

变频供水设备

产品名称	变频供水设备
公司名称	开封市八佳供水设备有限公司
价格	8899.00/个
规格参数	开封:八佳 八佳:变频供水器 开封:禹王台区
公司地址	开封市禹王台区汪屯乡大苏村035号
联系电话	13183255552

产品详情

无负压变频供水设备投入使

用，自来水管网的水进入稳流流罐，罐内空气从?????

排出，待水充满后，真空消除器自动关闭。当自来水管网压力能够满足用水要求时，系统由旁通止回阀向用水管网直接供水；

当自来水管网压力不能满足用水要求时，系统

压力信号由?????

反馈给变频控制器，水泵运行，并根

据用水量的大小自动调节转速?????

，若运转水泵达到工频转速时，则启动另一台水泵变频运转。水泵供水时，若自来水管网的水量大于水泵流量，系统保持正常

供水：用水高峰时，若自来水管网水量小于小

泵流量量，???

内的水作为补充水源仍然能正常供水，此时，空气由真空消除器进入稳流罐，罐内真空遭到破坏，确保了自来水管网不产生负压，用水高峰过后，系统又恢复到正常供水状态。当自来水管网停水，造成稳流

罐液位不断下降，液位探测器将信号反馈给?????

，水泵自动停

机，以保护水泵机组。夜间

小流量供水且自来水管网压力不能满足要求时，???可以贮存并释放能量，避免了水泵频繁启动

1、节省投资：节省投资50%左右，无需修建蓄水池或屋顶水箱，采用叠压供水，减小设备初期投入。

2、高效节能，运行成本低：可充分利用市政管网供水压力，差多少、补多少、不产生负压、与传统供水设备相比可节能30%—90%。停电也可维持市政管网水压供水。

3、智能化程度高，操作简单，节省人力：该设备由全自动智能化控制器控制，自行根据用户的用水量和管网的自来水压力进行调节，实行无人值守。并且采用人机界面（文本、数字）显示，使客户更加直观

的看到设备的运行状况。

4、环保卫生:设备全封闭运行，彻底消除水源[二次污染](#)。

5、保护功能齐全：具有完美的过载、短路、过压、[欠压](#)、[缺相](#)、过流、短路、水源缺水等自动保护功能。在异常情况下能进行信号报警、自检、故障判断等。

6、占地少安装方便：整套设备只有一组供水[控制柜](#)、[无负压稳流罐](#)和水泵机组三部分，安装非常简单方便。

7、延长设备的使用寿命：对多台泵组均能可靠的实现[软启动](#)

，使电网和管网免冲击，并且轮流运转，大大延长了水泵及电机的使用寿命。设备寿命可延长3倍以上。