破试验的报告自动打印功能

三、气驱爆破试验台特点

- 1.气体驱动，介质为水，具有防爆功能，介质还可循环利用。
- 2.可实现 爆破试验、耐压试验功能，试验压力无级可调，泄压安全保护，自动停机报警功能。
- 3.管路系统采用非焊接式连接，重复使用，拆卸方便。
- 4.试验数据和曲线参数实时显示、自动保存试验结果，并任意打印试验报表。
- 5.功能丰富。可进行水压试验，耐压试验，爆破试验，泄露试验，各项功能既可以单独进行测试也可以进行综合试验

四、典型应用

PVC 软管爆破试验

PE 软管水压耐压试验

铝塑复合管泄漏试验

参考网址 www.simingte.com/qiqubaoposhiyantai.htm