

岩心率自动测定仪
Fully Automated Core Analysis System

一、产品应用

济南思明特科技有限公司研发的岩心率自动测定仪是一种岩样物性分析性仪器，可为渗透率自动测定仪是基于达西定律而设计的，在一定的压力下使空气流过岩样，由于岩样渗透率不同，通过岩样的流量、压力也不同，压力传感器、流量计、A/D 处理器、微机系统对压力值、流量值进行采集，经运算程序处理后自动打印渗透率值。

二、岩心率自动测定仪特点

自动化程度高，通常配备计算机控制软件，实现全自动运行，无需人工值守。自动生成测试结果并保存，支持数据导出和打印，提高了工作效率。

测试范围广，可测试不同规格的岩心样品。

功能集成化，集成了多种测试功能，支持多种测试模式。

计算机控制软件功能完善，可保存测试结果，支持多种条件查询、多格式导出、打印功能。

三、岩心率自动测定仪参数

测量范围:0.01~6000x10⁻³ μm²;

测量压力:0.1~0.6MPa;

密封压力:1.2MPa;

分析岩样尺寸:中 25x25~80mm(其它可定制);

传感器量程:1MPa;

流量计量程:10mL/min、500mL/min、3000mL/min;

电源电压:AC220V±10%50Hz;

测量误差:低渗透率≤10% 中高渗透率≤5%

参考网址: <http://www.simingte.com/yanx1zdcdy.htm>