

高温高压孔隙渗透量测定仪
High temperature and high pressure pore permeability tester

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的高温高压孔隙渗透量测定仪是一种用于化学、地球科学、生物学、材料科学领域的地球探测仪器。是采用非稳态法(压力脉冲衰减法)测量渗透率, 适合测量低渗岩心, 测量稳定时间短、速度快。

二、高温高压孔隙渗透量测定仪参数

工作介质: 氮气和氦气;

岩样直径: 1" 和 1-1/2"

岩样长度: 1" -3"

孔隙压力: 1000 psi

围压: 70MPa (10,000 psi)

温度: 室温 渗透率测量范围: 0.00001-10 md

孔隙度测量范围: 0.01%-40%

压力传感器精度: 满量程的 0.1%

电源: 220V/50Hz 单相

测量范围: 0.00001-10 md。

采用波依尔定律测量孔隙度, 孔隙度范围: 0.01%-40% 采用岩心夹持器, 覆压最大可达 70MPa

三、高温高压孔隙渗透量测定仪特点

测量过程完全自动化, 所有阀门开启关闭均由电脑自动控制。 计算机数据采集系统自动采集记录数据, 自动计算孔隙度和渗透率。

不锈钢气路设计, 适用于多种介质, 耐腐蚀。

专业测试模式, 提供了灵活丰富的仪器控制功能, 满足个性化科研需要。

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