

# 沃利克一体化泵站供应 销售 设计说明

产品名称	沃利克一体化泵站供应 销售 设计说明
公司名称	重庆市沃利克环保设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:沃利克
公司地址	重庆市江津区双福新区绿城路8号
联系电话	023-47294586 18166326419

## 产品详情

简介：一体化污水提升泵站由复合缠绕玻璃钢桶体为主体，内设水泵、管路、阀门、爬梯、维修平台等，根据用户需求还可在进水管后加设粉碎型格栅，筒体上设有玻璃钢顶盖，是把所有设备及仪表集成在一起的成套设备，其示意图见图1。因此其具有体积小、占地面积小，使用安全，安装简便的特点。

适用范围：一体化预制泵站广泛应用于市政工程、工业或其他一切不能依靠重力作用直接把废水排放到污水处理系统的建筑。其中，市政排水适用于污水泵站、排水泵站、合流泵站等中途泵站。

一体化预制泵站是替代传统排水泵站的\*\*\*理想解决方案，是集成式一体化泵站。该泵站的筒体采用先进的加厚型机械缠绕GRP玻璃钢材质制成的。内部的水泵、管路、阀门、仪表、控制设备以及其它用户所需要的附件成套提供，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。

特点：（1）安全性高 一体化泵站主体为复合缠绕玻璃钢筒体，筒体防腐能力强，内置潜水泵（选配搅拌刀头）、自动耦合装置、导杆、提升链、出水管、止回阀、闸阀、进出水管，可以实现全自动无人值守控制系统，重力管网进水前端可根据用户需要设置进口粉碎型格栅，切屑后的垃圾粒径8mm，以利于后段的细格栅提升。一体化污水提升泵站几乎所有的设备都配有备用，核心部件采用进口产品，所以安全性非常高。

（2）一体化泵站占地面积小 预制泵站系统集成度高，占地面积小。（3）易与周围环境协调 一体化污水提升泵站埋于地下，露出地面形状犹如一个普通的污水检查井，可以很好的与周围环境协调。（4）对周围环境影响小

泵站埋于地下后，不会散发臭气，对环境的影响较小。减少以后由于环境问题而引起的不必要麻烦。

（5）自控程度高 内置专用水泵控制器，显示水泵运行状况，实现真正的无人值守。可以减轻管理人员的劳动强度，实现人员的合理化配置。（6）施工简单，施工周期短 预制好的一体化设备便于运输吊装，只要完成基坑开挖、预制好泵站底板，1周内即可完成安装。施工量小，安装工期短。

（7）使用寿命长

玻璃钢材质有较强的抗化学腐蚀能力，并且泵站在使用期间还可以搬移，以再次使用。 优点：

- 1、体积小，但可利用有效容积优良；集成化程度高，真正的一体化；
- 2、筒体采用先进的耐腐蚀材质强化玻璃钢机械缠绕成形或内衬特种钢外覆玻璃钢；
- 3、泵坑采用CFD流体学设计，具有流态好、无堵塞，自清洁功能；
- 4、质量可靠，无渗漏，不会污染环境；重量轻，造价较低；
- 5、配备高质量、高性能的潜水排污泵，其广泛应用传感器时刻监控水泵运行状况，大大降低了维护费用；
- 6、自动化集成度高，可实现异地监控与管理，还可以实现手机监控，同时可以实现远程数据无限传送和自动生成运行报表等功能；
- 7、使用安全：其科学的设计与配置大大减少了剧毒及恶臭气体产生，保护了环境；

8、完全地埋式安装，安装后不影响周围环境与景观；  
9、安装周期短，节省了大部分费用，维护省时省力；10、一次性投入，长期运行成本低，节能效益明显，且在遇到拆迁或被占地的情况下可以二次吊装起来进行二次填埋再次利用；11、完全定制，每次可以根据工程不同，设计不同直径和不同高度进出水管位置的泵站，满足各种场所的需要。一体化预制泵站广泛应用于市政工程、工业或其他一切不能依靠重力作用直接把废水排放到污水处理系统的建筑。其中，市政排水适用于污水泵站、排水泵站、合流泵站等中途泵站

一体化污水提升泵站的参数 直径：1.0~3.2米；高度：16米；  
泵站材质：复合缠绕玻璃钢；管路阀门：不锈钢；其它：定制化生产；“精益求精、诚信经营”为公司一贯的经营理念。公司现有多名专业技术人员组成的研发小组、精诚合作的管理团队、精益求精的生产团队、完善的售前售后服务体系，业务范围遍及全国各地。  
“沃利克”全体员工热诚欢迎各界朋友莅临公司参观、指导、和洽谈业务。