

600MPa 静压试验系统

600MPa static pressure test system

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的 600MPa 静压试验系统主要用于对泵体、阀体、管路及接头等产品进行静水压和爆破试验,以达到增压处理的目的。该系统可以提供高精度的压力控制,并能够在不同的压力条件下对泵体、阀体、管路及接头等产品进行测试。可以扩展到多路分压,每路独立控制,最多可扩展到 12 路,可以完成不同压力、不同管径的实验,提高了实验效率和试验空间。系统的输出压力可以达到 600MPa,并分为中压和高压两种压力等级进行采集。其中,中压量程为 0 到 200MPa,高压量程为 0 到 700MPa。

二、600MPa 静压试验系统参数

- 1) 试验介质:常温清水;
- 2) 压力范围: Max600MPa ;
- 3) 压力传感器:
 - a) 高压压力传感器:量程 700MPa ,精度 0.5%FS ;
 - b) 中压压力传感器:量程 200MPa ,精度 0.5%FS ;
- 4) 表量程:690MPa,精度 1%;
- 5) 出口:1 路;
- 6) 控制方式:电脑+PLC。

参考网址: <http://www.simingte.com/600mpajysyxt.htm>