

浙江温州地理式污水提升一体化预制泵站设备的配置

产品名称	浙江温州地理式污水提升一体化预制泵站设备的配置
公司名称	盐城思源给排水设备有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	
公司地址	建湖县县城民营工业园3号路79号
联系电话	13962025986

产品详情

浙江温州地理式污水提升一体化预制泵站设备的配置

盐城思源自主研发生产的一体化预制泵站是替代传统排水泵站的理想解决方案。智能化底部采用下凹式结构，可抵抗地下水的压力而不变形，同时只允许少量的污水停留在泵坑，当泵再次启动时，泵坑附近的大流速可以达到自清洁的效果，免除了人工清淤。该设备是集成式一体化泵站。一体化泵站为交钥匙工程，该泵站筒体采用先进的加厚型机械缠绕GRP玻璃钢材质货碳钢焊接制成的。内部的水泵、管路、阀门、仪表、控制设备及其它所需要的附件组成的成套设备，并安装测试完毕后出厂。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，容积优化是其显著的特征。

在正确选型前，我们必须知道以下信息：

尺寸：a.设计流量、扬程；b.所需配备的水泵数量，包括工作泵和备用泵；c.地面标高、进水管/出水管标高；d.进水管/出水管管径

应用：应用领域--市政工程、工业、建筑或其他；室内/室外、地面上或地面下等

结构形式：模块化湿井泵站、模块化集成式泵站、以及完全客户定制的泵站

内部管路的材质：304不锈钢（标准）、316、PVC

液位传感器：压力液位传感器（标准）、浮子开关、超声液位传感器等等

可选项：蓝式格栅、粉碎机、简易除臭装置

控制系统：现场自动液位控制、远程控制

浙江温州地理式污水提升一体化预制泵站设备的配置

按需求定制

：每一套一体化城镇污水提升预制泵站都是根据客户提供的参数设计，以保证泵站的运行工况满足使用需求。

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。泵站应具备手动控制、自动控制和远程检测功能，不同控制方式之前应可以自由切换。

新型材质

：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成型，确保厚度均匀并且达到设计的刚度，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，包括压力管道、检修平台、进出水管等。出厂前进行严格的调试保证一体化城镇污水提升预制泵站的可靠性。

高度集成

：一体化城镇污水提升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、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

：一体化城镇污水提升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附近与周围环境相协调。

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组装极大的减少了土建施工周期的工程成本，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。无需专人保养，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。