

玻璃钢一体化预制泵站

专业污水输送

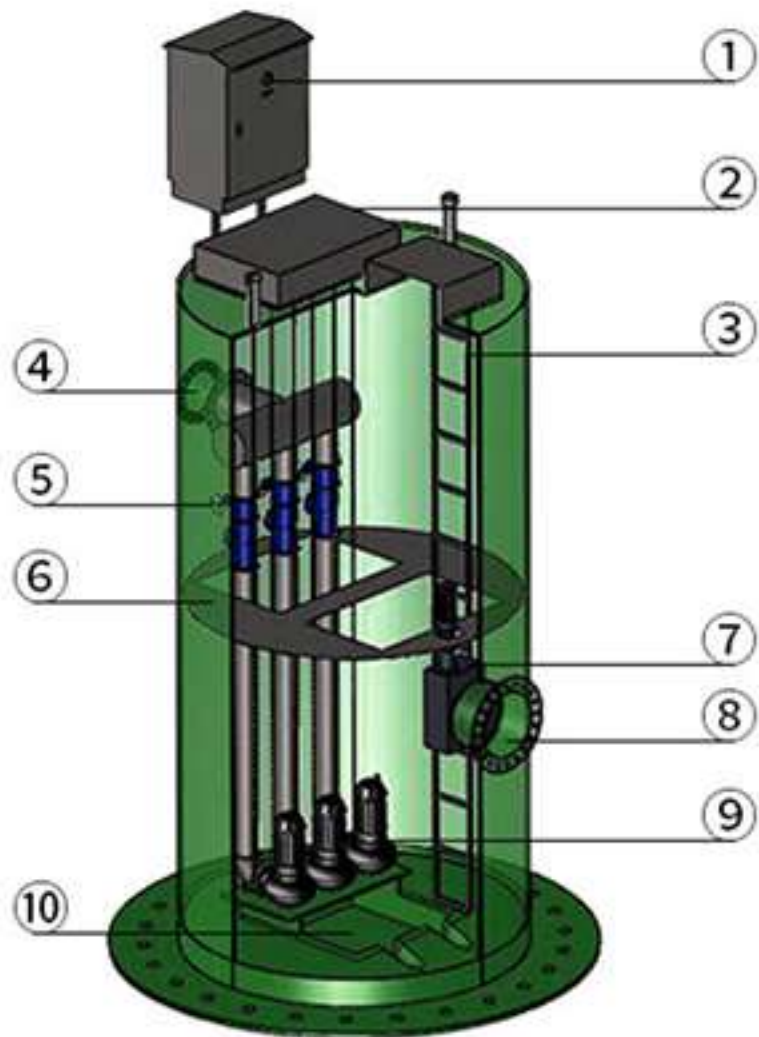
智能化 / 地埋式 / 远程监控式





部件	泵站标准材质	可选材质
桶身及底部	GRP	
井筒顶部	GRP	
顶盖（检修孔）安全格栅	热镀锌钢	GRP
扶手	不锈钢SS304	
通风管道	不锈钢SS304	PVC
PN10压力管道	不锈钢SS304	PE,PVC,AIS316
法兰	不锈钢SS304	AIS316
止回阀	GGG50,环氧树脂涂层	GGG40,环氧树脂涂层
闸阀/球阀	GGG50,环氧树脂涂层	
导轨/吊链	不锈钢SS304	AIS316
爬梯	不锈钢SS304	GRP
自耦或支架	铸铁	
检修平台	热镀锌钢	
泵站紧固件	不锈钢SS304	AIS316
锚固件：压板	铸铁	
锚固螺栓	铸铁	不锈钢SS304
锚固螺母/垫圈	铸铁	不锈钢SS304
柔性接头	热镀锌法兰+橡胶体	不锈钢SS304法兰+橡胶体
柔性接头螺栓	热镀锌钢	不锈钢SS304
控制柜	不锈钢SS304	碳钢喷塑

一体化预制泵站产品结构图例：



1. 控制台
2. 检修口
3. 扶梯
4. 出水口
5. 出水闸门
6. 内部检修台
7. 粉碎型格栅
8. 进水口
9. 潜水泵组
10. 底部自动清淤系统

一体化预制泵站是一款专为解决城市雨水收集和排涝以及城镇污水提升而设计的新型污水处理设备。



01

环保新型材质

Intelligent Backwash Valve

预制泵站筒体结构由新型材质纤维玻璃钢（GRP）制成，电脑控制连续缠绕一次性成型，确保厚度均匀并达到设计要求，具有坚固、耐腐、持久耐用等特点。

02

防淤泥底座

Intelligent Backwash Valve

筒体底部采用CFD模拟设计的自清洁底部，最大程度的降低泵站底部的淤积，减少臭气产生。



03

实用的服务平台

Intelligent Backwash Valve

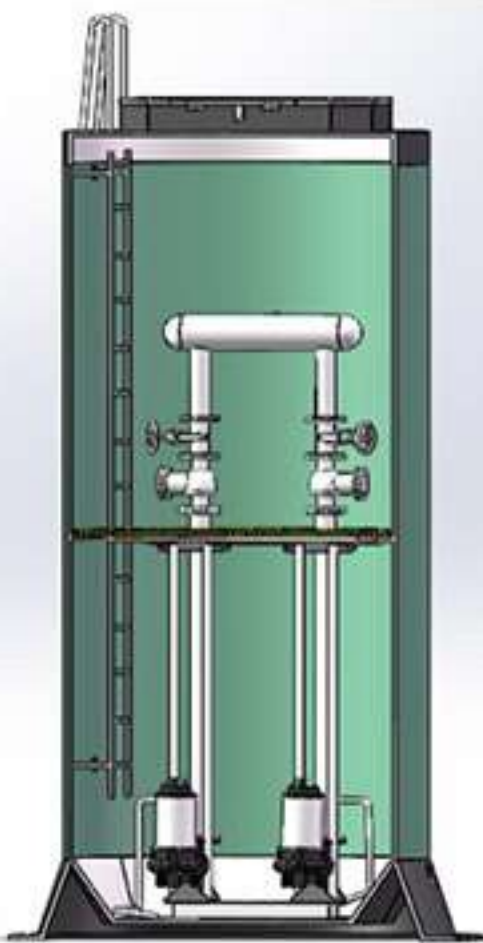
服务平台由格栅板和支架制作而成，并用不锈钢板包边，其强度高，耐腐蚀，外形美观，操作方便；能满足日常的开关阀门以及水泵的安装施工等服务。

04

免维护的管路系统

Intelligent Backwash Valve

管路系统由304不锈钢无缝钢管、法兰、闸阀、旋启式止回阀、柔性接头等组合而成；管路布局合理，加入了独特的螺纹反冲洗头，泵运行时将底部的沉积淤泥全部浮起，便于水泵排出，无需人工定期掏泥。



05

高性能排污泵

Intelligent Backwash Valve

排污泵采用自动搅拌装置，产生极强的搅拌力，将污水池内的沉积物搅拌成悬浮物，吸入泵内排出，一次性完成了排水、清污、除淤，采用自动耦合装置，方便安装与维护。



市政污水排水



防汛应急排水



生活雨污水提升



农业灌溉排水



景区污水提升



广东一体化泵站项目

项目时间：2017年

设备用途：

雨污水提升，解决地下污水处理难题，改善当地水环境

设备配置：

玻璃钢筒体；双吸潜污泵；粉碎型格栅；智能控制柜

湖北一体化泵站项目

项目时间：2017年

设备用途：

厂房生活污水和生产污水提升，改善生活环境

设备配置：

不锈钢筒体；双吸潜污泵；粉碎型格栅；智能控制柜



