

深井封隔器及取样试验台 Deep Well Packer and Sampling Test Bench

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的深井封隔器及取样试验台满足相关国家标准，由增压系统、拉压加载系统、模拟井筒、加热系统、自动控制系统、监控系统组成，用于对封隔器的工作状况和环境的压力、温度、等参数实时控制和检测。模拟封隔器在实际工况中的解封、坐封、耐高温高压的能力，并测试在特定的介质环境中的性能。

二、深井封隔器及取样试验台特点

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。

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。

具有断电自动卸压、过载保护、手动急停、过载报警等安全功能,以确保试验的安全进行

三、深井封隔器及取样试验台参数

试验介质: 水或油

加压范围: 0-140MPa

压力检测精度: $\pm 0.5\%FS$

压力控制精度: $\pm 2\%FS$

温度控制精度: $\pm 2^{\circ}C$

试验工位: 1 个

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: $\geq 720h$

模拟井筒规格: 以客户试件定制

安装方式: 水平或垂直

封隔器坐封方式: 液压坐封、机械坐封

封隔器解封方式: 液压解封、机械解封

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

