

二次供水无负压变频设备

产品名称	二次供水无负压变频设备
公司名称	长沙兆应供水设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区汇金路199号鄱阳小区【丰园城】 丰畅苑1栋511房（注册地址）
联系电话	0731-85261656 15115867988

产品详情

变频供水设备工作原理

变频供水设备的基本工作原理是根据用户用水量变化自动调节运行水泵台数和一台水泵转速，使水泵出口压力保持恒定。当用户用水量小于一台水泵出水量是，系统根据用水量变化有一台水泵变频调速运行，当用水量增加时管道系统内压力下降，这时压力传感器把检测到的信号传送给微机控制单元，通过微机运行判断，发出指令到变频器，控制水泵电机，使转速加快以保证系统压力恒定，反之当用水量减少时，使水泵转速减慢，以保持恒压。当用水量大于一台泵出水时，第一台泵切换到工频运行，第二台泵开始变频调速运行，当用水量小于两台泵出水量时，能自动停止一台或二台泵运行。在整个运行过程中，始终保持系统恒压不变，使水泵始终工作在高校区，既保证用户恒压供水，又节省电能。设备不需配备专职操作人员。

变频无负压供水设备产品特点：

节能，节资

智能无负压给水设备经济卫生，节能效果显著，经过长期实践证明:使用智能型无负压给水设备可节省50%以上的兴建水池费用，与其它供水设备相比，可节电20%-40%。

安装简单，节省占地面积

智能无负压给水设备既可配置卧式稳流罐，亦可配置立式稳流罐。两种稳流罐具有不同的特点:卧式稳流罐占据空间小;立式稳流罐占地面积小。稳流罐的制造，检验均符合GB150(钢制压力容器)的规定，但因罐内不存储压缩气体，所以不须列入压力容器的管理范畴。

用途广泛，实用性强

智能无负压给水设备可生活供水用，也可作消防供水用，可配置任意型号的水泵，当设备用于消防时，宜配置消防专用水泵。

功能全，智能化程度高

智能无负压给水设备采用了先进的变频控制技术，具有软件启动，有过载，短路，过压，欠压，缸相，过热，和失速保护等功能。在异常情况下能进行信号报警，自检，故障判断等，还可根据用水量的高低自动调节供水流量。

产品先进，质量可靠

智能无负压给水设备使用的配件，经过了诸多生产厂家的筛选，具有可靠的质理保证，产品中的关键零部件，如电机，水泵轴承，变频器，断路器、接触器，继电器还采用了国际名牌产品。

个性化设计，独树一帜

智能无负压给水设备可根据自来水管网压力稳定情况，配置小型气压罐，避免水泵频繁启动，以延长设备使用寿命，去蓄能，稳压性能更加显著。