

一体化预制泵站埋玻璃钢智能提升截流井农村污水排放设计图

产品名称	一体化预制泵站埋玻璃钢智能提升截流井农村污水排放设计图
公司名称	盐城友安供水设备有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	品牌:盐城友安 材质:GPR玻璃钢 产地:江苏盐城
公司地址	建湖县开发区东陈村(象王北侧)
联系电话	13914606322 13914606322

产品详情

一体化预制泵站埋玻璃钢智能提升截流井农村污水排放设计图

污水处理一体化提升泵站去除了传统的旧污水池、污水井，取而代之的是采用硬度高，耐腐蚀性强的材料做筒体。其内部有：压差传感控制器、操作台、扶梯、潜污泵、自动耦合装置、旋转回槽、提篮格栅或粉碎格栅等等。首先，我们重要介绍的是玻璃钢筒体。作为泵站的主体部分，筒体采用的高强度玻璃钢缠绕而成。筒体部分可以分为四层：防腐层、防渗层、加强层、外表层。这种缠绕是由计算机控制完成，确保厚度均匀达到设计要求，质量稳定优良。

污水处理一体化提升泵站内部有一根传感器。它能根据水的压力不同进行水位的反馈，这个信息会传到上方的控制柜中。通过控制柜进行操作。筒体采用高强度玻璃钢缠绕而成，具有很强的耐腐蚀性和硬度。大大增加了雨污水泵站的使用寿命。其内部由排污泵、维修平台、扶梯、旋转回槽、浮球开关、提篮格栅等等构成。排污泵台数用户可根据需要进行定制，比如三台排污泵的工作机制：两用一备，意思就是两台正常使用一台备用。也就是说两台在工作的时候，另外一台泵在休息。这并不是一成不变的，他们是进行轮流制。隔一段时间换一台泵休息。

一体化预制泵站埋玻璃钢智能提升截流井农村污水排放设计图

污水一体化提升泵站可应用于旧城老城区汛期雨水排放，将弥补老城区在规划设计上存在的低洼地势先天性不足，快速排走淤积的雨水，防止城市内涝。

污水一体化提升泵站的筒体材质可根据用户需要采用加厚型中等密度的玻璃钢材质或加厚型碳钢材质制成的。内部的水泵、管路、阀门、仪表、控制设备等附件成套。是一种使用方便，质量可靠，土建工作少，成本较低的新型一体化泵站设备，容积优化是其最显著的特征。广泛应用于市政工程、工业或其他一切不能依靠重力作用直接把废水排放到污水处理系统的建筑。

污水一体化提升泵站运营管理方面的特点：

- 1、污水一体化提升泵站的稳定性，可保证泵站基本可以在“0维护”的状态下运行；
- 2、泵站可以实现远程集中管理：提供集中的数据库和网络服务器，使用GSM/GPRS进行数据的收集，用户只需要一台可以连接互联网的手机或者电脑就可以监测和管理泵站。
- 3、专用的控制器可以实现下面功能：计算污水入流及泵送的流量、每日清空功能、预测堵塞功能溢流记录、防抱死功能；
- 4、污水一体化提升泵站通过液位开关、堵塞传感器、水泵温度传感器等收集运行信号，实现泵站的自动化运行

污水一体化提升泵站适用范围：

- 1、其它适用范围：新建、改建、扩建住宅楼、办公楼、宾馆、饭店等公共建筑生活用水；
- 2、适用地域范围：适用于城市管网压力较充足的地区加压给水；
- 3、使用单位类型：设计单位、施工单位、监理单位；
- 4、适用工程类型：工矿企业的生产、生活用水、自来水厂的大型给水中间加压泵站；
- 5、适用工程部位：给水二次加压系统；

污水一体化提升泵站是替代老式泵站的最理想方案，是集成式一体化预制泵站。