

一体化预制泵站发展

产品名称	一体化预制泵站发展
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

一体化预制泵站发展,可实现异地监控与管理,还可以实现手机监控与故障报警,无需专人值守,后期管理成本大幅度降低。

一体化预制泵站系统稳定性方面的特点：

- 1、一体化预制泵站拥有**“0淤积”泵站底部设计，将泵站的淤积降到低，降低水泵堵塞的风险；
- 2、泵站的淤积降低，使得有毒气体的产生量降低，减少臭气扰民及安全事故的发生；
- 3、一体化预制泵站所使用的潜水排污泵均为高质量潜水切割泵，能在恶劣的污水环境下稳定运行。同时，所有的污水泵均使用大通道及带切割的叶轮，拥有良好的杂质的通过性，降低水泵堵塞的风险；
- 4、一体化预制泵站根据液位自动运行，保证进到泵站的污水尽快被泵送走，降低污水发生沉淀后导致水泵堵塞的风险；
- 5、一体化预制泵站选用粉碎格栅，粉碎污物，可以防止大体积的杂物进入泵站。
- 6、整个一体化预制泵站系统经过精密计算，可以保证所有水力部件都在佳的运行工况下运行，故障率将大大降低；
- 7、一体化预制泵站的外壁采用纤维缠绕玻璃钢制作而成，可以抗压、抗撕裂，并保证*防水，在保证泵站自身的稳定运行的同时也保证不会影响周边环境；使用寿命为50年以上。
- 8、自耦安装系统，在水泵遇到任何堵塞；都可以快速提升水泵检修及检查。

一体化预制泵站主要配置及优点：

防滑顶盖：不锈钢或玻璃纤维制成。可加装防盗安全锁。可加气压弹簧，轻松打开。

连续缠绕加强玻璃纤维筒体：优化设计，计算机控制缠绕工艺，确保厚度均匀并达到设计要求。质量稳定优良。

压力管路：不锈钢或客户指定材料。所有管路在出厂前均通过压力测试，以防泄漏。

进口管路可达DN300：通常为不锈钢AISI304或316。可根据客户要求配置各种法兰。

控制柜：配合各种智能传感器，可以实现无人值守、编程控制和远程控制。

泵站上盖：玻璃钢或铝制。铝制安全格栅。不锈钢通风排气管。不锈钢扶手。

不锈钢安装平板：方便未来的管路、水泵因为入流增大时升级。

内置服务平台：可根据客户要求定制，不同形式、位置和高度。

一体化预制泵站自控系统是怎样的？

1、系统预留自动报警设置选项、通过有线或无线信号给特定人员的电脑或移动终端进行报警。一体化预制泵站具备完善的自控系统，在设计上着重考虑有效容积，即启动和停止液位之间的距离将决定泵站的*佳尺寸。距离过短可能导致水泵电机频繁启动而过载，绝大部分污水泵的设计*大启动次数为17次/小时。距离过长可能导致污泥沉积，并且由于泵坑污水停留时间长，也可能增加水泵堵塞的风险。

2、通过安装在水泵内部及泵站里的各种传感器将信号传给数据采集和控制模块，数据采集控制模块过滤掉干扰型号取出有用信号后进行综合判断，对水泵发出控制指令，同时将采集到的数据通过GPRS模块以无线数据流的方式上传给远程服务器。

3、远程服务器接收到泵站数据后进行分类存储，经过授权的用户可以在任何地方通过客户端登录服务器进行查阅传感器实时与历史数据，并可根据实际情况强制干预泵站的运行。