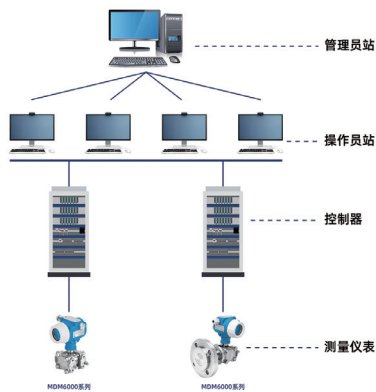


DCS系统图



应用挑战：

- 1、测量对象种类繁多。常见的液位测量对象有碎浆机、浆池、汽水分离器、流浆箱、化学药品贮槽、重力盘式脱水机等；常见的压力测量对象有浆管、烘缸、汽水分离器、脱水螺旋、压力筛等。
- 2、测量介质多为黏度大、易结垢介质，包含纸浆、白水、化学药品、涂料等
- 3、需根据安装位置和设备情况灵活选择不同安装产品
- 4、对产品耐腐性能、安全可靠性能要求高

解决方案优势：

- 1、提供可对接控制系统的智能压力变送器
- 2、产品具备多种安装方式，适应不同工况
- 3、产品隔膜材料选用耐腐蚀材料，稳定性强
- 4、产品具备通讯功能，可实现远程操作

纸浆、化学药品等容器压力、液位测量：

造纸生产过程中会产生大量纸浆和化学品，需要用到大量的塔、池、槽、罐等容器承担储存和运输工作。安装可与计算机控制系统配合使用的智能压力变送器，及时掌握压力、差压、流量等信息，可有效提高生产效率，降低生产损耗。



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