

一体化污水提升泵站选择

产品名称	一体化污水提升泵站选择
公司名称	江苏宇轩自动化设备有限公司
价格	8888.00/台
规格参数	
公司地址	建湖县高作镇建县路12号
联系电话	13921857300

产品详情

一体化污水提升泵站选择

一体化污水提升泵站也是一体化预制泵站，是解决无自流条件下的排灌、供水、水资源调配问题的动力来源，随着基础设施建设和城镇化进程加快，传统混凝土泵站也日益暴露出自身难以克服的缺点。

一体化预制泵站中设计了静压传感器和浮球可以对泵站实现双重保护，保证泵站的正常运行，当泵站出现故障可以提前预警并自动停止泵站，监测故障对泵站进行保护。泵站控制柜具有自动加热和除湿功能，无需人工保护，即使没有泵房也完全可以。其次底部设置有自动清淤系统，可以定时开启清淤功能对泵站清淤。

使用泵站，无需人工到现场实现启停操作，可以直接通过远程控制就可以实现泵站的启停和监控，所以一体化预制泵站无需人工值守。当一体化预制泵站出现异常时，水智能云平台会直接发送短信给指定工作人员，还可以在异地直接操作泵站，控制水泵。真正地使泵站达到无人值守的地步，业主可以随时随地监控到泵站的运行情况，泵站配套的粉碎性格栅可以将杂物直接粉碎后排出。

一体化预制泵站综合自动化系统进行远程监控，主要有三个基本功能，既监测、控制、管理功能。监测功能即远程监测每座泵站现场的数据采集和设备运行情况的监视及报警，具体监测泵机运行、停止、故障；格栅的运行、停止、故障；闸阀开关到位信号以及流量、液位、雨量、变配间电流、电压等。控制功能既远程控制每座泵站的泵机、格栅、闸门等设备的运行。管理功能，既生产数据处理、事故记录、数据曲线、各种报表统计打印等。

一体化预制泵站中可配置高性能潜水排污泵和粉碎型格栅，具有耐磨损、占地少、土建量小，运行费用低等众多优势，实现市政、高等住宅等环境要求高的场所生活污水的有效排放。一体化预制泵站采用粉碎型格栅破碎机和高性能潜水排污泵，改变了传统污水泵站工作环境差、噪音大、建设成本高、运行费

用高等缺陷，让污水提升泵站的无人值守成为现实。

一体化泵站横扫各大城市产生的污水 随之城市人口越来越多，进而城市省会污水与工业废水就会越来越多，再加上有的地方城市化排水系统存在很多历史遗留下来的问题，需要一体化泵站。运用在市政工程、医院、生活小区、管廊工程、学校、城市污水管网的建设中都起到了十分重要的作用。

一体化预制泵站的核心技术优势作用就是提升污水的高程，因为污水管不像给水管（自来水），是没有压力的，靠污水自身的重力自流的，由于城市污水网管收集的污水面积较广，离污水处理厂距离较远。不可能将管道埋地很深，所以需要设置泵站，提升污水的高程。