

## CGCS常熟住宅楼管网加压机组

产品名称	CGCS常熟住宅楼管网加压机组
公司名称	上海春姜静音给水设备厂
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	021-39160599

### 产品详情

CGCS常熟住宅楼管网加压机组 上海春姜供水设备有多种保护功能：过载、过热、过压、欠压、过流、缺相等。各种工作状态都有指示灯显示。自动工作方式：自动方式是作为正常供水状态下的一种工作方式。一般来讲，当客户正常供水后即选定该种方式，在自动方式工作时，一切管网的不同供水要求，都将在二次供水设备有效的控制之下，进行多种功能的适应工作。上海春姜华东第一管网加压机组品牌，买CGCS常熟住宅楼管网加压机组首选上海春姜！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，采用主泵变频管网加压效率较低。这就涉及管网加压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管网加压，一般选择小泵流量为3~6m<sup>3</sup>/h，居民户数越多，流量可适当选择大些。CGCS常熟住宅楼管网加压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，CGCS常熟住宅楼管网加压机组自动进入小泵变频管网加压模式。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管网加压模式。为达到更好的节能效果，机组也可实现双恒压管网加压功能。CGCS常熟住宅楼管网加压机组--上海春姜荣誉出品。