

# PPS一体化预制泵站

产品名称	PPS一体化预制泵站
公司名称	浙江贝德泵业有限公司
价格	83000.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省衢州市柯城区航埠镇兴航一路17号3、4幢
联系电话	86 0570 3010999/3010555 15336738223

## 产品详情

### 一、产品介绍

PPS一体化预制泵站（又称污水提升泵站）是提升污水，雨水，饮用水，废水等提升排水的装置，由工厂集中设计、制造、组装后运至现场安装的交钥匙新型环保新一代泵站。

一体化预制泵站产品具有工期短，安装方便，体积小，效率高，智能化网络化等现代产品特点。与传统泵站相比土建工程量少、投资可减少一半以上。产品质量可靠，是传统混凝土污水提升泵站的替代品。

### 三、产品特点

按需定制：一体化预制泵站都是根据客户提供的参数设计，以保证泵站的允行工况满足使用要求。

设计先进：采用CFO流场计算，使得尽可能把淤泥等固体颗粒排出设备。

工控设计：采用施耐德电气，触摸屏设计，含通讯RS485接口。泵站应具有手动控制、自动控制和远程检测功能，不同控制方式之间应可以自由切换。

新型材料：泵站筒体结构由纤维缠绕玻璃钢(GRP)制成，采用意大利(VEM)公司设备，全自动化控制连续缠绕型，确保厚度均匀并达到设计的刚度，质量稳定优良。

配件标准：所有配件都在工厂内设计、制造完成，包括压力管路、检修平台、进出水管等，出厂前进行严格的调试保证泵站的可靠性。

高度集成：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、格栅过滤装置、耦合系统、泵提升系统、通风装置、防滑井盖、照明系统等。

**外形美观：**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，与周边环境相同协调。

**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，减少了土建施工周期和工程成本，降低了业主的整体投资。

**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，无需保养，正常使用寿命可达7年以上。

**检修方便：**水泵和提篮格栅全部配有导轨，检修时可以快速的拆除和安装。

**功能扩展：**预留通讯接口，方便客户集中化管理。

## 五、产品用途

生活小区或农村社区污水的收集与输送

城镇污水处理厂污水的收集与输送

城区低洼低区雨水的收集与输送

市政污水管网的建设与改造

湖泊的水体循环