

一体化泵站厂家

产品名称	一体化泵站厂家
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地: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

一体化泵站厂家

一、一体化泵站厂家——介绍

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。在筒体别留有进水口和出水口，分别和管网连接，污水或雨水通过**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。

一体化泵站能够将污水经过简单处理后排入**的污水管道内，因此，一体化泵站常见是在污水处理厂使用。其次，在城镇的排涝中也可以用泵站来提升输送蓄积的雨水。另外，在农业生产过程中，也可以见到一体化泵站的身影，泵站可以将水渠的水输送至农田进行灌溉。地埋式一体化预制泵站的筒体采用高强度纤维玻璃钢制造预制筒体，各种设备部件一体化置于这一可移动预制筒体之内。该预制泵站筒体竖立式埋入地下。采用智能型全自动控制，水体排放根据储水量大小进行自动调节。

城市基础设施建设中的重要水利设备，主要用于**排水、汛期防洪排涝。可分为污水提升泵站和雨水提升泵站。大多采用地埋式安装，与城市地下污水管网相连，用来收集居民生活污水和雨水，是一种环境友好型的新型泵站。经过处理后，通过水泵加压提升水位，将污水输送到污水处理厂，城市污水的快放处理。

一体化预制泵站的类型有好几种，比较常见的基本类型包括雨水泵站、污水泵站、河流泵站，它们的功能和适用场所都有一定的差异。比如——雨水泵站：主要应对降雨排水，提高排水系统的排水能力，防止城市内涝；污水泵站：它是应对来自生活污水、工厂废水，将对这些污水中的固体物进行潜污泵搅匀，污水达到排放标准后方可利用提升装置将水输送至污水处理厂；合流泵站：拥有雨水泵站和污水泵站的主要功能，用于处理雨水、污水、工业废水的截污和排放。

二、一体化泵站厂家——控制原理：

一体化泵站采用两台提升泵高低位控制，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。一体化泵站整个工作系统采用能液晶屏控制柜，可编程控制系统，实现了无人值守操作，可视化操作界面，操作简单，运行稳定可靠。

三、一体化泵站用途很广泛，是环境治理**工程必须的配套设备，作用有以下几点：

- 1，黑臭河治理过程作为污染源头截污泵站使用；
- 2，内河和外河水源换水循环泵站使用；
- 3，小区和农田排涝或灌溉泵站使用；
- 4，一般**管网提升泵站使用；
- 5，生活自来水主管网加压泵站使用；
- 6，老小区雨污分流终端排水泵站使用，晴天强排污水，雨天自流雨水。