

## CGPZ邳州恒压补水机组

产品名称	CGPZ邳州恒压补水机组
公司名称	上海春姜节能给水设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海嘉定黄渡工业区春浓路
联系电话	021-69592448 18964362448

### 产品详情

CGPZ邳州恒压补水机组 叠压变频直接供水它对水源、电源及设备完好率的要求很高，一旦遇到上述某一方面的故障，就立即对人们的正常生活带来直接影响。另外在高层建筑采用叠压变频直接供水时全部用水量都必须按最不利点的供水压力进行加压，而采用高位水箱供水时绝大部分用水可由水箱重力供水只有顶层用水压力不能满足要求部分、采用气压罐辅助加压供水。通过这两种不同压供水方式的比较，对高层建筑中高位水箱提高供水保证率、节能、设备投资等方面谈一点看法，上海春姜供水设备与大家共同探讨。上海春姜华东第一补水机组品牌，买CGPZ邳州恒压补水机组首选上海春姜！我们将以优质的产品，满意的服务认真对待每一位客户。机组优点在哪儿？例如对300~1000户的多层住宅小区或600户左右的小高层住宅楼群（12层以内）的生活用水机组，生活主泵功率一般在15kW左右，机组的零流量频率 $f_0$ 一般为25~35Hz，故在夜间小流量时，采用主泵变频补水效率较低。这就涉及补水机组在小流量或零流量时的节电问题，一般可以采取4种方案：变频主泵+工频辅泵；变频主泵+工频辅泵+气压罐；变频主泵+气压罐；变频主泵+变频辅泵+气压罐〔2〕。从节能、投资角度看第4种方案更为适宜，该方案即在原变频主泵基础上，再配备1~2台小泵专用在夜间或平时小流量时变频补水，一般选择小泵流量为3~6m<sup>3</sup>/h，居民区户数越多，流量可适当选择大些。CGPZ邳州恒压补水机组小泵功率一般为1.5~3kW，小泵的扬程按主泵扬程或略低于主泵扬程即可。变频柜采用PLC控制，程序采用模块化设计，机组控制流程见图1。平时机组运行于主泵循环软启动变频供水模式，机组用水量减小时，主泵频率逐渐降低，当频率低于小流量频率时，PID调节器发出低频切换信号，延时后，CGPZ邳州恒压补水机组自动进入小泵变频补水模式。当用水量增大，泵流量不能满足机组需要时，PID调节器发出满频信号，延时后，机组自动返回主泵循环软启动变频补水模式。为达到更好的节能效果，机组也可实现双恒压补水功能。CGPZ邳州恒压补水机组--上海春姜荣誉出品。