

# 节电型叠压给水设备

产品名称	节电型叠压给水设备
公司名称	湖南中赢环保设备有限公司
价格	36000.00/套
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区香樟路云集大厦1305
联系电话	15773175017

## 产品详情

自来水管网的水直接进入调节罐，罐内的空气从真空消除器内排出，待水充满后，真空消除器自动关闭。当自来水能够满足用水压力及水量要求时，设备通过旁通止回阀向用水管网直接供水；当自来水管网的压力不能满足用水要求时，系统通过压力传感器（或压力控制器、电接点压表）给出起泵信号启动水泵运行。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；用水高峰期时，若自来水管网水量小于水泵流量时，调节罐内的水作为补充水源仍能正常供水，此时，空气由真空消除器进入调节罐，消除了自来水管网的负压，用水高峰期过后，系统恢复正常的状态。若自来水管网停水而导致调节罐内的水位不断下降，液位探测器给出水泵停机信号以保护水泵机组。

节电型叠压给水设备的简单区别就是无负压[自定义字符1][自定义字符6]是既能利用自来水管网的原有压力，又能动用足够的储存水量满足高峰期用水，且不会对自来水管网产生吸力。而节电型叠压给水设备就是没有负压罐，直接是自来水把水抽到水箱里面，然后从水箱里面通过设备加压供给用户。

节电型叠压给水设备通过负压罐连接设备直接增压给用户，这样叠压了自来水原有的压力，更加节能些。

供水设备有限公司致力于供水行业20多年，位于中国机械之都-长沙，筑永久质量，兴中华品牌，品质改变世界的理念。

技术小胡：137-55037003

电话：0731-85531110

销售地址：湖南长沙雨花区香樟路云集大厦1302-1305

工厂地址：湖南省长沙市暮云工业园区

长沙中赢供水设备有限公司节能的，才是好的！

节电型叠压给水设备概述：系统由水泵机组、循环软启动变频柜、压力仪表、管路系统等构成。变频柜由变频调速器，PLC(或变频控制器)，低压电器等构成。系统一般选择同型号水泵2~4台，以3台泵为例，系统的工作情况如下：秋风在舞动，轻轻走进心里触动那些季节的疼痛。泡上一杯茶，心里依旧还是在挣扎，坐在季节的窗前，看着季节的花瓣，在慢慢地绽放，而心情却在流浪；是秋带着淡淡的忧伤，慢慢地爬在了我的心上；也是岁月的哀伤，在随着秋风激荡。这是日子的迷茫，也是日子的回想。秋风很轻，并没有多少动静，来到了身边，开始留恋，开始它的流连。在不经意的时候，总是要留下忧愁；或者在没有留意的时候，就让时间的脸上挂上担忧；或者是留下斑痕，留下秋不经意之间的吻。蝴蝶在飞旋，秋总是舞动翩翩；不知道什么时候就带动了斑斓，也拨动了心弦。

平时1台泵变频供水，当1台泵供水不足时，先开的泵转为工频运行，变频柜再软启动第2台泵，若流量还不够，第2台泵转为工频运行，变频柜再软启动第3台泵。若用水量减少，按启泵顺序依次停止工频泵，直到最后1台泵变频恒压供水。

另外系统具有定时换泵功能，若某台泵连续运行超过设定切换时间(一般设为1~2天)，变频柜可自动停止该泵切换到下一台泵继续变频运行。换泵时间由程序设定，可按要求随时调整。这样可均衡各泵的运行时间，延长整体泵组的寿命。

为达到更好的节能目的，多功能变频控制器设有双恒压接口，系统可实现双恒压供水功能。

该系统一般适用于规模较小的多层住宅小区(如300户以内)或其它小规模用水系统，水泵功率一般不超过7.5kW。另外也适用于小流量用水时间很短或用水量变化不大的其它场合，如循环水系统。

中赢节电型叠压给水设备概述和原理：

技术小胡：137-55037003

电话：0731-85531110

销售地址：湖南长沙雨花区香樟路云集大厦1302-1305

工厂地址：湖南省长沙市暮云工业园区

长沙中赢供水设备有限公司节能的，才是好的！

秋风留下了印迹，就再也不可能会消失，尽管总是尽心尽力想要把这些痕迹抹去，却总会留下了日子里的旋律，还有那些翠郁的断断续续；还有风过了山所留下的歌曲。不用太过在意地抬起头的时候，就可以看到山头，那些斑驳，还有淡漠，都透露出着秋的无情，还有秋的寂静。树叶在秋风中变了模样，慢慢的发黄，就像是黄金缀满了树上；有的树叶忍耐不住这一份寂寞，也忍耐不住秋的冷漠，就会从树上脱落，随风从空中飘过。一开始的时候，树叶总是随风漂流，很有可能是它不知所措，或者是它受了风的迷惑，在空中曼舞，并没有注意着脚下的路。可是它却明白，这并不是它的未来，大地才是它的存在。长沙中赢带着伟大的使命创办中赢供水集团，立志与长沙三一重工、中联重科一并打造“中国机械之都”铸国际品牌不仅是中赢的使命，也是湖南的使命，中国的使命。中赢将恒压供水设备不断完善，立志造福于中国每一位百姓！恒压给水设备标准就是长沙中赢恒压供水设备标准：“让中国13亿人口喝上纯净无污染的自来水”！

水是人类的生命的源泉，人类生存不可一日无水。随着我国城镇化水平面的不断提高，城市人口急剧增加，城市居民住宅的不断扩建与改造，住宅楼层不断加高，城市面积不断扩大，原有市政管网的压力日显不足，大部分地区普遍存在着用水高峰期高层供水压力过低，高层用户用水困难。所以大部分建筑无负压供水设备，修建蓄水池和高位水箱，能过水泵二次加压供水，但这种传统二次加压设

备存在投资大、水源容易受二次污染等许多缺点。 我公司开发生产的YHB型无负压节电型叠压给水设备是可以串接在市区政管网上给用户进行二次加压的一种给水设备不需要建造蓄水池、高位水箱、，直接串接在市政管网上，设备正常运行时不会对市政管网形成负压（吸水），完全符合我国《城市供水条例》的要求，可以充分利用市政管网原有压力，采用变频调速给水方式节能效果极其显著。推向市场以后深受方大用户的青睐。

## 真空消除器

真空消除器它是本设备的核心，依靠它消除管网中负压，从而不影响周围用水，保护管网与设备，达到市政供水的要求。它的工作原理比较简单，跟一个复合排气阀如出一辙。它主要由一个浮球来工作的，根据无负压调节罐罐内水位的升降带动浮球的垂直上下移动控制阀门的开和关，从而达到调节罐吸气和排气，同时实现了罐内真空（罐内水未满的时候）的消除。真空消除器是一个新名词，所以很多厂家在它的身上大做文章，做得有一点的神秘（包装得很好）。其实它只是一个能自动进出空气的阀门，而且造价也不高。