

污水提升一体化预制泵站 雨水提升一体化预制泵站

产品名称	污水提升一体化预制泵站 雨水提升一体化预制泵站
公司名称	上海凯太泵业制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海青浦华新纪鹤公路2928弄229号
联系电话	021-56552121 15301699932

产品详情

一体化预制泵站是提升污水，雨水，饮用水，废水的提升装备，由上海凯太泵业统一生产组装后运至现场安装的交钥匙泵站。

一体化预制泵站概述：一体化预制泵站是解决无自流条件下的排灌、供水和水资源调配问题的动力来源，随着国家基础设施建设和城镇化进程的加快，传统混凝土泵站也日益暴露出它自身难以克服的缺点。上海凯太泵业一体化预制泵站为埋地式安装，泵站主体由耐酸、碱玻璃钢井筒、专用设计污水泵、耦合装置、管道、专用阀门、液位传感器、GPS远程控制系统、格栅和通风系统等部件组成。具有安装方便，质量可靠，土建工作少，成本较低的新型一体化污水提升中转设备，可以作为中小型混凝土泵站的替代品、农村污水改造应用。一体化预制泵站类型：一体化污水预制泵站、雨水一体化预制泵站、玻璃钢一体化预制泵站、埋地式一体化预制泵站、埋地式消防一体化泵站、埋地式箱泵一体化消防给水泵站、消防一体化泵站等。

一体化预制泵站特点与优势：

- 1、筒体采用环保型玻璃钢机械缠绕成形或碳钢结构内衬玻璃钢，高强耐腐；
- 2、泵坑采用流体学设计，具有流态好、无堵塞，自清洁功能；
- 3、质量可靠，重量轻，造价较低；
- 4、全自动化，可实现异地jiankong与管理，还可以实现手机jiankong
- 5、埋地式安装，安装后不影响周围环境与景观；
- 6、安装周期短，节省了大部分费用，维护省时。

一体化预制泵站www.sh-kaitai.com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.老泵站的改造与扩建
- 6.湖泊的水体循环

一体化预制泵站特点：

1.按客户需要定制

每一套预制泵站都可以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.高强度复合材料预制泵站筒体结构采用电脑控制玻璃钢纤维连续缠绕成型，确保厚度均匀并达到设计要求，能承受土壤压力和地面动载压力，质量稳定优良。

3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。电话021-56552121

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复合材料，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司的雨水收集处理设备配套使用，构建完整的雨水综合利用

统。一体化预制泵站规格型号：

井筒直径系列： 1200， 1600， 2000， 2600， 2800， 3000， 3800mm

井筒高度：H=2000-18000mm

流量：4500立方每小时

水泵功率：120KW

电压：380V

型号：KT

一体化预制泵站选型订货需提供的数据：

1. 泵站流入流量Q（立方/小时），流量时变化系数；
2. 所需水泵的数量和扬程，一用一备或二用一备；三用一备
3. 室外地面标高0（米），也可使用相对标高 ± 0.00 （米）
4. 进水管外接管径DN及管中标高1（米）；
5. 出水管外接管径DN及管中标高2（米）；
6. 内部的管路材质：不锈钢SUS304或热镀锌管件；
7. 液位传感器，压力传感器，浮球，超声液位传感器；
8. 控制系统，自动液位控制，手动控制，远程控制；
9. 所选用格栅类型，提篮格栅或粉碎格栅；
10. 电控箱形式，室外防雨控制柜或景观式管理房。