

无负压供水设备厂家供应 LYWG24-50-2智能无负压变频供水设备

产品名称	无负压供水设备厂家供应 LYWG24-50-2智能无负压变频供水设备
公司名称	上海连宇泵业有限公司
价格	28365.00/个
规格参数	加工定制:是 设备名称:智能无负压供水设备 型号:LYWG24-50-2
公司地址	上海市奉贤区青村镇浦星公路6996号第24幢1211室
联系电话	86-02160526223 13816438904

产品详情

无负压变频供水设备

无负压变频供水设备主要由无负压流量控制器、双向补偿器、能量存储器、稳压补偿罐、无负压控制柜、泵组、过滤器、倒流防止器等组成。目前市场上已经出现四种形式的无负压变频供水设备1.稳压补偿式无负压供水设备2.箱式无负压供水设备3.叠压高位调蓄供水设备4.自来水加压泵站一、智能变频无负压二次供水设备产品概述传统的供水方式离不开蓄水池中的水一般由自来水管网供给，这样，有压力的水进入水池后变成了零，造成大量的能源白白浪费。hwg变频加压泵组，是我们成都远科供水专业技术人员在气压给水设备的基础上开发的一种能直接与自来水管网连接、且对自来水管网不产生任何副作用的成套给水设备。他取代了蓄水池的和屋顶水箱，能充分利用自来水管网的压力直接或间接供水，避免了能源的二次浪费和水质的二次污染，大幅度节约了基建投资并缩短了施工工期。hwg变频加压泵组由智能型变频控制柜、稳流罐、水泵机组、仪表、阀门及管路、基座等组成，适用于一切需要增高水压、恒定流量的给水系统。智能变频无负压二次供水设备通过智能控制控制技术与稳压补偿技术实现设备对市政管网不产生负压，保证向用户管网不间断供水。设备采用的流量控制器在维持最低服务压力的基础上能够自动调节市政管网向设备的输入水量，确保市政管网不产生负压，用水高峰期时能量储存器释放预充的一定压力的氮气，保证稳压补偿罐高压腔的水带有一定压力补偿到恒压腔中，在一定时间内可补充市政管网来水量的不足，通过双向补偿器，在用水低谷期时对稳压补偿罐进行蓄能，对用户管道起稳压补偿作用，夜间及小流量供水时可通过小型膨胀罐供水，防止水泵频繁启动。充分利用了市政管网的压力，节能效果显著。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上又不产生负压，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。1、无负压流量控制器无负压变频供水设备控制器时刻监测控制市政管网及补偿罐中的压力，当自来水压力不足时，无

负压控制器开始工作，保证市政管网的水压不受影响，不仅保证了用户用水的安全稳定，同时确保了市政管网压力的稳定。2、双向补偿装置储能与释放调节装置双向补偿可自动对自来水管网进行持续水量补偿，还可以对用户管网起到稳压补偿的作用，确保该设备对自来水管网不产生负压。供水低峰期，双向补偿器开始工作，将水泵出口端的高压水引向高压腔继续补水，当液面逐渐上升，带压的氮气被挤压回能量储存装置内，这样就完成了低峰期给罐内补水的过程，当高峰期供水或市政管网压力下降时，能量存储装置释放能量，挤压高压腔水向恒压腔补充，汇同恒压腔的市政水一同给用户补水，这样就完成了高峰期向用户补水的过程。3、能量储存器能量储存器内置预压不溶于水的氮气，当高峰期供水时，释放能量挤压高压腔水向恒压腔管网补水，充分利用能量守恒定律的原理，实现高峰期给用户补水，保证罐中的水能够最大程度的补偿到用户管网中，抑制负压产生，保证不对市政管网产生影响。

本产品的加工定制是是，设备名称是智能无负压供水设备，型号是LYWG24-50-2，额定容量是800（L），规格是LYWG24-50-2，额定输出功率是5.5（kw），电压是380（V），冷却方式是风冷，运行方式是变频恒压运行，保护功能是压力保护，显示是液晶显示屏，品牌是上海连宇，编号是LY-02