

# 一体化预制泵站案例

产品名称	一体化预制泵站案例
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	江苏:宇轩
公司地址	建湖县高作镇建县路12号
联系电话	13921857300

## 产品详情

一体化预制泵站案例,一体化预制泵站是为了改善污水、雨水、饮用水、废水提升设备，统一生产和组装的工厂，要在现场安装后输送到关键泵站。

一体化预制泵站是一种新型埋地式污水自动化收集与提升系统。它安装方便、土建工程量少、占地面积小、质量可靠、自动化程度高，是传统混凝土提升泵站的替代品，集成度高、容积优化是其显著特征。

特征：一体化预制泵站本体是采用玻璃钢纤维机械缠绕工艺，外形为圆筒形，针对项目需要处理的污水量制定筒体的直径和高度。在国产一体化预制泵站筒体上分别留有进水口和出水口，分别和管网连接，污水或雨水通过市政管路自流入泵站玻璃钢筒体，筒体内设有压力传感器或者液位传感器系统，当液位达到一定高度的时候传感器将信号传送到控制系统，控制系统控制潜污泵启动。

### 一体化预制泵站选型参考

(1) 泵站内部可以蓄水可以用来调节来水量与抽升量之间的不平衡，避免水泵频繁启动。(2) 泵站内的水泵有好多种类，一般以污水泵为主。干式泵又有立式泵和卧式泵。潜污泵有可在污水中安装和干式安装两种类型。泵的类型主要取决于污水处理厂的规模，要求的扬程、工作介质和控制方式等具体情况而定。

一体化预制泵站外形美观，易与周围环境协调：泵站通常全部埋于地下，地面仅留检修孔和控制箱，露出地面形状犹如一个普通的污水检查井，可选配景观式管理房置于地面，很好的与周围环境相协调。

一体化预制泵站部件在工厂完成组装和测试，各组件之间高度匹配，保证了泵站正常工作下的工作效率；可广泛用于室外、绿化带、道路等场所，在工程施工作业面小、人口密度大、建筑密集的地区更有优势。

一体化预制泵站的核心技术优势一体化预制泵站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。

一体化预制泵站的产品用途：

通过污水提升泵站将低于下水道液位的废污水和雨水、远离市政污水管网的污水管以及卫生设施排放的废污水提升输送到生活污水。