

## 三工位内高压自动控制液压测试台

Three station internal high-pressure automatic control hydraulic test bench

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的三工位内高压自动控制液压测试台是一种自动控制的设备，其最高设计试验压力可以达到 **150MPa**。该设备由多个组成部分构成，包括液压系统、高压增压器、电气控制系统、测试平台、传输轨道、视频监控系统、冷却系统和配套辅助设备。这些组成部分协同工作，使得液压测试台能够完成各种复杂的测试任务。

### 二、三工位内高压自动控制液压测试台特点

采用了最先进的技术，包括高精度传感器、可编程逻辑控制器（PLC）和计算机控制系统，可以实现精准的压力控制和数据采集。每个工位都配备了内高压系统，可以模拟实际工作条件下的高压环境，从而确保液压系统的可靠性和稳定性。此外，该设备还配备了视频监控系统，可以实时监控测试过程并记录测试结果，方便后续的数据分析和故障排查。冷却系统则保证了设备在长时间高强度的工作下仍能保持良好的性能。配套的辅助设备可以根据具体测试需求进行灵活配置，进一步扩展了该设备的适用范围。总的来说，三工位内高压自动控制液压测试台是一种功能强大、高效可靠的测试设备，适用于各种液压系统的测试和验证。

### 三、三工位内高压自动控制液压测试台参数

- 1.试验介质：水、油、乳化液
- 2.测试工位：1
- 3.试验压力：0-20Mpa
- 4.试验精度：0.01Mpa
- 5.试验环境温度：常温
- 6.试验时间：1S~100H
- 7.时间精度：1S
- 8.数据保存方法：自动保存 excel 表格

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