

# 黄浦区无负压供水系统

发布日期：2025-09-24

两种稳流罐具有不同的特点：卧式稳流罐占据空间小；立式稳流罐占据面积小。稳流罐的制造，检测均符合GB150《钢制压力容器》的规定，但因罐内不储存压缩气体，所以不须列入压力容器德管路范畴。罐的内壁采用了先进的“841环氧聚酰胺食品容器内壁涂料”、防腐，产品符合国家食品卫生标准。3、无负压供水设备用途\*\*\*、适应性强无负压变频供水设备可作生活给水，也可作消防供水、可配置任意型号的水泵，当设备用于消防时，宜配备消防水泵。4、无负压供水设备功能全、智能化程度高无负压变频供水设备采用了先进的变频控制技术，具有软启动，有过载、短路、过压、欠压、缺相、过热和失速保护等功能。在异常情况下进行信号报警，自检、故障判断等、还根据用水量的高低自动调节给水量。5、无负压供水设备产品先进、质量可靠无负压变频供水设备使用的配件，经过了诸多生产厂家的筛选，具有可靠的保证，产品中的关键零部件。供水，就选上海善源水务科技有限公司，用户的信赖之选，欢迎您的来电！黄浦区无负压供水系统

国内一家集研制、开发、生产、销售、服务于一体的大型多元化企业。公司主导产品包括：一体化预制泵站，无负压供水设备，变频恒压供水设备，智能箱式泵站，污水提升装置，变频控制柜及各类水泵（单级离心泵，多级离心泵，潜水泵，排污泵）公司始终坚持“重质量，讲信誉”为宗旨。变频恒压供水设备主要由水泵机组、测压稳压罐、压力传感器、变频控制柜等组成，能始终维持压力表压力（即用户管网水压）等于用户设定值。可用于一般生活或生产供水。供水系统组成方式有：上海善源水务科技有限公司位于上海市奉贤区青村工业园区。是国内一家集研制、开发、生产、销售、服务于一体的大型多元化企业。公司主导产品包括：一体化预制泵站，无负压供水设备，变频恒压供水设备，智能箱式泵站，污水提升装置，变频控制柜及各类水泵（单级离心泵，多级离心泵，潜水泵，排污泵）公司始终坚持“重质量，讲信誉”为宗旨。1、变频供水设备与市政管网并网恒压供水，在供水压力可满足需要时，自动停运全部水泵。否则，恒压供水设备起动，增大压力满足用水要求。上海善源水务科技有限公司位于上海市奉贤区青村工业园区。是国内一家集研制、开发、生产、销售、服务于一体的大型多元化企业。黄浦区无负压供水系统上海善源水务科技有限公司致力于提供供水，有想法的不要错过哦！

使变频水泵启动并恢复恒压供水。上海善源水务科技在实际供水中，并不希望当变频水泵转速降低至零流量阈值就立即停泵，而是经过一定时间，经判断并确认没有用水后才停水泵。为此，可在电脑控制程序中设置判断程序，以达到此目的。具体方法：当变频水泵转速（频率）降低至零流量阈值并持续T时间（T为判断时间，可按需设定）电脑才发出停变频水泵的指令，使变频水泵自停，此功能称为变频水泵自动睡眠功能。在停泵期间，如有人用水并引起管网压力下降，当下降至开泵压力（压力值可按需设定）时，电脑接受此压力信息，下达指令使变频泵自动启动并

恢复恒压供水，此功能称为变频泵自动唤醒功能。据了解，国内大多数生产变频给水设备的厂家为了使变频给水机在小流量供水时能更好地节约电能和不用水时停泵，在给水系统中设置了一个小气压罐和一个小工频泵。笔者认为，采用小工频泵和小气压罐的方案存在问题较多，不如采用变频泵自动睡眠和自动唤醒方案。我公司研制生产的智能型变频给水设备已成功应用了变频泵自动睡眠和自动唤醒方案，经试验和交付用户使用证明十分成功。当变频水泵的功率很大，例如一台水泵的功率为 $120\text{kW}$ 在接近零流量供水时，变频水泵实际的耗能约 $1/4 \times 120 = 30\text{kW}$

变频控制柜及各类水泵（单级离心泵，多级离心泵，潜水泵，排污泵）公司始终坚持“重质量，讲信誉”为宗旨。1、水资源浪费。除水泵不可以按时关机而导致的溢流式消耗外。学生因高峰时段供水终断，故常常开启闸阀没关，导致来水后的浪费。很多学生在上课前或睡觉前开启闸阀，用水桶或洗脸盆装水、储水，导致来水时很多溢流出来，极大地浪费了水源，增大了供水成本。上海善源水务科技有限公司位于上海市奉贤区青村工业园区。是国内一家集研制、开发、生产、销售、服务于一体的大型多元化企业。公司主导产品包括：一体化预制泵站，无负压供水设备，变频恒压供水设备，智能箱式泵站，污水提升装置，变频控制柜及各类水泵（单级离心泵，多级离心泵，潜水泵，排污泵）公司始终坚持“重质量，讲信誉”为宗旨。2、校园管网设计有缺陷。对于一般建筑物，如课室、实验室、老师住宿区等，本来城市自来水的正常供水就可以满足其需水量要求，但选用水泵供水后反而出现供水不够的情况。另外，需水量大的学生宿舍房顶水池设计偏小，调节能力较弱。上海善源水务科技有限公司位于上海市奉贤区青村工业园区。是国内一家集研制、开发、生产、销售、服务于一体的大型多元化企业。供水，就选上海善源水务科技有限公司，让您满意，期待您的光临！

国内一家集研制、开发、生产、销售、服务于一体的大型多元化企业。公司主导产品包括：一体化预制泵站，无负压供水设备，变频恒压供水设备，智能箱式泵站，污水提升装置，变频控制柜及各类水泵（单级离心泵，多级离心泵，潜水泵，排污泵）公司始终坚持“重质量，讲信誉”为宗旨。可将一 $1\text{K}$ 欧姆滑动电阻接在控制器的输入口的三个端子，动端接P1再测量控制器的P1端和GND端的电压是否随电阻器的阻值变化而变化。如果P1端对GND端的电压不变化，则说明控制器的模拟输出口有故障或已损坏。如果正常，则说明是远传压力表的故障，更换压力表即可。7、问：为什么在工作时系统压力高于设定值主机不停？答：主要原因可能是以下几项之一：1、如果压力传感器反应的压力和面板的压力不相符，只是压力传感器的压力高于设定值，而面板反映的压力并未超出，则应查看压力传感器是否损坏，接线是否有问题。此时控制器主机不停是正常的。2、如果上述情况不存在，控制器和传感器的压力相符，均高于设定压力，则应检查附属小泵的设定状态，看小泵是否为开启状态。如果小泵是关闭的，并且主机设定为到达下限频率不停机，主机不停也是正常的。如果小泵是开启的，请查看主泵的运行频率。上海善源水务科技有限公司致力于提供供水，有需要可以联系我司哦！黄浦区无负压供水系统

上海善源水务科技有限公司为您提供供水，有想法可以来我司咨询！黄浦区无负压供水系统

公司主导产品包括：一体化预制泵站，无负压供水设备，变频恒压供水设备，智能箱式泵站，污水提升装置，变频控制柜及各类水泵（单级离心泵，多级离心泵，潜水泵，排污泵）公司始终坚持“重

质量，讲信誉”为宗旨。15、问：在以下三种情况下变频恒压供水设备定时休眠不执行答：解决方法如下;a]检查时间设置是否合理，例如：时间段结束时间早于时间段开始时间;b]检查定时关机时间段是否在设定的时间段内;c]设定的时间段相对应的休眠功能是否开启。16、问：控制器与变频器的抗干扰接线如何连接?答：为防止控制器和变频器的控制信号线受空间电磁场的干扰，可在这些控制信号线的外层接屏蔽线，以提高系统的抗干扰能力。此时接线一定要注意，只能有控制器的一边或者变频器的一边选取一点作为屏蔽的接地点。这样，可保证系统的抗干扰能力。如果屏蔽线在两端都接地，会使屏蔽线上产生电势差，不但不能提高系统的抗干扰的能力，反而加重外界对控制器的干扰。其次，将模拟信号线和动力线分别走线，也能提高系统的抗干扰能力。上述是贤集网小编与大家分享的变频恒压供水设备常见故障排除方法！希望这些知识能够帮助到大家！其实，想要避免这些故障的发生，变频恒压供水设备泵机组就应经常检查。黃浦区无负压供水系统

上海善源水务科技有限公司坐落在上海市奉贤区青村镇南奉公路3511号，是一家专业的上海善源水务科技有限公司经营范围： 环保科技，水泵、阀门、环保设备、流体设备、机电设备、消防设备、电气成套设备、水处理设备、净化设备、电线电缆、电子产品、仪器仪表制造、加工、安装、维修、批发、零售。

公司。公司目前拥有较多的高技术人才，以不断增强企业重点竞争力，加快企业技术创新，实现稳健生产经营。公司业务范围主要包括：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/排污泵等。公司奉行顾客至上、质量为本的经营宗旨，深受客户好评。公司凭着雄厚的技术力量、饱满的工作态度、扎实的工作作风、良好的职业道德，树立了良好的一体化预制泵站，生活二次加压供水设备，一体化隔油污提设备，多级离心泵/排污泵形象，赢得了社会各界的信任和认可。