

# 江苏康宇加压泵站

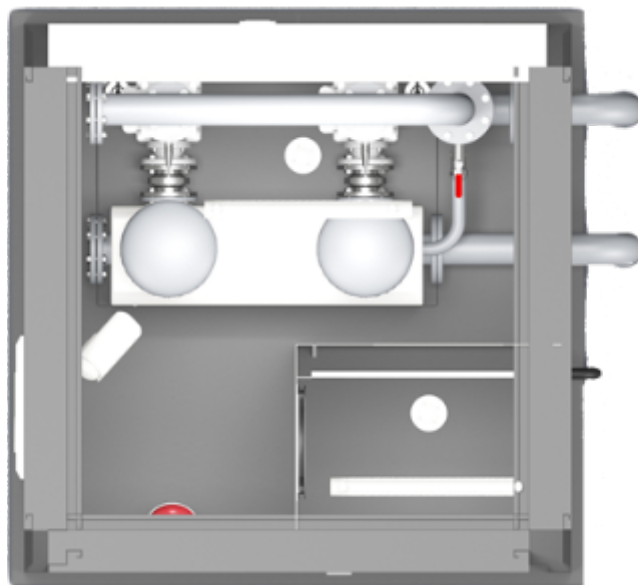
生成日期：2025-10-26

一体化预制泵站的主要部件是泵房和集水池，泵房内设有由泵和动力设备组成的单元。动力设备通常是电机装有配电板。泵房顶部设有起重设备，用于起重装置的安装和维护。在水池中设置一个机械或人工废物流格网，堵塞厚厚的悬浮物，防止泵堵塞。集水池具有一定的蓄水量，便于泵的启动。根据污水的性质，一体化预制泵站的排水抽水站分为污水泵站、雨水泵站和汇流式抽水站。离心式污水泵常用于污水泵站。轴流泵是雨水泵站常用的泵。汇流泵站的水泵分布应考虑雨天流量和晴天流量的巨大变化。不同类型、不同流量的泵组可以方便操作，但泵组的多样性应尽量少。当地面宽阔光滑时，也可以使用螺旋泵。螺旋泵效率更高，能耗更低，不易堵塞，维护方便，适用于大提升水，小升力。流量小的泵房通常是自动运行的。

康宇“供水设备全寿命周期状态追溯监控平台”主要基于“康宇物联网大数据平台”构筑。江苏康宇加压泵站



ZDL系列设备主要由多联控制系统、稳流补偿系统、全变频增压系统、多功能底座系统四大部分组成。以大数据平台运维为支撑，实现了工业互联、智能运维和智慧供水，多罐式集成、全变频技术、全流量覆盖，安全程度高、节能效果。设备分为I型和II型。I型为三罐式设计，II型为双罐式设计，二者均可选择Inlinedelta静音泵或立式离心泵作为动力。应用范围：●新建的高层(小高层)住宅小区、办公楼、宾馆、学校等建筑的生活用水；●原有气压式、水池、水箱式给水设备的改造工程。标准产品主要性能参数：●流量范围0-1000m<sup>3</sup>/h●压力范围：●压力调节精度：≤●电机单机容量：≤●电源380V±10%50Hz±5%●温度：0~+40℃●湿度：可在潮湿环境下运行●环境：室内无腐蚀性、无油雾、无导电尘埃型号意义I型三罐式集成设计、全变频技术、全流量覆盖，安全程度高、节能效果II型两罐式集成设计、全变频技术、全流量覆盖，安全程度高、节能效果。江苏康宇加压泵站自来水厂大型供水中间加压泵站。



在室内型基础上，室外型标准化智慧泵房采用了整体可移动式的一体化集成箱体结构，箱体上部设置有吊环，现场整体吊装，无需现场组装。泵房箱体一般宽、高，长度根据用户需求及运输方式定制。箱体采用SUS304不锈钢材质，一次性冲压成型。箱体内侧采用防潮阻燃吸音板装饰，确保设备运行噪音不外泄。箱体采用保温阻燃环保材料，自带保温功能，结合泵房的恒温调节系统，使箱体内温度恒定在适宜范围之内，外部环境温度不会对泵房内设备运行产生影响，确保供水稳定。现场只需设置用于放置设备及连接进出水管道的管道井基础。基础要求水平，表面做磨平处理，混凝土强度不低于C30，管道井内预留总进水管、总出水管、排污管及集水井。管道井基础长度根据具体项目确定，深度尺寸根据地域位置确定，一般建议北方深度2米、中部地区深度、南方深度1米。

无负压本质的特点就是与市政管网直接串接，随时随刻从市政管网取水向用户供水，箱式无负压供水设备，水箱的设置是做差量补偿用的，用水高峰期间也依然能够利用市政管网在比较低服务压力下的比较大供给量。同时用户用水的差量靠水箱来补偿。彻底改变了以前的箱式无负压是在用水高峰时完全切断市政供水，从水箱取水的供水方式，之前的技术其实就是变频水箱，根本就不是无负压。箱式无负压水箱容积率小，更加节省占地面积。水箱的容积越小，内部的水也就越容易循环，水质更新鲜。从而在保证高层小区、办公楼等建筑水压力的同时，也保证了自来水的水质。新建的高层（小高层）住宅小区、办公楼、宾馆、学校等建筑的生活用水。



GDW系列设备主要由市政管网保护系统、压力检测及稳压系统、增压系统、智能控制系统四大部分组成。通过水泵机组变频或工频运行，对水压、流量进行有效控制，向用户进行安全、健康、稳定地供水。●节资、节地——不用建水池，不用设水箱；●节水、节电——充分利用自来水原有压力，节能高效，停电不停水；●卫生、环保——不锈钢全封闭结构，供水安全可靠。应用范围：●新建的高层(小高层)住宅小区、办公楼、宾馆、学校等建筑的生活用水；●工矿企业的生活、生产用水，各种循环用水系统；●自来水厂大型供水中间加压泵站；●原有气压式、水池、水箱式给水设备的改造工程。标准产品主要性能参数：●流量范围□0-1000m<sup>3</sup>/h●压力范围：●压力调节精度：≤●电机单机容量□≤315KW●电源□380V±10%□50Hz±5%●温度：0~+40℃●相对湿度：<90%(20℃)(室外型可允许为95%)●环境：无导电或性尘埃。

GDW系列设备主要由市政管网保护系统、压力检测及稳压系统、增压系统、智能控制系统四大部分组成。江苏康宇加压泵站

无锡康宇水处理企业为您服务。江苏康宇加压泵站

作为传统支柱产业的销售不知何时被贴上了夕阳产业的标签，认为它就是一个劳动密集型产业，和智能制造搭不上边。殊不知，在科学技术飞速发展的当下，竞争对手也纷纷出台了纺织产业领域发展战略。创新、协调、绿色、开放、共享的五大发展理念，不仅对机械制造业也提出了明确要求，研发生产科技含量高、附加值高、智能化程度高而碳量排放少的无负压给水设备，管网叠压给水设备，变频给水设备，户外标准化智慧泵房装备；同时还要调整产业结构，转变发展方式实现转型升级。同时，环保政策将趋向严格——2020年起将加速有限责任公司“国三”标准以下设备报废清退；起重机与挖机不同，属于道路移动机械，环保政策更为严格，设备报废清退执行更为彻底，目前可销售设备为“国五”及以上，但存量设备有一半左右为“国四”及以下标准，2019年7月开始推行“国六”，判断“国三”、“国四”清退也为“国六”设备销售腾挪空间。我国是全球极大的水处理环保设备、供水设备、玻璃钢制品、工业自动化控制设备、低压成套开关设备、水泵、阀门的制造、销售、研发、设计、安装服务；供水设备维护保养；远程监控技术服务；机械配件的加工；金属材料、电器设备、环保成套设备及配件的销售。生产国和出口国，拥有完整的产业链布局。水处理环保设备、供水设备、玻璃钢制品、工业自动化控制设备、低压成套开关设备、水泵、阀门的制造、销售、研发、设计、安装服务；供水设备维护保养；远程监控技术服务；机械配件的加工；金属材料、电器设备、环保成套设备及配件的销售。是我国国民经济支柱产业和重要的民生产业。目前我国纤维加工量占世界总量的50%以上，水处理环保设备、供水设备、玻璃钢制品、工业自动化控制设备、低压成套开关设备、水泵、阀门的制造、销售、研发、设计、安装服务；供水设备维护保养；远程监控技术服务；机械配件的加工；金属材料、电器设备、环保成套设备及配件的销售。产业规模位居世界优先。江苏康宇加压泵站