

SK-EKD早期井涌监测系统

通过在钻井液出口安装高精度质量流量计，将井涌监测由原有的定性监测变为定量监测，监测精度更高。系统比观察泥浆池变化量更快，同时发现井涌、井漏不受地面泥浆损失影响。

仪器特点

- 采用质量流量计，精准测量出口流量，结合入口流量数据，对井涌井漏进行早期准确预警。可通过WITS接口灵活接收各种传感器及计算参数。
- 支持多种报警模式，灵活应用于各种钻井及监测模式。
- 仪表盘指示报警，更加直观。
- 软件采用2级报警模式，满足不同钻井监控要求。



技术指标

大监测流量	60 t/min
最小监测流量	0.05 t/min
流量测量精度	+/- 0.5 %
泥浆温度	-50 °C ~ 200 °C
直径	DN200-DN300