

无负压供水设备 价格

产品名称	无负压供水设备 价格
公司名称	德州兆州进出口贸易有限公司
价格	24800.00/套
规格参数	温度:-10-40 海拔:1000m 频率:50 (60) HZ
公司地址	山东省德州市经济技术开发区赵虎镇韩春村210号
联系电话	05342711345 15066577797

产品详情

无负压供水设备和恒压供水设备的区别。 1.节省投资：节省投资50%左右。无需修建蓄水池或水箱、采用叠压供水。初期成本小。恒压需要修建水箱或者水池。基础投资大。 2.高效节能、运行成本低。可充分利用市政管网压力、差多少、补多少、不产生负压、与传统供水设备相比可节省30%-50%停电也可维持市政管网水压供水。 3.智能化程度高：操作简单、节省人力、 4.环保卫生：设备全封闭运行、消除水源二次污染。 5.保护功能齐全。在宜昌情况下能进行信号报警。自检、股长判断等、 6.占地少、安装方便。 7.噪音大。当水池或者水箱因用水而水位下降。自来水进水有巨大的水冲击声。无负压供水设备原理 1、水泵的近水口与稳压补偿器相连，监测控制微机时刻监测稳压补偿器内的压力，通过控制负压泻压器来稳定稳压补偿器和自来水近水的压力，使之不产生负压，从而确保自来水管网的正常供水。水泵变频软启动运行，直到水泵出水总管的实际压力与设定用户压力相等时，监测控制微机才控制加压水泵恒速运转以保持实际压力与设定用户压力相同。自来水的压力越高，加压水泵的转速就越低，自来水的压力越低，加压水泵的转速就越高，当自来水的压力与设定用户压力相等时，加压水泵就停止工作。即在传统变频供水节能的基础上又充分利用了自来水管网原有的压力，差多少，补多少，进一步节能。

3、自来水停水，设备自动停机，来水自动开机，停电自行恢复自来水常压供水。无负压变频高层无负压供水设备控制系统监测控制微机-----是我公司-湖南宸诺无负压供水设备有限公司专为无负压变频高层供水而设计生产的JBW工业专用微机，配备日本LCD彩色液晶工业显示器，防水薄膜触摸键盘。避免了其它产品使用普通微机带来的工作不稳定，使用寿命短的缺陷。无负压供水设备优点 无负压供水设备节约总投资：不用建水池或水箱，与自来水管直接连接加压给水，可充分利用原有的压力，修正水泵参数（如原来水泵需用60米扬程，现在只用30米即可），降低运行成本。 2.水质纯净：纯净的自来水经过设备加压后直接供到用户，隔膜真空气压罐采用天然无毒，密封连接，与空气完全隔离，水源没有任何污染，水质净度好。采用微机变频软启动恒压控制，给水压力平稳，水压稳定。 3.节水：全封闭结构，杜绝了：跑、冒、漏、滴、渗，定期清洗、消毒等浪费水资源的现象与自来水管直接串联。 4.节电：可充分利用自来水管原有的压力，差多少补多少，自来水压力满足要求时，设备就停止工作，节能效果极其显著。如某小区高6层，用水低峰期自来水可以供到6层，高峰期可以供到4层，那么采用湖南无负压给水设备在用水高峰期时对5-6层进行加压，在用水低峰期时湖南永州无负压给水设备就停止工作。停电可恢复自来水的常压给水。这种给水方式能耗小，运行费用低，节省日常用电开支。 5.节省

占地、节省安装工时：不用建水池、不用安装水箱，成套设备出厂，到现场后，用户的自来水进水管和出水管与无负压变频给水设备对接即可，施工简单，施工周期短，占地面积小。6. 节省人力、物力：使用无负压变频给水设备水质没有污染，不需要安装消毒设备，进一步节省投资。使用非常经济，因没有水池（箱），节省了定期消毒清洗的费用。7. 先进的控制系统：使用***变频器，可根据客户要求加装人机界面控制，准确、清楚、实时地显示出水压力、进水压力、设定压力、水泵电流、工作频率等运行参数和运行状态，同时可显示动态画面和实时图象。全自动智能化的控制和管理，友好的人机对话，操作简单，性能可靠。传统的水池供水设备与无负压供水设备供水方式必须建水池或水箱，自来水全部放入水池或水箱中，再二次加供水。不用建水池或设水箱，与自来水管直接串接加压供水，可充分利用自来水原有的压力。供水质量纯净的自来水全部放入水池中，各种杂物极易进入水池，严重污染水源，被污染的以经过加压后供给住户饮用，严重影响住户的身体健康。纯净的自来水经过设备加压后直接供到住户，稳流补偿器防腐处理，密封连接，水源没有任何污染，水质好，用户可以喝到符合卫生标准的饮用水。采用微机变频软启动恒压控制，供水压力平衡，水压质量好。

无负压供水设备运行工况：当主管网压力在设定保护压力以上运行时，则负压抑制系统采用智能化控制技术，根据管网要求，自动控制设备运行工况，当主管网压力在设定保护压力以下运行时，设备停止运行。当进水管来水量不足，负压抑制系统出现故障，此时负压消除系统开始工作，使得流量调节器内部由负压变为常压，从而避免了设备因来水不足而对市政管网的影响。根据工作方式的不同可分为气压自动，各有产品特点。广泛应用于生活、消防恒压/稳压、生产、喷淋等到多种领域。

无负压供水设备特点：1、无负压供水设备节省投资：节省投资50%左右，无需修建蓄水池或屋顶水箱，采用叠压供水，减小设备初期投入。2、无负压供水设备高效节能，运行成本低：可充分利用市政管网供水压力，差多少、补多少、不产生负压、与传统无负压供水设备相比可节能30%—90%。停电也可维持市政管网水压供水。3、无负压供水设备智能化程度高，操作简单，节省人力：该设备由全自动智能化控制器控制，自行根据用户的用水量 and 管网的自来水压力进行调节，实行无人值守。并且采用人机界面(文本、数字)显示，使客户更加直观的看到设备的运行状况。

4、无负压供水设备环保卫生:设备全封闭运行，消除水源二次污染。5、无负压供水设备保护功能齐全：具有完美的过载、短路、过压、欠压、缺相、过流、短路、水源缺水等自动保护功能。在异常情况下能进行信号报警、自检、故障判断等。6、无负压供水设备占地少安装方便：整套设备只有一组供水控制柜、无负压稳流罐和水泵机组三部分，安装非常简单方便。7、无负压供水设备延长设备的使用寿命：对多台泵组均能可靠的实现软启动，使电网和管网免冲击，并且轮流运转，大大延长了水泵及电机的使用寿命。设备寿命可延长3倍以上。