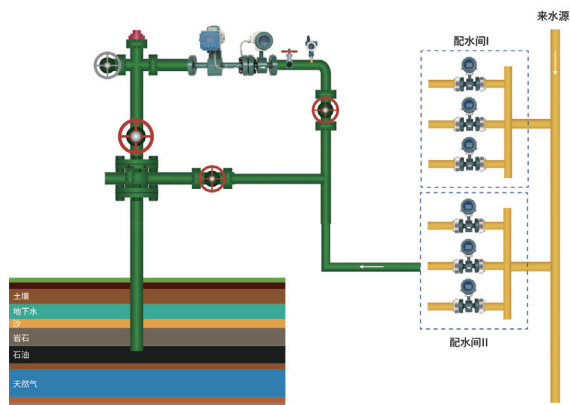




油田注水监测:

在油田注水站的加压泵组、注水管道、注水井安装电磁流量计、温度/压力变送器、流量自控仪等仪表, 实时监测注水量、压力、液位变化情况, 达到控制井下注水压力和流量的目的。



应用挑战:

- 1、现场环境恶劣, 对仪表稳定性要求高;
- 2、工况复杂, 现场仪表的测量要求更加精准;
- 3、产品资质认证要求高。

解决方案优势:

- 1、利用大数据和线上平台, 实现生产自动化
- 2、生产数据实时监测, 可及时预警、告警
- 3、提供满足高精度、高稳定性的仪表产品



MPM283II型 小尺寸压力传感器

测量范围: 0kPa ~ 200kPa...100MPa
具有表压、绝压和密封表压形式
隔离式结构, 适用于多种流体介质



MPM483型 压力变送器

电子壳体为铝合金材料, 外壳防护等级IP65
有反极性保护、瞬间过电流、过电压和抗干扰保护措施
多种信号输出



MTM4831型 温度变送器

通过国家防爆中心认证产品
通过船级社船舶使用认证产品
体积小, 安装方便



MFE600E型 一体式电磁流量计

测量精度不受流体的密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响
测量管内无阻碍流动部件、无压损
结构简单, 安装方便, 对直管段要求不高



MDM6000型 智能差压变送器

采用单晶硅压阻技术, 性能稳定, 精度可达0.075%FS
最高 100:1 量程比, 测量范围调整灵活
采用高性能 EMC 防护电路模块, 有效降低电磁扰动对产品的输出影响