

压裂液降阻率测试机
Fracturing fluid drag reduction rate testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的压裂液降阻率测试机是一种专门用于测量压裂液降阻性能的设备。其主要功能是通过模拟现场施工条件，测试压裂液在管路中流动时的摩阻变化，从而评估压裂液的降阻效果。

二、压裂液降阻率测试机特点

采用高精度传感器和测量仪器，确保测试结果的准确性。

设备通常配备有自动化控制系统，能够自动完成测试流程，减少人为操作误差。

可测试多种压裂液和降阻剂的性能，满足不同测试需求。

设备设计有超温超压报警和停机装置，确保测试过程的安全性。

三、压裂液降阻率测试机参数

- 1、驱替压力：0~50Mpa；精度：0.1%F.S；
- 2、工作温度：室温~180℃；精度：±1℃；
- 3、驱替泵工作流量：0~500ml/min 可调；精度：0.5%F.S；
- 4、搅拌速度：0~600r/min
- 5、漏失量：0~1500ml、精度：10mg；
- 6、漏失时间：30min~24h；
- 7、模拟漏失地层类型：
 - (1) 裂缝型(金属缝板)；
 - (2) 渗透性(填砂)；
 - (3) 破碎型(多孔板)；
 - (4) 复合型(孔和缝复合)；
 - (5) 真实岩心裂缝性(φ25mmX80mm 裂缝岩心)。

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