

◆ **恒压供水变频柜**

一、产品简介

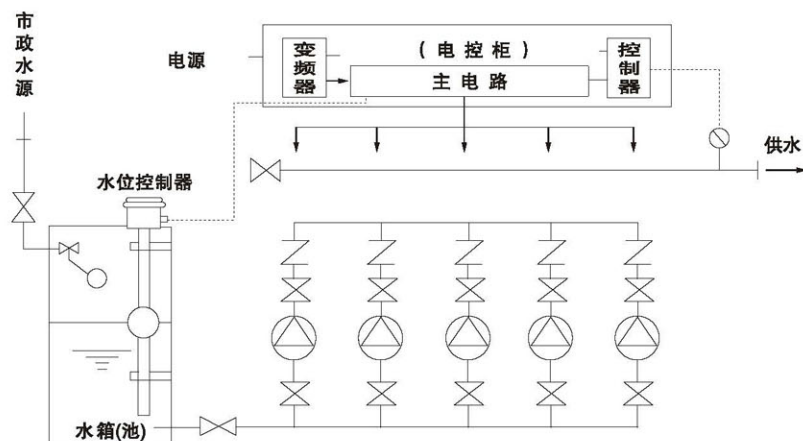


恒压供水变频柜是目前比较先进的供水方式。它是微机(CPU)控制形成一个多泵式自动工作的完整供水系统,可实现智能化全天候预置、自调、自动切换等。该系统可根据用户需要随意选择,泵数控制能力可达多台,可满足生活供水系统、生活消防供水系统、厂矿供水及自来水厂等多种场合。

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	