

# 玻璃钢一体化泵站

产品名称	玻璃钢一体化泵站
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	48000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

## 产品详情

玻璃钢一体化泵站主体是由GRP玻璃钢或者不锈钢的筒体组成，大多采用玻璃钢，因其耐腐蚀，强度高，抗挤压。内部配有潜污泵、格栅系统、服务平台、管道系统、自动清洁底座、自动耦合装置等。其中格栅分为机械格栅、粉碎格栅、提篮格栅。粉碎格栅顾名思义，是将垃圾直接粉碎成颗粒状的，无需人工清理，相对的造价也会高。根据项目实际情况选择无鼓、单鼓、双鼓等型号。提篮格栅结构简单，造价低，用于拦截垃圾，但需要人工定时清理。

### 一、产品介绍

地埋式一体化预制污水提升泵站是由我公司生产的新型环保系列产品，具有体积小、效率高、智能化等特点。与传统泵站相比土建工程量少、制造安装周期短、投资可减少一半以

上。安装方便、质量可靠，是传统混凝土污水提升泵站的替代品。

## 二、应用范围

1、生活小区或农村社区污水的收集与输送

2、城镇污水处理厂污水的收集与输送

3、城区低洼地区雨水的收集与输送

4、市政污水管网的建设与改造

5、老泵站的改造与扩建

6、湖泊的水体循环

## 三、泵站选型需提供的数据

1、泵站入流量 $Q$ （吨/天），\*大时变化系数

2、所需水泵的数量和扬程，一用一备或二用一备

3、室外地坪标高 $H_0$ （米），也可使用相对标高 $\pm 0.00$ （米）

4、进水管外接管底标高 $H_1$ （米），进水管外接管径 $DN$

5、出水管外接管中标高H2（米），出水管外接管径DN

6、所选格栅类型，提篮格栅或粉碎格栅

7、电控箱型式，室外防雨控制柜或景观式管理房

#### 四、产品特点

##### 1、按需定制

每一套预制泵站都是根据客户提供的数据设计，以保证泵站的运行工况满足使用要求。

##### 2、新型材质

预制泵站筒体结构由纤维缠绕玻璃钢（GRP）制成，电脑控制连续缠绕成型，确保厚度均匀并达到设计要求，质量稳定优良。

##### 3、配件标准

所有配件都在工厂内预制完成，包括压力管路、检修平台、进出水管等，出厂前进行测试保证配件的质量可靠。

##### 4、高度集成

预制泵站作为一体化设备，成套提供：泵站筒体、压力管道、检修平台、检修爬梯、格栅装置、耦合系统、通风装置、防滑井盖等。

## 5、外形美观

预制泵站全部埋于地下，地面只留有检修孔和控制箱，也可选配景观式管理房置于地上，与周围环境相协调。

## 6、成本节约

泵站为成套供应，所有内部安装调试工作在工厂内完成，现场只需将泵站整体安装，极大地减少了土建施工周期和工程成本，降低了业主的整体投资。

## 7、使用寿命

泵站筒体材质为玻璃钢材质，内部配件使用SUS304和热镀锌等防腐材质，无需维护保养，正常使用寿命可达20年以上。

## 7、检修方便

水泵和格栅全部配有导轨，检修时可以快速的拆除和安装。

## 8、功能扩展

预制泵站可与我公司的一体化污水处理设备配套使用，构建完整的污水处理与回用系统。

## 五、工作说明

两台提升泵采用高低位控制，有手动和自动两种操作功能，正常自动工作，通过PLC设定，自动工作时，两台自动轮流切换工作，有利于保护泵的使用寿命，同时也靠浮球开关控

制水位，以防水泵无水空转，低位停止，高位起动，超高位报警。整个工作系统采用能液晶屏控制智：可编程控制系统，实现了无人值守操作、异常情况报警指示、强大的自修复功能,可视化操作界面，操作简单，运行更加稳定可靠.也可根据用户实际需要，实现远程监视和GSM无线短信监控功能

整体来说，玻璃钢 一体化泵站

是属于大型定制设备，要根据项目实际情况来设计内部配置。比如污水泵的流量、扬程、功率等。用户在对比厂家的报价时要注意区分预制泵站设计的不同，不要盲目选择价格更低而使用功能却差强人意的设计。