

变频供水设备、锅炉输送设备、质优价廉、质保两年

产品名称	变频供水设备、锅炉输送设备、质优价廉、质保两年
公司名称	苏州伟联净化设备有限公司
价格	面议
规格参数	设备名称:变频恒压供水设备 型号:WL-15T/H
公司地址	苏州市相城区太平街道顺乐路
联系电话	13270996691

产品详情

变频恒压供水介绍

变频恒压供水是指在供水管网中用水量发生变化时，出口压力保持不变的供水方式。供水管网的出口压力值是根据用户需求确定的。传统的恒压供水方式是采用水塔、高水位箱、气压罐等设施实现的。

近年来，随着变频调速技术的日益成熟，其显著的节能效果和可靠稳定的控制方式，在供水系统中得到广泛的应用。变频恒压供水系统对水泵电机实行无级调速，依据用水量及水压变化通过微机检测、运算，自动改变水泵转速保持水压恒定以满足用水要求，是目前最先进，合理的节能供水系统。与传统的水塔、高位水箱、气压罐等供水方式比较，不论是投资、运行的经济性、还是系统的稳定性、可靠性、自动化程度等方面都具有优势：

(1) 高效节能。与传统供水方式相比变频恒压供水能节能30%-60%。

(2) 占地面积小，投入少，效率高。

(3) 配置灵活，自动化程度高，功能齐全，灵活可靠。

(4) 运行合理，由于一天内的平均转速下降，轴上的平均扭矩和磨损减少，水泵的使用寿命将大为提高。

(5) 由于能对水泵实现软停和软起，并可消除水锤效应（水锤效应：直接启动和停机时，液体动能的急剧变大，导致对管网的极大冲击，有很大破坏力）。

(6) 操作简便，省时省力。

变频恒压供水原理

变频恒压供水系统以管网水压(或用户用水量)为设定参数，通过微机控制变频器的输出频率从而自动调节水泵电机的转速，实现管网水压的闭环调节(pid)，使供水系统自动恒稳于设定的压力值：即用水量增加时，频率升高，水泵转速加快，供水量相应增大；用水量减少时，频率降低，水泵转速减慢，供水量亦相应减小，这样就保证了供水效率用户对水压和水量的要求，同时达到了提高供水品质和供水效率的目的，“用多少水，供多少水”；采用该设备不需建造高位水箱，水塔，水质无二次污染，是一种理想的现代化建筑供水设备。

变频恒压供水应用范围

有关行业：设计院、所、消防局、物业公司、消防专业施工单位等住宅小区、商务办公楼、宾馆、饭店、商场、大型超市、地铁、体育场馆等。

本产品的加工定制是是，设备名称是变频恒压供水设备，型号是WL-15T/H，额定容量是150000(L)，规格是WL-15T/H，额定输出功率是12(kw)，电压是380(V)，冷却方式是风冷，运行方式是变频恒压，保护功能是恒压恒流，显示是数显