

## 钢管静水压爆破试验机

### Hydrostatic pressure blasting test machine for steel pipe

#### 一、产品概况

济南思明特科技有限公司研发的钢管静水压爆破试验机静水压爆破试验压力最高250.0Mpa，以 SUP 增压泵作为动力源，输出压力无级可调，可用于水、液压油等非腐蚀性液体的增压。主要用于无缝钢管、焊接钢管、铸造钢管、汽车软管、胶管、空调管、汽车总成的静水压试验、耐压爆破试验、泄漏试验，同时也适合科研、检验部门检测工具。可根据需要选择计算机控制或者手动控制。

#### 二、钢管静水压爆破试验机特点

- 1.气体驱动，比例增压，达到最高压力时，输出流量为零，无需另外溢流
- 2.性能可靠，适用范围广
- 3.软件可以自动采集试验数据，记录爆破压力值
- 4.可配置数据采集软件，无纸记录仪，进行无纸记录
- 5.加压时间任意设定
6. 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。

#### 三、钢管静水压爆破试验机参数

- (1) 试验介质：水，油，乳化液
- (2) 驱动气压范围：0.1~0.69Mpa
- (3) 试验压力：0~250Mpa
- (4) 最大耗气量：1m<sup>3</sup>/min
- (5) 试验温度：常温，可定制高温
- (6) 曲线显示：思明特自主研发的软件可满足不同场合应用，自动显示曲线，记录最大爆破压力值
- (7) 试验台保存数据：自动保存实验数据，可输出 excel 表格

#### 四、型号选择

| 型号：          | 试验压力   | 控制方式  | 试验介质  |
|--------------|--------|-------|-------|
| SUP_GGXT_80  | 80MPa  | 手动/自动 | 水/液压油 |
| SUP_GGXT_150 | 150MPa | 手动/自动 | 水/液压油 |
| SUP_GGXT_250 | 250MPa | 手动/自动 | 水/液压油 |

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