

多路试压台

Multi channel pressure test bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的多路试压台是一种采用电动和气动结合技术的压力测试设备。在整套系统中，电动泵用于填充液体，气动泵则作为加压压力源。气源压力与输出水压力成正比，通过调整驱动气压力，可以实现输出系统压力的无级调节。当驱动气压动与输出液体压力平衡时，气动泵会停止动作，使得输出压力稳定在预设值。通过控制气源的进气量，可以控制泵的运作频率，从而控制系统的液体输出量。多路试压台具有体积小、重量轻、操作简单、安全可靠、应用范围广以及输出压力可调等优点

二、多路试压台参数

- 1、试验介质:清水
- 2、最高输出压力: 85MPa
- 3、输出工位:独立 6 路
- 4、驱动气压力: 0.7MPa

三、多路试压台特点

根据不同的流体类型和测试需求，可以选择不同的传感器和控制阀，以适应各种不同的测试场景。

可以高精度地测量流体流量和流阻，并通过数据采集和处理系统进行数据处理和分析，以获得更准确的结果。

可以自动或手动进行测试，以满足各种不同的测试需求。

具有安全保护功能，能够防止测试过程中出现超压、过流等危险情况，确保测试过程的安全性。

可以进行多通道测试，以同时测试多个流体管道的流量和流阻，提高测试效率。

可以进行在线测试和离线测试，以满足不同的测试需求，更加灵活方便。

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