

通过在钻井液出口安装高精度质量流量计，将溢流监测从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，及时发现涌、漏不受地面泥浆损失影响。

仪器特点

- 采用质量流量计，测量出流量，结合压力流量数据，对涌漏进行早期预警。通过WITS接口灵活接收各种传感器设计参数。
- 支持多种报警模式，灵活应用于各种钻井监测模式。
- 依靠溢流报警，更加安全。
- 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
口径	DN200-DN300