

# 自来水增压供水设备

产品名称	自来水增压供水设备
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

自来水增压供水设备型号对了扬程对了，水压也好了

### 自来水增压供水设备

#### 自来水增压供水设备的应用范围

电子防负压式管网叠压无负压供水设备可取代普通变频供水设备、高位水箱、气压罐供水设备、机械防负压式管网叠压无负压供水设备，用于一切以市政管网为水源、需要二次加压供水的所有用水场所及一切以有压水为水源仍需二次加压供水的用水场所，具有广阔的应用前景。电子防负压式管网叠压无负压供水设备将以其良好的性价比在激烈的市场竞争中脱颖而出，成为我国城镇二次加压供水领域的主流产品，为我国的二次加压供水事业和经济建设做出贡献。

### 自来水增压供水设备

当自来水管网余压、流量充足完全能满足楼宇给水要求时，无负压自动增压水箱中的供水泵休眠，完全靠自来水管网余压直接供水。既可以利用自来水原有的压力；以可以保证自来水不受二次污染。当用水高峰来临时（一般情况下每天只有二小时左右的用水高峰期），自来水管网供水压力流量不足，不能满足楼宇给水要求时，水箱内连接在水泵进水管上的无负压装置，自动唤醒运行水泵，同时通过无负压控制系统和无负压增压装置的协调动作，在绝对保证自来水管网不产生负压的情况下，连接在水泵进水管上的负压进水装置自动被打开，水泵便直接从水箱内吸水自用户管网变频增压供水，当用水高峰一过，自来水流量达到供给需求时水泵回到休眠状态，系统以恢复到自来水直接供水状态，负压进水装置自动关闭。

自来水增压供水设备无需建造水池、水箱，占有空间相对较少，节省设备的初期投资和节省了冲洗水池、给水池消毒的费用。该设备为全封闭式结构，真正消除供水二次污染，为绿色环保新型供水设备。目前通用的变频恒压给水，取消了天面水池，减少了水质的二次污染，但兴建和使用地下水池的费用和地

下水池对水质的污染也是一个问题。因此自来水增压供水设备将是变频供水设备的发展与延伸。

自来水增压供水设备采用水泵与自来水管网直接相连，用压力调节罐作为水泵进水储水装置，采用真空消除器消除管网内所产生的负压，在充分利用自来水管网的原有压力的基础上实现了供水的二次增压，该设备既实现了增加的目的（且丝毫不会影响管网其它用户水），又节省建水池、水箱的投资，在保证管网水质的同时（无二次污染），又可充分利用管网的原有水压，其节能效果极其显著，可达50%以上。该设备全自动智能控制，具有多种保护和控制功能，可实现真正无人值守。

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！

### 自来水增压供水设备工作原理

自来水进入调节罐，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，系统恢复正常状态。若自来水供水不足或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。夜间及小流量供水时可通过小型膨胀罐供水，防止了水泵的频繁启动。

一直一个人走，真的累了，倦了，心也碎了。走在霓虹耀眼的街头，怎样的华美喧闹也驱赶不了心头的落寞。听着那些灯红酒绿的誓言，嘴角牵出一抹自嘲的笑，我的爱到底还剩下什么？冷的人，空的心，还是那行尸走肉般的躯壳。不是不能忍受孤独，只是你离开后我已不习惯孤独，习惯了有你的温暖和陪伴，而现在唯有那心碎的文字、忧伤的旋律、无边的思念与我为伴。我孤独，我无助，我茫然，而所有的快乐早已与我无关，恍久，天色已慢慢黯淡了下来，恍如我的心已跌进谷底，终将粉碎。

自来水增压供水设备是我公司在无负压稳流给水设备原有技术基础上研发的新一代产品，该设备弥补了罐式结构无负压给水的调节容积有限，在市政管网停水时不能正常供水的缺陷，该设备是集不锈钢水箱、水泵、智能变频控制柜、材料、成套附件、稳压罐等设备和安装为一体的自来水增压供水设备

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！

自来水增压供水设备是直接利用自来水管网压力的一种叠压式供水方式,卫生,节能,综合投资小,安装调试后,自来水管网的水首先进入稳流补偿器,并通过真空抑制器将罐内的空气自动排除,当安装在设备出口的压力传感器检测到自来水管网压力满足供水要求时,不经过加压泵直接供给,当自来水管网压力不能满足供水要求时,检测压力差额,由加压泵差多少,补多少,当自来水管网水量不足时,空气由真空抑制器进入稳流补偿器破坏罐内真空,即可自动抽取稳流补偿器内的水供给,并且管网内不产生负压.