

# 全自动变频节能供水设备小区无负压供水设备

产品名称	全自动变频节能供水设备小区无负压供水设备
公司名称	德州兆州进出口贸易有限公司
价格	28600.00/套
规格参数	斜度:5° 海拔:1000 湿度:90%以下
公司地址	山东省德州市经济技术开发区赵虎镇韩春村210号
联系电话	05342711345 15066577797

## 产品详情

### 无负压供水技术特点

1、自动化程度高、智能化运行设备采用PID闭环调节，恒压精度高，水压波动小。具有过载、短路、过流等各种自动保护功能，设备运行稳定、可靠，方便使用和维护。自动化供水设备还具有缺水停泵、定时自动切换水泵运转等功能。2、平滑控制技术自来水供水设备如果采用平滑控制技术，系统可以根据实际反馈压力自动控制加减速速度，使系统的压力更加稳定。解决常规控制方式设备出现压力过调的问题和在水泵切换时或出现水量变化较大的情况下，压力波动比较大的问题。3、自来水机界面清晰，操作简便管网恒压保护器拥有双重机械密封装置管网恒压保护器在满足负压平衡的前提下拥有双重的机械密封装置，即使一个机械密封装置出现故障，另一个即时启用，保证设备的正常运行，不会出现漏水的情况。4、压力自动补偿技术根据系统阻力特性，当流量越大时，系统的阻力越大。为了满足系统在用水量时有足够的扬程来克服系统阻力，市场上现有的同类产品基本上采用的是恒压控制技术，在设定系统压力时只按流量所需的压力来设置，当小流量用水时压力过剩造成

能量浪费。压力自动补偿技术可以根据系统用水量的变化自动调节系统的设定压力，在小流量用水时运行在低压力值，随着用水量的增大，系统按照水力特性，逐渐增大系统的使用压力，限度地节省了电能。

5、合理性的水泵选型水泵的工作点决定了系统的节能率以及自来水供水设备的使用寿命，上海严川供水设备有限公司的技术人员拥有丰富的水泵与系统的设计和调试经验，不仅仅考虑了水泵的单机性能，还充分考虑了水泵的并联性能，使系统更合理。