



应用挑战：

- 1、漂白过程中使用的化学品（如氯气、二氧化氯、过氧化氢等）具有较强的腐蚀性，容易对仪表造成损害。
- 2、漂白塔中反应条件复杂，涉及高温高压环境，要求仪表具有耐高温、高压的性能。

解决方案优势：

- 1、采用抗腐蚀材料（如钛合金、涂层等）和密封设计，能够长期抵抗腐蚀性介质的侵蚀，延长使用寿命。
- 2、采用耐高温、高压材料和结构设计，确保在极端条件下能够稳定工作，提供可靠的数据。
- 3、支持多种通信协议和数据传输方式，便于与现有控制系统集成，提供实时数据和报警功能，提升系统整体效率。

应用概述：

为了使纸浆达到期望的白度，需要对其进行漂白。纸浆在这个过程中进入高漂白塔，塔内通入氧气、臭氧或过氧化物等漂白剂，漂白过程在高温下连续进行，漂白后的纸浆通过螺旋输送机排出。因为漂白塔体积巨大，几乎从不排空。



MDM7000-GP-T&AP-T型 智能液位变送器

采用单晶硅压阻技术，精度可达0.1%FS；
采用陶瓷膜片，造纸行业专用过程连接；
采用高性能 EMC 防护电路模块，有效降低电磁干扰。



MFC608型 科里奥利质量流量计

准确度可达批量0.15级，重复性好；
计量稳定性高；
防腐性能好，可选用不同材质，适用于腐蚀性流体



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