CGJY江阴自动管道增压泵组

产品名称	CGJY江阴自动管道增压泵组
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

CGJY江阴自动管道增压泵组 上海春姜供水设备优点1、供水品质高：上海春姜二次加压供水设备采用水泵出口恒压控制，无论系统用水量怎样变化，均能使管道出口压力保持恒定。2、运行可靠：二次加压供水设备采用进口变频调速器和国内优质水泵，具有完善的保护功能和自动、手动转换功能，使运行非常可靠。3、高效节能：二次加压供水设备能根据用户用水量的变化来调节水泵转速，使水泵始终工作在高效区，节电效果明显，比恒速水泵可节电35%。水流很稳，因为这里有春姜变频管道增压。上海春姜华东第一管道增压泵组品牌，买CGJY江阴自动管道增压泵组首选上海春姜！我们将以优质的产品，满意的服务认真对待每一位客户。泵组优点在哪儿？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）的生活用水泵组，生活主泵功率一般在 15kW左右，泵组的零流量频率f0一般为25～35Hz，故在夜间小流量时，采用主泵变频管道增压效率较低。这就涉及管道增压泵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：①变频主泵+工频辅泵；②变频主泵+工频辅泵+气压罐；③变频主泵+气压罐；④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 频管道增压，一般选择小泵流量为3～6m3/h，居民区户数越多，流量可适当选择大些。CGJY江阴自动管道增压泵组小泵功率一般为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，泵组控制流程见图1。平时泵组运行于主泵循环软启动变频供 水模式，泵组用水量减小时，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，CGJY江阴自动管道增压泵组自动进入小泵变频管道增压模式。当用水量 增大，泵流量不能满足泵组需要时，PID调节器发出满频信号，延时后，泵组自动返回主泵循环软启动变频管道增压模式。为达到更好的节能效果，泵组也可实现双恒压管道增压功能。CGJY江阴自动管道增压泵组--上海春姜荣誉出品。