

北京恒压变频供水设备

产品名称	北京恒压变频供水设备
公司名称	北京通达机电设备有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	北京昌平北京市昌平区百沙路
联系电话	010-56148558 13366781721

产品详情

产品介绍控制系统根据用水量的多少自动调节单台水泵或多台水泵的投入或退出运行,实现了最大限度的合理用水,既保证了恒压供水,又达到了节电的目的. 控制系统工作时,由变频器控制的水泵以低频率软启动,逐渐加速,安装在出水管路上的压力传感装置实时检测管网压力并把压力信号转换为电信号输出至控制器,控制器进行运算、处理后将指令信号传递给变频器,使变频器调整输出功率,进而控制水泵电机转速,同时改变水泵流量,使之满足管网设定压力并保持恒定。停止用水时,水泵电机处于休眠保压状态。

一、产品简介 水是人类的生命的源泉，人类生存不可一日无水。随着我国城镇化水平面的不断提高，城市人口急剧增加，城市居民住宅的不断扩建与改造，住宅楼层不断加高，城市面积不断扩大，原有市政管网的压力日显不足，大部分地区普遍存在着用水高峰期高层供水压力过低，高层用用户用水困难。所以大部分建筑增设二次加压设备，修建蓄水池和高位水箱，能过水泵二次加压供水，但这种传统二次加压设备存在投资大、水源容易受二次污染等许多缺点。我公司开发生产的全自动无负压给水设备是可以串接在市区政管网上给用户进行二次加压的一种给水设备不需要建造蓄水池、高位水箱、，直接串接在市政管网上，设备正常运行时不会对市政管网形成负压（吸水），完全符合我国《城市供水条例》的要求，可以充分利用市政管网原有压力，采用变频调速给水方式节能效果极其显著。推向市场以后深受方大用户的青睐。 产品属性设备特点 1、无需设置蓄水池和高位水箱 无负压给水设备直接串接市政管网，不需建造蓄水池和高位水箱，节省工程投资，减少建筑面积的占用。当市政管网供水量足够时，无负压稳流罐体积较小，整套设备占地很小，设备安装只需接通进出水管道即可，极为方便。

2、无水源的二次污染 无负压稳流罐及整套设备管路均为密闭式，从市政管网一直到用户水龙头，均不会受到空气中的杂物和污物的二次污染，无负压稳流源流罐过流部分均采用食品容器内壁涂料防腐处理，涂料和无负压给水设备整机均符合相关食品卫生标准。 3、节能效果显著 传统的二次加压供水方式采用蓄水池和高位水箱，市政管网供水压力放入蓄水池时能量损失殆尽，能源浪费严重。采用无负压稳流罐后，市政管网供水压力直接叠加在给水泵进口，水泵只需补充市政管网压力不足部分，整机节能效果显著。 4、无需设置稳压泵和大体积气压罐 一般变频给水设备为了保证用户晚间小流量用水量或零流量进管网的泄漏时避免频繁启动给水泵，均设有流量较小的稳压泵和大容积气压罐，既增加了给水设备的一次性投资，也增加了设备的运营费用（晚间稳压泵的运行电耗）。晚间等用水低峰期时，市政管网的供水压力和供水量基本都能满足用户的要求，采用无负压稳流给水设备后，市政管网的原有压力被充分利用，市政管网的水直接供给用户使用，设备无需设备稳压泵和大容积稳压气压罐，投资节省，且显著提高设备运行时的节能效果。 应用范围 适用于任何自来水压力不足地区供水 高、低层民用、工业建筑的生活用水。 低层自来水压力不能满足要求的各类用水。 改造原有的气压供水设备，可以充分利用原有的气压罐。

已经建好水池的，可以采用无负压设备与水池共用的供水方式，进一步节能。

自来水管网的供水中间加压泵站。 工矿企业的生产、生活用水等。 各种循环水系统。 使用及维护设备正常投入使用时，市政管网的水进入无负压稳流罐，罐内的空气从排气阀大量排出。当空气排完时，阀内浮球被除水浮起，传动塞头至关闭位置，慢慢关闭排气口，停止排气，防止出水，当稳流罐内水流正常输送时，如有少量空气聚集在阀内到相当程度，阀内水位下降，浮球随之下降，此时空气则由排气孔排出。设备正常运行过程中，当市政管网供水量不足时，市政进水管管内水流空时，或稳流罐内水压低于大气压时，稳流罐内水位下降，浮球随之下降，带动塞头开启，吸入空气，使稳流罐内保持大气压力，不至对市政管网产生负压。当市政管网中压力低于用户所需的设定压力时，水泵变频调速运行，保证用户管网压力符合用户用水的要求。市政管网水压越高。水泵的转速越低，市政管网水压越低，水泵的转速越高。当市政管网供水压力达到用户要求时，设备自动停止工作，市政管网的水通过旁通管直接供给用户使用。当市政管网停水时，稳流罐内水位逐渐下降，当降至最低水位时，稳流罐上的液位计发出停机信号，设备自动停止运行并显示缺水保护信号。

当电网停电时，设备停机，市政管网的水直接从设备旁通管供应到用户。北京通达机电设备变频维修服务供水是一个年轻化、知识化和专业化的公司。公司致力于产品和技术服务，实行以产品经营为基础，与工程项目结合的多元化经营。目前主要经营项目涉及变频器、变频柜设计安装维修调试，电机水泵修理、PLC、控制元器件等众多工业自动控制配套产品。本单位长期从事变频器柜安装维修业务，专业制作各种恒压供水变频柜，各种国产进口变频器的安装维修调试设计等业务。另修理各种国产进口电动机水泵，销售天正ABB富士变频器，销售变频器配件，销售恒压供水控制器 其他说明设备正常投入使用时，市政管网的水进入无负压稳流罐，罐内的空气从排气阀大量排出。当空气排完时，阀内浮球被除水浮起，传动塞头至关闭位置，慢慢关闭排气口，停止排气，防止出水，当稳流罐内水流正常输送时，如有少量空气聚集在阀内到相当程度，阀内水位下降，浮球随之下降，此时空气则由排气孔排出。设备正常运行过程中，当市政管网供水量不足时，市政进水管管内水流空时，或稳流罐内水压低于大气压时，稳流罐内水位下降，浮球随之下降，带动塞头开启，吸入空气，使稳流罐内保持大气压力，不至对市政管网产生负压。当市政管网中压力低于用户所需的设定压力时，水泵变频调速运行，保证用户管网压力符合用户用水的要求。市政管网水压越高。水泵的转速越低，市政管网水压越低，水泵的转速越高。当市政管网供水压力达到用户要求时，设备自动停止工作，市政管网的水通过旁通管直接供给用户使用。当市政管网停水时，稳流罐内水位逐渐下降，当降至最低水位时，稳流罐上的液位计发出停机信号，设备自动停止运行并显示缺水保护信号。

当电网停电时，设备停机，市政管网的水直接从设备旁通管供应到用户。 交易说明24小时上门服务！

联系人：戴经理 联系电话：010-56148558 手机：13366781721 经营地：北京市昌平区百沙路