

岩心抽真空加压饱和装置

Core vacuum pumping and pressure saturation device

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的岩心抽真空加压饱和装置由水脱气系统、岩心脱气系统、岩心室、加压泵等组成。本装置广泛应用于煤油法岩心孔隙度测量、相对渗透率测量、采油化学剂模拟评价实验、岩心流动性敏感性实验等所需各种岩心饱和制备，特别是低渗和超低渗岩心的饱和。

二、岩心抽真空加压饱和装置参数

岩心饱和室规格：Φ120×400mm

岩心饱和室工作压力：50MPa

分子泵极限真空：7×10⁻⁶Pa

管路流程采用Φ6mm 统一标准连接

储液罐容积：4000ml

抽真空隔离罐（内装硅胶干燥剂）

电源：220V，功率 1.2KW

三、岩心抽真空加压饱和装置特点

该软件具有测试和控制功能，具有多种视窗、多模块功能、高度集中、兼容性强、操作方便等特点。

根据测试报告格式，输出测试结果报告的原始压力数据 EXCEL 可以保存和打印测试数据报告的格式输出和网络数据输出端口。

软件系统可以存储和再现数据，以确保数据的完整性和可追溯性。

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