

## 高压堵漏实验仪 High pressure plugging tester

### 一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的高压堵漏实验仪用于通过模拟漏失地层的温度和堵漏时的压差、并建立模拟不同漏失地层的物理模块，模拟钻井工程中漏失状况，研究不同堵漏剂对各种漏失地层堵漏效果。为钻井工作中的预防漏失以及正确处理钻井工程中的漏失事故，提供完整地，有效地科学依据。

### 二、高压堵漏实验仪特点

具备自动填砂系统，并消除人为填砂误差。

采用温度传感器测温，电加热器加热，控温方式为 PID 控制，也可以采用多段曲线控温方式控温，控温精度高。

思明特数据采集系统可以将采集到的数据进行运算处理，并以图表的形式给出实验结论。

### 三、高压堵漏实验仪参数

工作压力：40MPa

压力精度：0.1%F.S

工作温度：180℃，精度：±1℃

失量：0~1500ml、精度：10mg；

漏失时间：30min~24h；

功率：2kw

电源：交流 220V

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