

◆ **恒压供水变频柜**

一、产品简介

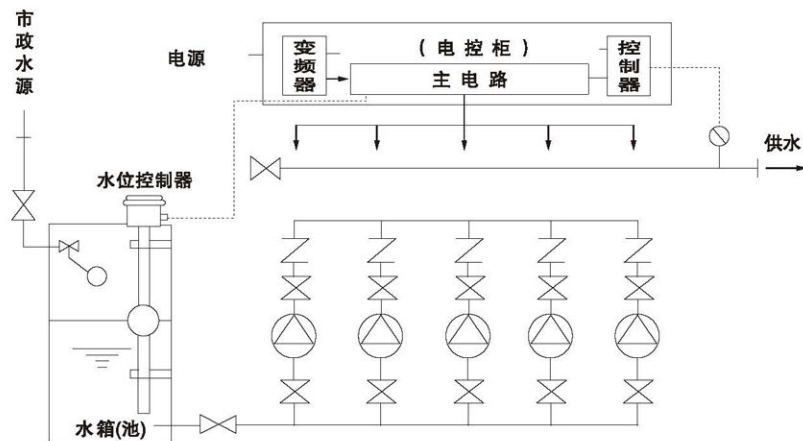
恒压供水变频柜是目前比较先进的供水方式。它是微机(CPU)控制形成一个多泵式自动工作的完整供水系统，可实现智能化全天候预置、自调、自动切换等。该系统可根据用户需要随意选择，泵数控制能力可达多台，可满足生活供水系统、生活消防供水系统、厂矿供水及自来水厂等多种场合。



二、产品特性

- 1、双CPU结构，控制功能强大，响应快，精度高；
- 2、采用模糊控制原理，自动优化时无需调整控制参数；
- 3、对11KW以下泵可实现4台循环软启动自控1台夜间附属小泵；
- 4、可控7.5KW以下水泵4台自动切换、循环运行及自控1台夜间附属小泵；
- 5、可编程压力运行时间图，每天多达8段定时高低压供水及开关功能；
- 6、自动休眠，自动唤醒功能；
- 7、具备水泵自动定时换置使用，可提高水泵平均使用寿命；
- 8、可在线编程，调试方便；
- 9、手动、自动无冲击切换功能，提高调试效率；
- 10、控制器输出点采用固态继电器，延长触点寿命；
- 11、可进行故障自诊断及显示功能；
- 12、通过智能数字显示及操作控制；
- 13、可预置当进入夜间时，主辅泵停止工作，到清晨时自动转换。

三、系统图



非循环软启动	变频泵	1号辅泵	2号辅泵	3号辅泵	小型夜间辅泵	仅用于生活供水选择
循环软启动	1号泵	2号泵	3号泵	4号泵	小型夜间辅泵	