

上海官网叠压无负压供应

发布日期: 2025-09-21

无负压供水设备充分利用了自来水管网的原有压力，在原有压力的基础上实现压力又叠加，实现差多少，补多少，使二次加压设备的选型减小，节省投资，同时在使用过程中也可节能，是目前型的二次供水方式。随着城市的发展，城市生活供水无负压供水设备已经是居民小区和城市高层建筑给水中不可缺少的组成部分，这是因为目前城市给水管网局部水压不够高，还不能将水直接送到高层用户，这样就必须先将市政自来水泄至水池或水箱，然后通过加压供水设备将水供给到用户，以保证每一个用户的用水要求。但由于管理不善、水池、水箱缺乏定期的清洗、二次消毒措施失效以及系统本身的缺陷，造成的水质二次污染已直接影响了供水水质安全，甚至产生了严重的水质污染事故。因此保障加压供水设备饮用水质量与安全是不仅是卫生、水务、自来水公司等的头等大事，同是也是用户管理单位与无负压供水设备生产厂家的急需解决的事情。另外随着国民经济的高度发展与社会的进步，各地自来水公司供水能力的不断加强，曾经的定时定量供水已成为历史，也为开发与研制新型环保节能供水设备提供了决定性的条件。无负压供水 变频水箱厂家直销。上海官网叠压无负压供应



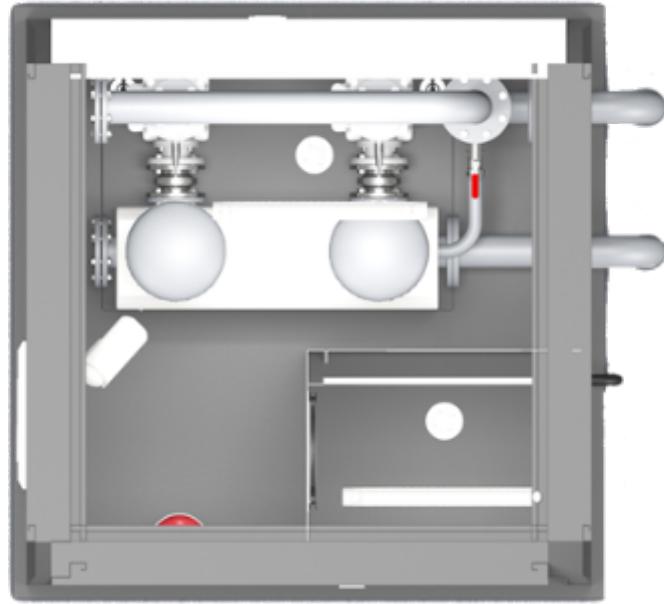
管路阀门仪表以及检验对应装设有倒流防止器的设备，对照有关设计文件，检查设备中的倒流防止器的安装情况是否符合规定要求，按照所对应的标准对倒流防止器的结构形式、产品型号、材料、尺寸、压力等级等的情况进行检验和是否符合规定的要求，检查倒流防止器的阀体上是否有流水方向的标示，检查倒流防止器的规格是否与连接处管道的公称直接一致，其结果符合。对照又问设计文件，检查设备及管道的比较低处是否设有泄水阀，检查设备在绕过无负压智能稳流器的进水管与出水管之间是否设有旁通管道，检查旁通管道上是否装有止回阀，检查是否按照规定要求在设备中预留相对应的消毒接口，其结果符合。检查成套无负压智能给水设备所用仪表是

否具有生产许可整和产品合格整，对照有关设计文件、标准等，检查设备的压力传感器、压力检查仪表的安装位置、数量以及所对应的压力等级、量程、测量精细度等的情况是否符合规定要求，其结果符合。上海官网叠压无负压供应二次给水设备 水箱 管网叠无负压供水。



无负压供水设备是一种加压供水机组，直接与市政供水管网联接、在市政管网剩下压力基础上串联叠压供水而确保市政管网压力不小于设定维护压力（设定压力有必要高于小区直供区压力需求，一般不低于1.2Kg/cm²的二次加压供水设备。管网叠压(无负压)供水设备的中心是在二次加压供水系统运转过程中怎么避免负压发生，消除机组运转对市政管网的影响，在确保不影响邻近用户用水的前提下完成安全、牢靠、平稳、供水。无负压供水设备又被称之为管网叠压供水设备，市场上主要有罐式无负压供水设备与箱式无负压供水设备。

充分利用了市政管网的压力，节能效果。水泵如果直接连接在市政管网上，不需要建造蓄水池，直接与市政管网连接，但我国城市供水条例规定为了防止对周围居民用水产生影响，不许将生活、生产水泵直接安装在市政管网上。为了解决供水设备既可串接在市政供水管网又不产生负压，更不影响其它用户的用水，需要在水泵进口与市政管网之间增设无负压流量控制器、分腔式稳压补偿罐，双向补偿器等，无负压流量控制器时刻监视市政管网压力，在保证市政管网不产生负压的同时还可充分利用市政管网原有压力。专业水箱 无负压供水 变频供水罐 欢迎咨询。



我们在选择供水设备的时候，到底是选择变频供水设备呢？还是无负压供水设备呢？它们两者有什么区别呢？下面让小编来告诉你们吧。变频供水设备：这款设备是以井水、河水等为水资源，在市政管网不可以考虑叠压标准或必须充压的状况下，与水箱或蓄水池组成使用，利用水箱的水流量调整、储存作用，缓解二次供水设备对供水管道网的影响，并在断水的情况下还能提供一定时间的供水。节约用水、省电，是现阶段比较先进、合理的节能供水设备之一。无负压供水设备：这种无负压供水设备是以自来水为水源，与市政管网连接基础上，实现“差多少，补多少”的连续增压的二次供水方式，所以也叫叠压供水设备，这种设备可以保证正常供水的基础上实现智能化、节能化与供水多元化。因此，两者的差别取决于无负压供水设备是与自来水管道网相互连接的，而变频供水设备是与水箱或蓄水池相互连接的。无负压供水设备叠加市政管网压力，进行二次加压供水，变频供水设备是先将水打进水箱或蓄水池，设备立即与水箱或蓄水池相接进行加压供水。所以，我们可以根据自己的实际需求来进行选择。无负压叠压无负压供水设备代理品质有保障。上海官网叠压无负压供应

水箱 无负压供水 变频供水 您值得信赖。上海官网叠压无负压供应

无负压供水系统是设定一恒定压力值，如果管网压力高于设定压力值时，压力变送器将管网压力反馈给变频控制柜，自来水可通过直供管路直接到达用户管网对用户进行供水。当市政管网压力变化或用户管网用水量变化使管压力低于设定压力时，压力变送器将管网压力反馈给变频控制柜中的PID控制器，通过UPC看门狗控制器比较调节变频器的输出频率，并启动水泵机组调节水泵转速保持恒压供水；如果自来水水源不能完全满足（或全部）供水要求时，则控制中心将调整控制多台工频泵的启停和变频泵的转速，从而比较大限度去满足部分用户的供水要求。上海官网叠压无负压供应