

## 封隔器耐高温高压性能试验机

### Packer high temperature and high pressure performance testing machine

#### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的封隔器耐高温高压性能试验机主要用于封隔器的耐高温、高压性能检测,模拟实际使用工况中的温度和压力,并且对压力、温度等参数实时测控。整个试验电脑全自动控制,也可以在试验过程进行人为手动远程控制各个阀门,进行简单的人为干预。

#### 二、封隔器耐高温高压性能试验机特点

所有高压管路均采用不锈钢材质,能适合水、油、乳化液、氮气等大多数介质,采用无焊连接,锥面密封,可反复拆卸,安全可靠。

模拟井各腔体及中心管路独立打压、独立卸压,各模拟井之间实行手/自动切换。

思明特数据采集软件实时显示试验过程,自动进行压力补偿。

#### 三、封隔器耐高温高压性能试验机参数

试验介质:清水、液压油

试验压力:0-100MPa

压力检测精度:±0.5%FS

压力控制精度:±2%FS

温度控制精度:±2℃

试验工位:1

加热方式:导热油加热或电磁加热

试验温度范围:室温~200℃

拉压力:压力-25T,拉力-35T

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

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

