

无负压供水设备 无负压供水成套设备

产品名称	无负压供水设备 无负压供水成套设备
公司名称	永嘉县江北百迪泵阀厂
价格	9000.00/套
规格参数	
公司地址	永嘉县江北街道白水村白水西路37-8号
联系电话	0577-57888466 13868633703

产品详情

供应无负压供水设备 无负压供水成套设备

一、无负压供水设备优点是：

1、无负压供水设备起动平衡，起动电流可限制在额定电流以内，从而避免了起动时对电网的冲击；
2、无负压供水设备由于泵的平均转速降低了，从而可延长泵和阀门等的使用寿命； 3、无负压供水设备可以消除起动和停机时的水锤效应；一般地说，当由一台变频器控制一台电动机时，只需使变频器的配用电动机容量与实际电动机容量相符即可。当一台变频器同时控制两台电动机时，原则上变频器的配用电动机容量应等于两台电动机容量之和。但如在高峰负载时的用水量与两台水泵全速供水量相差很多时，可考虑适当减小变频器的容量，但应注意留有足够的容量。 无负压供水设备虽然水泵在低速运行时，电动机的工作电流较小。但是，当用户的用水量变化频繁时，电动机将处于频繁的升降状态，而升降速的电流可略超过电动机的额定电流，导致电动机过热。因此电动机的热保护是必需的。对于这种由频繁地升降速而积累起来的温升，变频器内的电子热保护功能是难以起到保护作用的，所以应采用热继电器来进行电动的热保护。 无负压供水设备在主要功能预置方面，最高频率应以电动机的额定功率为变频器的最高工作频率。升降速度时间在采用pid调节器的情况下，升降速时间应尽量设定得短一些，以免影响由pid调节器决定的动态响应过程。如变频器本身具有pid调节功能时，只要在预置时设定pid功能有效，则所设定的升速和降速时间将自动失效。 二、无负压供水设备性能特点

1、无负压供水设备直接和市政管网相接，不用建水池。
2、无负压供水设备体积小，占地少，安装方便。
3、无负压供水设备水源罐，泵组全为不锈钢，水无二次污染。
4、无负压供水设备水压稳定，不会造成相邻用户管网压力波动。
5、无负压供水设备全自动运行，可无人值守。
6、无负压供水设备保护功能齐全，故障自动显示，报警。
7、无负压供水设备充分利用原自来水压力，差多少补多少，高效节能。 8、无负压供水设备当市政管网高压时，设备处于停机状态，市政水源通过水源罐的旁通管路直接向用户管网供水。

9、无负压供水设备当市政管网欠压时，设备自动启动，在原有水压基础上开泵，进行变频调速增压供水。 三、无负压供水设备特点： 1、无负压供水设备投资省无需修建水池或水箱，也不需设置大型气压罐，节省了一大笔投资，而且由于能充分利用自来水管网依次供水压力加压泵选型可以减少，设备投资减少。 2、无负压供水设备卫生无污染供水系统从自来水管网至用户水龙头为全封闭结构。污染物不会进入系统，水体不与空气直接接触，过滤部件采用食品级不锈钢制

作，无二次污染机会，环保卫生。 3、无负压供水设备生活封闭只能泵站节能效果显著设备直接与自来水管串接，在自来水厂一次供水管网压力的基础、上叠加所需的压力，差不多，补多少，能充分利用管网的余压，用水低峰期，设备甚至不需要运行，节能效果显著，与传统给水设备比，节能达30%~90%

4、无负压供水设备节约资源不用定期清洗，不浪费水资源和人力资源。节约维护费用。 5、无负压供水设备占地面积小，生活封闭只能泵站不需要配置大型气压罐，大大节约了系统占地面积，可以利用节约的土地提高地产利用率，符合国家节约土地的要求。 6、无负压供水设备运行费用低，由于加压泵的选型较小，而且可采用多泵关联供水，在用水低峰期直接利用城市依次供水压力供水，不需启泵，因此，设备运行过程中能耗非常低，降低了运行费用。

7、无负压供水设备供水量不足时不会停止供水。

8、无负压供水设备安装简便，变频供水设备原理到现场，只需连接进出水管，施工周期短，安装简单。

9、无负压供水设备管理维护简便用于设备有一条公共供水管路与用户管网直接相通，在听电时加压泵虽停止工作，但自来水厂一次供水压力仍可维持供水。 10、无负压供水设备原理为微机全自动控制变频调速运行，停电设备自动停机，来电自动开机，诊断技术和报警提醒似的设备的管理维护异常简便由于不会产生污染，因此无需麻烦的清洗工作。 11、无负压供水设备供水泵优良，整机性能好。设备采用多级全不锈钢加压泵，泵壳，叶轮及主要配件均采用食品级不锈钢材质冲压或铸造，流通光滑，高效节能，与转平稳，噪音极低，整机性能优异，是理想的绿色环保节能型给水设备。

供应无负压供水设备 无负压供水成套设备