

Coriolis

TEL: 18514528620

Coriolis Scientific instrument co., LTD

CSL178 型 压裂液高温高压动态失水仪

简介:

在压裂液测试过程中, 需要测试压裂液的高温高压动态条件下的滤失量, CSL178 型压裂液高温高压动态失水仪是专门针对压裂液失水测试标准而设计的, 该仪器具有操作简单, 自动化强的特点。

该仪器采用高温动密封技术, 进行动态密封动态搅拌轴, 搅拌叶片形成动态的环境, 通过 PID 控制温度, 最高温度可达 216 度, 最高试验压力 7.1Mpa 也就是 1000psi, 滤失介质可以选择滤纸也可以选择陶瓷滤片。滤纸或者陶瓷滤片安装在侧壁, 避免重力条件产生的沉降。滤出的滤液实现了自动采集, 通过电脑或者工控机自动采集, 将采集的数据自动生成回归曲线。



技术参数:

序号	名称	技术指标
1	样品釜容量	500ml
2	气源	氮气
3	工作压力	—7Mpa
4	最高温度	216 摄氏度
5	转速	0-500RPM
6	转速调节方式	无极调速
7	转速显示方式	数显
8	滤液采集精度	0.1ml
9	电源	220V50hz