

发布日期：2025-09-24

泵房的结构形式很多，按泵房能否移动分为固定式泵房和移动式泵房两大类。固定式泵房按基础结构又分为分基型、干室型、湿室型和块基型四种结构形式。移动式泵房根据移动方式的不同分为浮船式和缆车式两种类型、分基型泵房及特点分基型泵房的基础与机组基础分开建筑，属单层结构。其特点是泵房结构和一般工业厂房相似，多为砖混结构且无水下结构，设计简单，施工容易，由于泵房地面高于进水池比较高水位，通风、采光及防潮条件都比较好，有利于机组和电气设备的运行和维护，是中、小型泵站常采用的结构形式。无锡康宇水处理设备有限公司。南京康宇制造



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。南京康宇制造相比罐式管网叠压（无负压）给水设备调蓄能力提高，同时又避免了因水箱体积较大而带来的诸多缺点。



无须设专门泵房，节省基建资金及用地，整体泵房为可移动式结构，集成化程度高；四重安全保护措施，相互联动控制，达到反恐级别；施工简便，安装周期短，设备就位后1h内即可通水；模块式箱体泵房，隔热保温、防雷降噪，内设温湿度保护系统，保障泵房可在室外-30℃~50℃的温度范围内正常运行；泵房设远程监控系统，可通过无线或有线网络接入水司智慧管理平台，及时准确实现无人值守功能；智能化程度高，无人值守，自动运行；泵房溢水报警系统：通过安装有我司泵房溢水报警系统，实时监测被监控区域的漏液情况，监控系统能根据告警配置提供LED屏、声音、短信等多种报警方式，并及时通知维护人员现场漏水的故障情况，保证告警得到及时处理。同时监控系统也能根据告警情况自动实现相应的逻辑控制如停泵、停水，保证故障得到消除和减小故障带来的损失；多功能水质在线检测可对水中余氯、浊度、pH值参数进行实时监测，并上传至水司平台，及时了解项目水质情况。

XGD系列设备为国家住建部推广产品，可选择Inlinedelta静音泵或立式离心泵作为动力。设备供水环保无污染、供水安全性高。该设备相比罐式管网叠压(无负压)给水设备调蓄能力提高，同时又避免了因水箱体积较大而带来的诸多缺点。该设备的叠压泵组可以直接从市政管网取水，也可以从水箱取水。当市政来水量充足时，从市政管网取水供用户使用；当市政管网供水不足时，智能增压装置启动，设备从水箱取水，水箱水经加压后进入稳流补偿罐，弥补市政管网供水的不足，从而实现差量补偿供水功能。应用范围：●比较好适用于宾馆、医院、学校等高峰用电量较大的场所。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≤185KW●电源380V±10% 50Hz±5%●温度：0~+40℃●相对湿度：90%以下。  
无锡康宇水处理设备公司官网？



变频供水设备是一种新式的节能供水设备。变频供水设备系运用当今先进的微电脑操控技能，将变频调速器与电机水泵组合而成的机电一体化高科技节能供水设备。变频供水设备以水泵出水端水压（或用户用水量）为设定参数，经过微机主动操控变频器的输出频率然后调理水泵电机的转速，完成用户管网水压的闭环调理，使供水体系主动恒稳于设定的压力值：即用水量添加时，频率进步，水泵转速加速；用水量削减时，频率下降，水泵转速减慢。这样就确保了整个用户管网随时都有足够的水压（与用户设定的压力共同）和水量（随用户的用水状况改变而改变）多功能一体阀：将止回阀和蝶阀巧妙地集成于一体，省去两者之间的连接件。南京康宇制造

Ⅱ型集成化程度高、占地极小、噪音极低。南京康宇制造

变频供水设备设备功用特色：变频供水设备无负压体系与市政管网直联取水加压运转不会形成市政自来水管网负压变频供水设备置压经过调理答应压力操控阀可设置市政自来水管网答应吸水压力。变频供水设备借压（或叠压）超越答应吸水压力和流量时可在自来水管网压力基础上增压。与从一般蓄水池吸水比较运转时可削减水泵台数或（和）下降转速到达节能意图。变频供水设备设备实时经过传感器检测出口压力，将检测值和设定值进行比较运算，确认电机及水泵投入台套数和变频器输出频率（反应到电机及水泵为转速）以追贴用水曲线完成恒压。南京康宇制造