

## 氢能源汽车不锈钢无缝管液压爆破试验台

Hydraulic explosion test bench for stainless steel seamless pipe of hydrogen energy  
automobile

### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的氢能源汽车不锈钢无缝管液压爆破试验台主要用于氢能源汽车用不锈钢无缝管、直缝钢管、制冷铜管、球墨铸铁管、空调铝管的耐压爆破试验。本试验台采用思明特专用控制软件能实现气液比例控制，完成试验过程的全自动控制，自动测量等功能。

### 二、氢能源汽车不锈钢无缝管液压爆破试验台参数

直径范围：16mm-200mm

检测长度：0.5-12 米

试验介质：清水、液压油、乳化液

试验压力：0.1~20.0MPa

驱动空气压力：0.2-0.8MPa

气源流量：0.3-1 立方/分钟

最大耗气量：1m<sup>3</sup>/min

控制方式：气压驱动或液压驱动

试验时间：0-100H

操作方式：计算机

### 三、氢能源汽车不锈钢无缝管液压爆破试验台特点

本试验台具有专业性好、可靠性高、升级简单等特点，并可随着试验机测控技术的发展和试验标准的变化而不断充实完善。

本试验台采用计算机自动生成压力、时间曲线，实时显示，并将各种数据存储，随时可打印出中英文检验报告并自动得出实验过程中受检管材的爆破压力值、爆破全过程涉水量整个实验过程的时长等数据。

配备打印机（A4 纸）可与 OFFICE 办公软件兼容，可联网，可编程试验报告。

参考网址：<http://www.simingte.com/qnqcbxgwfgybpsyt.htm>