

供水设备机组

产品名称	供水设备机组
公司名称	石家庄极峰供水成套设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	极峰:供水设备 二次加压供水:变频供水设备 河北石家庄:二次供水设备
公司地址	石家庄无极县
联系电话	86-031185763345 15630415888

产品详情

二次加压变频恒压供水设备，是当民用和工业建筑的生活、生产用水，对水压、水量的要求，超过城镇公共供水或自建设施供水管网能力时，通过此设备的加压，以达到用户的使用要求。二次加压变频恒压供水设备是安装在泵房内，由水箱（水池）、加压泵组、稳压罐、变频柜、压力传感系统、水位控制系统、基座、配套阀门管件及消毒设备、过滤设备、倒流防止器等组成的一整套供水设备。

变频供水设备的基本工作原理是根据用户用水量变化自动调节运行水泵台数和一台水泵转速，使水泵出口压力保持恒定。当用户用水量小于一台水泵出水量是，系统根据用水量变化有一台水泵变频调速运行，当用水量增加时管道系统内压力下降，这时压力传感器把检测到的信号传送给微机控制单元，通过微机运行判断，发出指令到变频器，控制水泵电机，使转速加快以保证系统压力恒定，反之当用水量减少时，使水泵转速减慢，以保持恒压。当用水量大于一台泵出水时，第*台泵切换到工频运行，第二台泵开始变频调速运行，当用水量小于两台泵出水量时，能自动停止一台或二台泵运行。在整个运行过程中，始终保持系统恒压不变，使水泵始终工作在高校区，既保证用户恒压供水，又节省电能。设备不需配备专职操作人员。 设备特点

采用微机控制、压力分级控制及手动控制等三种不同控制方式，确保设备的可靠性。能够实现电机软启动，大大减少启动负荷和压力波动，实现恒压供水，节能效果显著。采用高可靠性管路附件及电器无触点控制方式，大大提高了设备使用寿命。系统配备小型缓冲压力调节罐，大大减轻管网的水锤现象。还配备小流量定压泵，起小流量范围内的供水及保证消防系统常备压的作用。设有断相、过压、过流、过载、失速及无水等各种保护功能及故障显示和报警装置。设备占地面积和高度较小，灵活机动，安装调试方便，省工省时，节省投资。

