

# 海南二次供水设备变频运行

产品名称	海南二次供水设备变频运行
公司名称	湖南华际环保设备有限公司
价格	36000.00/套
规格参数	中赢:供水
公司地址	湖南省长沙市雨花区韶山北路482号
联系电话	0731-85261150 13755070103

## 产品详情

1) 适用地域范围：变频无塔供水设备适用于城市管网压力较充足的地区加压给水；(2) 适用工程类型：工矿企业的生产、生活用水、自来水厂的大型给水中间加压泵站；(3) 适用工程部位：变频无塔供水设备给水二次加压系统；(4) 其它适用范围：新建、改建、扩建住宅楼，办公楼、宾馆、饭店等公共建筑生活用水；(5) 使用单位类型：设计单位、施工单位、监理单位。

(6) 适用工程类型：工矿企业的生产、生活用水、自来水厂的大型给水中间加压泵站；(7) 适用工程部位：给水二次加压系统；(8) 其它适用范围：新建、改建、扩建住宅楼，办公楼、宾馆、饭店等公共建筑生活用水；(9) 使用单位类型：设计单位、施工单位、监理单位。

(7)

## 海南变频恒压供水设备价格工作原理

1、当自来水的压力 $P_1$ 低于用户所需的设定压力 $P_2$ 时，控制系统会自动控制变频泵软启动运行，直到用户管网的实际压力 $P=P_2$ ，变频器控制变频泵以一恒定的转速运行，自来水的压力 $P_1$ 越高，变频泵的转速越低，自来水的压力 $P_1$ 越低，变频泵的转速就越高，当自来水的压力 $P_1=P_2$ 时，变频泵就延时休眠，即充分利用自来水原有的压力，以确保用户所需要的压力恒定。当压力下跌到唤醒值时，水泵自动唤醒。

2、变频泵的进水口与无负压罐相连，微机时刻检测无负压罐内的压力，通过真空抑制装置与负压检测系统确保设备对管网不产生负压，从而确保自来水管网的正常供水。

3、自来水停水，设备自动停机，自来水自动开机，停电自行恢复自来水的常压供水。

4、当产生瞬时负压时，先延时停止所有的工频泵，再延时变频减速、不停机、既能保证用户用水、又可以缓和负压情况。

5、当自来水的压力 $P_1$ 控制器出现故障时， $P_3$ 发出报警信号给变频柜控制水泵，并发出声光报警。

海南变频恒压供水设备价格特点：

归纳的说，变频无塔供水设备主要特点是减少设备投资、节能、安全、供水高品质(解决了二次供水污染)和低噪音。具体的说有如下数据可论证。1. 节约总投资。设备节省人力、物力，节省占地、安装工时，不用建水池或设水箱，与自来水管直接连接加压供水，可充分利用自来水原有的压力。大大减少

开泵、切换和停泵次数，减少对设备的冲击，延长使用寿命。2. 节水。全封闭结构，与自来水管直接串接。杜绝了跑、冒、滴、漏、渗等，加上定期清洗、消毒等浪费水资源的现象。3. 节电。目前一般的变频可使泵转速降低20%而达到同样的效果；另外可充分利用自来水管原有的压力差多少，补多少，自来水满足要求时，设备就停止工作，节能效果极其显著。4. 水质纯净。纯净的自来水经过设备加压后直接供到用户，密封连接，水源不会受到任何污染，解决了二次供水污染。5. 低噪音。变频无塔供水设备采用与国际同步的熊猫牌不锈钢低噪音多级离心泵。6. 设备备有接口，根据需要可将补氯设备、臭氧、紫外线饮用水处理设备接入其中。7. 设备与市政供水管线连接处装有倒流防止器，避免对居民供水系统和市政管网系统产生污染。8. 在无负压补偿罐上装有排污阀，在管道过滤装置上设有便捷的清洗口，使设备清洗非常方便。

联系人：小谢

手机：137-5507-0103

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！