

井下工具高温高压模拟试验机

High temperature and high pressure simulation testing machine for downhole tools

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的井下工具高温高压模拟试验装置主要针对连续油管井下工具进行测试试验，测试工具包括连续油管连接器、马达头总成、液压扶正器、投劳工具、滑套开关工具、震击器、水力振荡器、水力喷射工具、水力螺杆马达等。

二、井下工具高温高压模拟试验机特点

外部加热设备安全可靠，不能对周围人或设备造成烫伤或热辐射等危害。
通过人机界面设定测试参数，所有参数指标均通过人机界面集中显示。
配备思明特专用数据采集软件，测试参数全面，数据处理准确，测试数据可追溯等特点。
控制台为能够远程控制试验台夹装、推进、退出等动作及远程控制柱塞泵，并能够集成所有测试数据显示的远程控制柜。

三、井下工具高温高压模拟试验装置参数

试验压力：0.1~100.0Mpa

温度范围：-20℃~150℃

温度波动度：±0.5℃

温度均匀度：≤±2℃

温度偏差：≤±3℃

升温速率：1.0~3.0℃/min

降温速率：0.7~1.0℃/min

控制系统：彩色液晶显示触摸屏

测试工位：1 工位

控制方式：计算机控制

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