

## 铝塑复合管爆破压力试验机

### The bursting pressure of aluminum-plastic composite pipe testing machine

#### 一、产品概况

济南思明特科技有限公司研发的 铝塑复合管爆破压力试验机爆破试验压力 0~20Mpa，主要用于铝塑复合管、PE 管、PVC 管的爆破试验，水压试验。可采用计算机全自动控制也可采用手动按钮控制。计算机控制自动生成压力-时间曲线，实时显示各参数并将各种数据存储，随时可打印出中英文检验报告。整个管路系统采用无焊连接，锥面密封，可反复拆卸，安全可靠，适合绝大多数液压系统密封要求。

#### 二、技术参数

- (1) 爆破试验介质：水
- (2) 空气动力源压力范围：2-8bar
- (3) 测试压力范围：0-200bar
- (4) 试验机控制方式：手动控制，计算机操作
- (5) 试验工位：1 试验时间：0-100 小时
- (6) 试验精度显示：0.01Mpa
- (7) 试验的温度：常温，或高温（需定制）

#### 三、铝塑复合管爆破压力试验机特点

- 1.具有超压、超时、泄露监控功能，自动报警
- 2.试验台可联网编辑试验报告，用户可依据自己的特点设计编排
- 3.设备自动数据 excel 表格，保存实验结果和过程
- 4.配备专业高压电磁阀，具备快速升压、慢速间歇补压和卸压的功能
- 5.软件具有友好用户界面，免除人为错误，记录相应的试验压力、时间

#### 四、试验标准

GB/T13663—2000 《给水用聚乙烯 PE 管材》

GB/T15558.1—2003 《燃气埋地用聚乙烯 PE 管材》

GB/T10002.1—1996 《给水用硬聚氯乙烯（PVC—U）管材》

GB/T10002.2—1996 《给水用硬聚氯乙烯（PVC—U）管件》

GB/T18997.1—2003 《铝塑复合压力管铝管搭接焊式铝塑管》

GB/T18997.2—2003 《铝塑复合压力管铝管对接焊式铝塑管》



参考网址 [www.simingte.com/lvsufuheguanbpylsyj.htm](http://www.simingte.com/lvsufuheguanbpylsyj.htm)