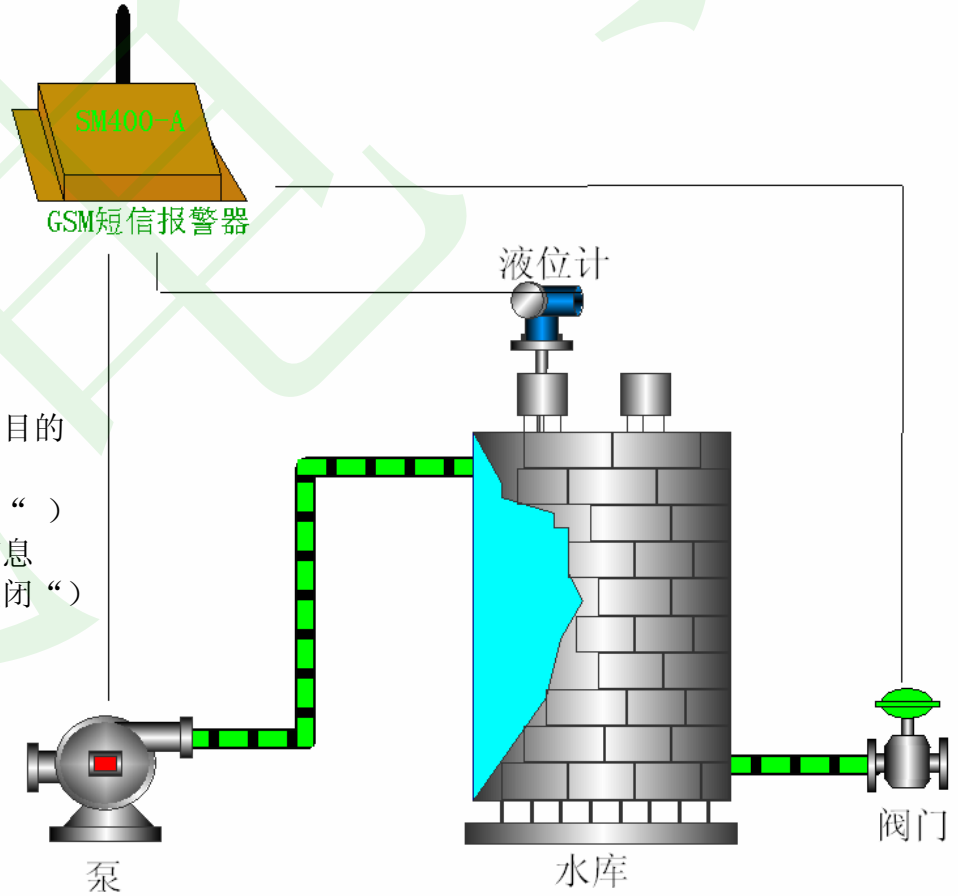
SM400-A GSM 短信报警器的应用

以右图应用为例来介绍 SM400-A 的使用：

输入量：泵的启、停（DI1 开关量）、液位值（AD1 模拟量）
输出量：阀门的开、关（O1）
初始设置：需要报警的目的手机号码
液位值的范围为 0~10 米，
预设液位上限值为 8 米，下限值为 2 米。
（前提出水口径大于入水口径）
报警器根据预设的液位值来控制阀门的打开与关闭。
预设每路的短信报警内容

这些设置可通过 SM400 设置软件来设置。

工作流程：正常工作时，泵工作，当液位超过 8 米时，报警器向目的手机发送报警信息
（短信内容可预设为“液位值超过 8 米，阀门已打开“ ）
当液位下降到 2 米后，报警器向目的手机发送报警信息
（短信内容可预设为“液位值下降到 2 米，阀门已关闭“）

当泵异常停止后，报警器会向目的手机发送报警信息
（短信内容可预设为“泵异常停止“ ）