

# 欧锐无负压供水设备厂家直销

产品名称	欧锐无负压供水设备厂家直销
公司名称	湖南欧锐环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:欧锐 型号:ourui
公司地址	长沙市雨花区迎新路499号御溪国际3栋539室
联系电话	0731-89876101 15173164837

## 产品详情

无负压变频供水设备工作原理：

设备投入使用，自来水管网的水进入稳流罐。罐内空气从真空消除器排出，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，系统压力信号由远传压力表反馈给变频控制器，水泵运行，并根据月水量的大小自动调节转速恒压供水，若运转水泵达到工频转速时则启动另一台水泵变亥运簧：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水泵流量时，稳流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变频控制器，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，气压罐可以贮存并释放能量，避免了水泵频繁启动。

无负压变频供水设备的概述：

### 无负压变频供水设备

无需建造水池、水箱，占有空间相对较少，节省设备的初期赞助和节省了冲洗水池，给水池消费用。为全封闭式结构，真正消除供水二次污染，为绿色环保新型。目前通用的变频恒压供水，取消了地面水池，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，将是供水设备的发展与延伸。

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,水箱的投次,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。邵阳无负压变频供水设备全自动智能控制,具有多种保护和控制主要功能,可实现真正无人值守。