

# 湖北小区供水生活二次加压供水设备欢迎询价

发布日期：2025-09-22

上海善源水务科技有限公司全自动变频恒压供水设备与其他老式供水设备相比节约占地3~16倍，比建水塔节约投资15%~60%。设备体积小，组装、安装调试方便，运输及安装工期短。4、保护功能全，运行安全可靠，操作方便全自动变频恒压供水设备主机采用进口变频调速器，自身具有欠压、过压、过流、过载、短路、过热、失速防止等保护功能，无故障运用达10万小时以上。设备配电控制部分，采用智能化控制原理，操作方便实用，设备工作状况一目了然，便于非专业人员很快熟练掌握。5、供水功能全，保险系数高全自动变频恒压供水设备局部出现故障时，能启用应急功能继续供水。扬子江设备可与市政供水网自动并网运行，并具有双恒压功能，即能满足生活生产用水的正常压力和流量，有能在出现火情时自动转换为高压大流量供水，可一机多用。6、适用范围全自动变频恒压供水设备供水压力，供水高度10—200米，单套设备每小时供水量10~50000m<sup>3</sup>/h□可用于大、中、小型自来水的配套改造；可用于企事业单位、住宅区、农村的生产、生活、办公用水。三、变频恒压供水设备设备结构与原理1、设备结构与控制系统原理（见图）变频恒压供水设备产品简介自动给水设备是一种新型的无塔给水设备。上海善源水务科技有限公司为您提供生活二次加压供水设备，欢迎您的来电！湖北小区供水生活二次加压供水设备欢迎询价

上海善源水务科技有限公司根据用水量的大小由PLC控制工作泵的数量增减及变频器对水泵的调速，实现恒压供水。当供水负载变化时，输入电机的电压和频率也随之变化，这样就构成了以设定压力为基准的闭环控制系统。此外，系统还设有多种保护功能，充分保证了水泵地及时维修和系统的正常供水。恒压供水设备工作原理系统图片恒压变频供水设备工作方式编辑恒压变频供水设备自动工作方式自动方式是作为正常供水状态下的一种工作方式。一般来讲，当客户正常供水后即选定该种方式，在自动方式工作时，一切管网的不同供水要求，都将在二次供水设备有效的控制之下，进行多种功能的适应工作。恒压变频供水设备手动工作方式该操作方式是为自动工作方式发生故障时，为用户应急设置的一种工作方式，该工作方式完全采用\*\*简单的启动方式，这种方式在操作面板上直接启停任何一台水泵电机，一般只有在自动失灵或调试的情况下才采用。恒压变频供水设备供水设备适用范围编辑1、高层建筑、居民小区、别墅等居民生活用水。2、企事业单位、宾馆、写字楼、百货商场，大型桑拿浴、医院、学校，体育馆，高尔夫球场，机场等场所的日常用水。3、生产制造、洗涤装置、食品工业、工厂、工矿的生产用水。湖北小区供水生活二次加压供水设备欢迎询价生活二次加压供水设备，就选上海善源水务科技有限公司，用户的信赖之选，欢迎新老客户来电！

上海善源水务科技公司专业生产经营变频恒压供水设备、无负压供水设备、箱式无负压泵站、消防设备、排污泵、水箱、管道清水泵、压力容器等。业务辐射全国，产品远销东南亚。数十年来，

公司专注于智能数控变频恒压供水、分腔式双稳态负压消除、末段压力模糊控制、远程监控网络等技术的优化和突破。取得了ISO9001质量管理体系认证□CCC证、GS认证和多项专利技术、推广项目。公司产品适用于高楼供水、加压泵站、宾馆酒店热水循环、小区改造、水厂自动化系统、管道直饮水、中水处理、农村安全饮水工程，工矿企业供水等。公司在全国大中城市建立了\*\*\*的销售与服务网络，品种齐全，质量可靠，厂部技术力量雄厚；测试设备先进；并在设计、造型规划、安装、调试和维修更新等方面出类拔萃。恒信企业在不断的发展历程中，始终本着“用户，服务”的原则，坚持“科技创业，以人为本”的信念，每一个细节都用心考虑，每一个产品都用心去做，每一个客户都用心服务，每一个方案都全力以赴。

上海善源水务科技实用新型采用的技术方案为：一种一体式静音型变频节能无负压供水设备，包括水源罐，所述水源罐顶端设有延伸至水源罐内部的进水管，所述进水管通过旁通管路连接有增压泵，所述增压泵两侧分别设有与所述旁通管路相连接的蝶阀和止回阀，所述止回阀一端沿液体流动方向开设有出水管，所述水源罐和旁通管路上分别安装有压力表和第二压力表，所述压力表和第二压力表通过固定在底座上的变频控制器控制连接有所述增压泵，所述变频控制器上设有与电机相连接的电机过载端，所述电机输出端电连接有所述增压泵，所述电机过载端下方设有与所述变频控制器相连接的欠压显示器，所述欠压显示器上设有与所述电机过载端相连接的变压器，所述变压器和所述压力表和第二压力表之间均通过交流电源端相连接，且所述变频控制器设有与外界网络相连接的公共输入端。进一步的，所述水源罐上设有与水源罐相适配的真空器。进一步的，所述旁通管路和所述水源罐上水管之间通过定位栓固定连接。进一步的，所述变频控制器上设有所述电机相连接的手动旋转开关。进一步的，所述底座一侧通过不锈钢固定架连接有所述变频控制器。本实用新型的技术效果在于：进水管从外界将水源输入到水源罐中。上海善源水务科技有限公司是一家专业提供生活二次加压供水设备的公司，有想法的可以来电咨询！

上海善源水务科技无负压变频供水设备是以市政管网为水源，充分利用了市政管网原有的压力，形成密闭的连续接力增压供水方式，节能效果好，没有水质的二次污染，是变频恒压供水设备的发展与延伸。在市政管网压力的基础上直接叠压供水，节约能源，并且还具有全封闭、无污染、占地量小、安装快捷、运行可靠、维护方便等诸多优点。中文名无负压变频供水设备优点无污染投资低特点高效节能，运行成本低\*\*技术全自动智能叠压调配技术目录1工作原理2七大优势3产品特点4\*\*技术5技术指标6设备优点无负压变频供水设备工作原理编辑无负压变频供水设备工作原理图无负压变频供水设备投入使用，自来水管网的水进入稳流流罐，罐内空气从真空消除器排出，待水充满后，真空消除器自动关闭。当自来水管网压力能够满足用水要求时，系统由旁通止回阀向用水管网直接供水；当自来水管网压力不能满足用水要求时，系统压力信号由远传压力表反馈给变频控制器，水泵运行，并根据用水量的大小自动调节转速恒压供水，若运转水泵达到工频转速时，则启动另一台水泵变频运转。水泵供水时，若自来水管网的水量大于水泵流量，系统保持正常供水；用水高峰时，若自来水管网水量小于小泵流量量。生活二次加压供水设备，就选上海善源水务科技有限公司，用户的信赖之选，有需要可以联系我司哦！湖北小区供水生活二次加压供水设备欢迎询价

生活二次加压供水设备，就选上海善源水务科技有限公司，用户的信赖之选，有想法的不要

错过哦！湖北小区供水生活二次加压供水设备欢迎询价

上海善源水务科技发现随着生活条件的改善用水设备的增多，居民生活用水除水量在不断增加外，对水质、水压的要求亦越来越高。在多层居住小区中大量采用过的通过屋顶水箱供水的传统给水方式，虽然有安全可靠、能耗小等诸多优点，但管理、清洗难度大，易造成二次污染及上部层用户水压不够、热水器不能正常工作等问题，也给物业管理者及居民带来了诸多麻烦。随着生活条件的改善用水设备的增多，居民生活用水除水量在不断增加外，对水质、水压的要求亦越来越高。在多层居住小区中大量采用过的通过屋顶水箱供水的传统给水方式，虽然有安全可靠、能耗小等诸多优点，但管理、清洗难度大，易造成二次污染及上部层用户水压不够、热水器不能正常工作等问题，也给物业管理者及居民带来了诸多麻烦。系统运行方式为：平时由生活泵工作，按生活供水压力工作；当发生火灾时，火警信号(水流指示器、按钮等)传递给控制主机，主机根据消防信号自动启动消防泵。无负压给水设备一般由二台生活泵，二台消防泵、补水稳压泵和气压罐组成；该设备应用时按运行压力控制方式通常分为：单恒压与双恒压两种。无负压给水设备应用于多层小区，消防水泵与生活水泵共用双电源，平时生活给水系统的正常运转。湖北小区供水生活二次加压供水设备欢迎询价

上海善源水务科技有限公司主营品牌有善源，发展规模团队不断壮大，该公司生产型的公司。公司致力于为客户提供安全、质量有保证的良好产品及服务，是一家私营有限责任公司企业。以满足顾客要求为己任；以顾客永远满意为标准；以保持行业优先为目标，提供高品质的一体化预制泵站，生活二次加压供水设备，一体化隔油污提设备，多级离心泵/排污泵。上海善源将以真诚的服务、创新的理念、高品质的产品，为彼此赢得全新的未来！