

玻璃钢预制式提升泵站 玻璃钢一体化预制泵站的原理特点

产品名称	玻璃钢预制式提升泵站 玻璃钢一体化预制泵站的原理特点
公司名称	建湖方块鱼网络科技有限公司
价格	999.00/套
规格参数	1:1 1:1 1:1
公司地址	建湖县县城观湖壹号S7幢222
联系电话	18556025517 18556025517

产品详情

玻璃钢预制式提升泵站广泛使用在市政工程、铁路工程、下立交等场合的雨污水收集提升排放及原水取水等。过去几十年混凝土泵站是主流泵站，但混凝土泵站存在很多问题：混凝土材质需要现场浇筑，施工周期长，建设成本高，使用过程中容易发生污水渗漏，污染周边环境等。相较于传统泵站，玻璃钢一体化预制泵站的特点使用轻质高强的玻璃钢材料，强度高，耐腐蚀，建造成本低；采用集成化结构设计，产品美观大方，占地面积小，建设周期短；产品自动化程度高，使用寿命长，对周边环境影响小。

一体化泵站施工方案

一体化预制泵站在安装前，需预先准备好基坑开挖施工及支护方案，地质条件需符合一体化预制泵站的安装要求。一体化预制泵站基坑开挖方案：按设计要求开挖，开挖时必须密切关注基坑安全，坑底必须无积水，如有水需进行排水措施，采取合适的基坑维护方案，防止坍塌。坑底要挖平夯实。

一体化泵站工作原理

一体化泵站的工作原理就是将污水收集到一体化泵站内部，通过高速旋转的格栅将污水中的固体杂质粉碎，在输送到污水处理厂。一体化泵站是将潜污泵、筒体、控制装置以及相关的管件阀门组成了一套系统，主要用于提升远离市政管网的雨水或污水，可以有效的解决污水逆流现象。