

厚壁容器爆破试验台

Blasting test bench for thick walled vessel

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司的厚壁容器爆破试验台主要用于各种厚壁容器 0~300Mpa 的耐压试验，爆破强度试验，以水作为试压介质，具有防爆功能。控制方式有手动控制，自动控制可选，手动控制是手动按钮控制，自动控制整个实验过程可在计算机上操作完成，自动生成压力、时间曲线，试验结果可自动保存。试验结束后可重新调出压力、时间曲线，通过曲线重现试验过程。

二、厚壁容器爆破试验台特点

- 1.多种配套工装，满足试件不同的安装方式
- 2.多功能键和显示面板符合人体工程学，操作方便,功能齐全,应用面广.
- 3.设备核心部件全部采用国内外优质产品，安全可靠。
- 4.具备完善的限位保护、超载保护、急停等安全保护功能。
- 5.可以观察、分析、查询、存储、打印、试验曲线（压力——时间）及启动时间、设定时间、当前时间；有效时间、无效时间；剩余时间、过压时间、补压时间等时间参数。



三、典型应用

厚壁钢管变形性能检测。

厚壁方管爆破试验

不锈钢厚壁管耐压爆破试验

厚壁压力容器

四、主要技术参数

爆破机设备增压泵动力范围	0.2-0.8MPa
爆破测试压力	0-300Mpa
工位数量	1
爆破压力测试台压力精度	0.01mpa
爆破实验时间	0-100H
工作的介质	水、油、乳化液
爆破实验时间	0-100H
爆破台控制方式	手动按钮控制，全自动控制
压力曲线	软件实时显示压力曲线，曲线可放大缩小

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