

封隔器桥塞试验机

Packer bridge plug testing machine

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的封隔器桥塞试验机由动力系统、介质循环系统、远程测控系统、轴向载荷机构、试验平台 5 部分组成，能够对封隔器（桥塞）施加坐封压力；对封隔件施加上下压差；能够提供轴向解封载荷，并满足试验前后对试验工具的输送要求。对井下工具的工作状况和环境的压力、温度、等参数实时控制和检测。

二、封隔器桥塞试验机特点

控制软件实时显示试验压力时间曲线，试验结果 可自动保存，也可打印输出，断电能自动保存数据。

通过计算机全自动控制整个试验过程，也可以通过控制柜上的按钮开关手动控制试验过程，计算机控制采集系统的操作软件界面人性化，运行可靠。

管路和套管都需要做保温措施，通过温控仪控制介质罐内的温度，保证套管进出口在测试范围之内。

三、封隔器桥塞试验机参数

试验介质：水或油

试验压力：0-140MPa

试验工位：1 个或多个

试验温度：室温~200℃

连续保温、保压时间：≥720h

模拟井筒规格：以客户试件定制

安装方式：水平或垂直

压力检测精度：±0.5%FS

压力控制精度：±2%FS

温度控制精度：±2℃

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

