

南京中德长期供应一体化预制泵站，玻璃钢筒体配套泵格栅管阀控制等

产品名称	南京中德长期供应一体化预制泵站，玻璃钢筒体配套泵格栅管阀控制等
公司名称	南京中德环保设备制造有限公司
价格	200000.00/套
规格参数	品牌:南京中德 功率:5.5KW 直径:2000MM
公司地址	八佰桥镇金牛湖街道新光社区双桥路115号
联系电话	025-58497582 13512516072

产品详情

YTHBZ一体化预制泵站技术描述

一：产品介绍

南京中德环保埋地式一体化预制污水提升泵站是具有完全自主知识产权，由我公司自主研发的环保系列产品，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。

1、该装置主体结构由纤维缠绕玻璃钢（GRP）制成，具有坚固、耐腐、持久耐用等特点。内有高品质潜水切割泵（或大通道叶轮）、格栅破碎机，使潜污泵能在恶劣的条件下把泵站内的浮渣，长纤维物体切碎并顺利排放，无需人工清理桶内的浮渣和悬浮物，卓越的叶轮设计使水泵能全扬程运行并无过载，是真正无堵塞泵。

2、潜污泵电机为保护等级为IP68的防水电机，水泵采用双机封，轴承、带过热、漏水保护功能，长寿命设计。

3、全自动控制系统（压力传感器根据水位变化控制水泵开启），无需人员看管控制，自动启动和停止。每天使用80次的情况下，可用8年以上。

4、设备外壳采用玻璃钢材料，材料表面光滑，可使用20年，密封性能完好，无臭味，噪音小，内置高品质的阀门及不锈钢管路系统。

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.高速公路服务区、车站、机场、大型建筑工地及市政重建等产生的污水排放；

6.医院、宾馆、学校、工厂、饭店等其他公共场所的污水废水的收集与输送；

7.老泵站的改造与扩建；

8.湖泊的水体循环；

9.其他领域：屠宰场、食品加工厂、造纸厂、农业及其他领域产生的污水排放。

三：技术参数

1、扬程：40米；

2、水平距离：300米；

3、流量：10——500立方/小时；

- 4、功率：1.5KW——75KW；
- 5、水泵为“中德”三相污水潜水泵，IP68潜水电机；
- 6、泵站容积：6000——80000升；泵站直径1—3米，高度：2-12米；
- 7、污水泵在容器内用自耦安装方式，使更换和维修更加方便；
- 8、双泵（三泵、四泵）安装方式，可以交替运行，又可在进水量大时同时使用。

四：预制泵站特点

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。

8: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。

9: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。

10：与传统大型钢混结构的污（雨）水泵站相比，一体化预制泵站有以下优点。