

500MPa 静压试验系统

500MPa static pressure test system

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的 500MPa 静压试验系统是一套用于材料、产品或系统进行高压测试的设备。它主要采用高压液压技术，通过油泵将油液压入压力容器中，以产生高达 500MPa 的静压力。该系统的基本组成部分包括油箱、液压泵、压力控制阀、压力传感器、安全阀等。

二、500MPa 静压试验系统参数

- 1) 试验介质: 油/水;
- 2) 最大工作压力: 500MPa ;
- 3) 输出接口: 独立 1 路;
- 4) 测试精度: 0.25%FS (压力传感器精度) ;
- 5) 控制方式: 自动/手动。

三、500MPa 静压试验系统特点

配备安全阀和过载保护装置，可以在测试过程中保护设备和人员的安全。
采用精密的压力控制阀和压力传感器，能够保证压力的稳定输出和准确测量。
系统配备了自动阀门，可远程自动完成加压、保压和卸压过程，提高了试验的效率和安全性。

参考网址: <http://www.simingte.com/500mpajysyxt.htm>