

油、水相对渗透率仪

Filter element aperture measuring device

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的油、水相对渗透率仪主要用于对岩心进行非稳态油水相对渗透率测试流动试验。用外部注水或注气驱油过程中测得不同时刻的岩心两端压差、出口端的各相流体流量，然后计算相对渗透率。

二、油、水相对渗透率仪参数

最高压力：70MPa；

压力精度：0.25%F.S；

工作温度：室温；

泵速度范围：0.0001-15ml/min；

分辨率：0.01ml；

岩心规格： $\phi 25$ 和 $\phi 38$ 、L25-75mm 可调；

润湿材质：耐盐水腐蚀（316L）；

工作流体：盐水、原油、模拟流体；

计算机控制：数据采集等均计算机控制。

三、油、水相对渗透率仪特点

非稳态法采用两种电子天平进行油水出口自动计量方法，理论基础可靠，方法新颖；采用高精度电子平衡和压力传感器，计算机自动完成所有测试和控制，测试结果准确、可靠、高精度；模块化结构可满足用户的不同要求；软件包界面友好，功能齐全；独特的多功能岩心夹持设计，可满足各种测试要求。

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

