

广州深圳佛山东莞中山水锤压力寿命测试系统变频供水设备

产品名称	广州深圳佛山东莞中山水锤压力寿命测试系统变频供水设备
公司名称	广州市杰捷机电设备有限公司
价格	16800.00/套
规格参数	检测类型:安全质量检测 安全质量检测类型:消防检测 水泵:供水设备
公司地址	佛山市顺德伦教滨江中路218号
联系电话	86-02087484480 13760885397

产品详情

无负压变频供水设备

一、无负压变频供水设备概述 海蓝无负压变频供水设备一种新型变频度设备。

分为箱式无负压设备和罐式无负压设备。系统串接在市政自来水管网压力不足的地方，通过传感器检测出口压力并与设定值进行比较，运算出需要增加的压力值，确定水泵投入运行台数和电机转速。海蓝无负压变频供水设备最大限度地利用了市政自来水管网的原有压力，对市政管网不产生负压，用不锈钢水箱或无负压罐取代老式水池，减少了用水二次污染。是供水领域新一代节能型产品。

二、海蓝无负压变频供水设备特点1、无负压变频供水设备系统与市政管网直联取水加压运行不会造成市政自来水管网出现负压。2、高品质智能型电脑控制专用自主开发，具有多样化功能，能够提供尖端水准的精密控制，已经达到世界领先水平。3、借压(或叠压)无负压变频供水设备在运行时借助自来水管网的压力，并在此基础上增压，与从普通蓄水池吸水相比运行时可减少泵台数或降低转速而达到节能目的。4、停电不断水供电线路停电时，系统通747d及过旁通等手段实现停电不断水，即停电时系统自动切换为市政自来水压力供水。5、卫生过流部件均采用不锈钢等食品级材料制造，符合国际涉水卫生规范。箱式无负压装置能确保水箱内贮水通过用户用水每天自动更新，闭式无负压装置实时置换，确保用水卫生。

6、节能

系统没有蓄水池等土建贮水设施，节省了占地面积。系统一直在高效率点运行。可节约能源60%以上。市政管网有一定的压力，运行时只需在市政压力基础上补压即可。系统全自动运行无须专人值守；又因没有蓄水池等土建贮水设施，也没有水质处理仪器，免去定期清洗、消毒等工作。故节能效果十分显著。

。

三、海蓝无负压变频供水设备典型应用居民生活用水：如高层建筑，居民水区、别墅等；公共场所：如医院，学校，体育馆，高尔夫球场，机场；商用大厦：如宾馆，写字楼，百货商场，大型桑拿浴等；灌溉：如公园，游乐场，果园，农场等；制造业：如生产制造，洗涤装置，食品工业，工厂；其他：水池及其它形式供水的改造；

四、无负压变频供水设备特点：

- 1、无负压变频供水设备全密封运行，不与空气接触，水接触过流部分均为食品级不锈钢材质，杜绝二次污染，保证饮用水的良好水质；
- 2、国际先进的水利模型，独特加工制作工艺和外表面处理，提高系统使用效率和使用寿命；
- 3、系统结构设计紧凑，安装与维护快捷方便，同时节省设备占地面积，节省大量土建投资；
- 4、充分利用管网压力，叠加增压，节省电能，密闭管道运行，避免跑，冒，滴，渗，漏等水资源流失；
- 5、通过自主研发的控制模块进行智能化控制，提高系统使用的稳定性，同时可以选配远程监控模块轻松通过新号传输第一时间掌握系统运行情况。

五、无负压变频供水设备技术特点

- 1、节能，无负压变频供水设备能够充分利用市政管网的压力叠加增压，差多少补多少；
- 2、环保，增压水箱结构采用全封闭设计，通气孔采用往复式吸排气过滤装置，有效过滤灰尘和杂物，水箱底部设引水装置，有效增大取水面积，保证水质鲜活度，解决了水箱滞留层，死水层的问题；

转速范围：0-1450r/min或0-2950r/min；(可调)(管网调节增压设备)是采用先进的设计技术自行开发研制的新型供水设备。具有变量恒压，供水压力精度高的显著特点，即在压力不变的前提下，流量从零到最大工作流量范围内，供水压力变化范围在 $\pm 0.01\text{mpa}$ 以内，可消除对自来水管网产生负压的现象，提高了生活给水系统的可靠性；占地面积小，节省建设投资，安装使用维护方便；是适合用于工业及民用建筑生活系统的理想给水设备。

海蓝无负压变频供水设备(管网调节增压设备)主要指标如下：

流量范围：2.4m³/h-300m³/h；

压力范围：0mpa-1.6mpa；(可调)

转速范围：0-1450r/min或0-2950r/min；(可调)

无负压供水设备的选型是根据用户自来水管线、压力与流量，用户实际用水量、建筑物的高度等数据来

确定的，设备表用的调节器容积是按照自来水流量满足要求

的情况下估算的，如果自来水管路很细，流量不能满足拥水高峰期的用水要求，需要重新计算调节器的容积，推荐公司如下：

$$V_{\text{容积}} = (q_{\text{出}} - q_{\text{进}}) \cdot t$$

$q_{\text{进}}$ = 一天作高用水高峰期自来水进水量

$q_{\text{出}}$ = 一天最高用水高峰期用户用水量

t = 最大用水高峰持续时间。

3、配置独特，水箱内部装有智能化增压装置，保证水泵在切换后，用户管网的压力稳定，水泵处于高效区运行，在控制系统中增加时间控制器，定时对水箱水源循环使用，保证水箱中的水质新鲜；

4、安全性高，当市政管网停断水或用户用水高峰持续较长，由增压水箱保证供水，极大提高了用水可靠性；

5、控制先进，建立远程监控系统，随时动态掌握设备运行；

6、适用范围广，适用于所有需要二次增压供水的区域。

七、无负压变频给水设备产品性能指标

海蓝无负压变频供水设备(管网调节增压设备)主要指标如下：

流量范围：2.4m³/h-300m³/h；

压力范围：0mpa-1.6mpa；(可调)

"供应广州深圳佛山东莞中山水锤压力寿命测试系统变频供水设备"的检测类型为安全质量检测，安全质量检测类型是消防检测，水泵为供水设备