

酸蚀裂缝导流能力评价装置

Acid corrosion fracture conductivity evaluation device

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的酸蚀裂缝导流能力评价装置能够对酸蚀裂缝导流能力各种主要影响因素进行模拟，找出更好的工艺参数，该装置可对各种提高酸蚀裂缝导流能力新工艺新措施进行模拟研究。

二、酸蚀裂缝导流能力评价装置参数

API 岩心板规格：178×38×25mm；

工作压力：25MPa；

剪切模拟温度：20℃～100℃；

导流测试温度：20℃～180℃；

酸蚀流量：2～6L/min；

测试流量：0～21ml/min；

系统闭合压力：0～150MPa；

气体注入流量：0～3L/min；

润湿性材质：HC276；

三、酸蚀裂缝导流能力评价装置功能

在水平缝、垂直缝、角度缝等条件下，进行酸蚀后长导及短导导流能力测试；

测试不同注入条件下，酸液对岩心的刻蚀及滤失情况；

进行不同岩性剖面酸蚀裂缝导流能力测试；

测试压裂液、酸液剪切及流变性能。

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