

FRP一体化提升泵站

产品名称	FRP一体化提升泵站
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	11300.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

FRP一体化提升泵站

一、FRP一体化提升泵站---介绍

FRP一体化泵站具有整合度高、体积小、安装方便、环境适应性强等优点。由于FRP一体化预制泵站的广泛应用，人们已经看到了其潜在的发展前景，而传统的混凝土泵站正在被它所取代，玻璃钢一体化泵站是为解决城市雨污分流改造而设计的新型污水处理设备。FRP集成泵站的功能：内江、外江水源循环泵站；集水处理为一体的*管网，主要用于防洪、排水、河道整治、雨水收集利用等城市建设；社区生活污水处理及农田排水或灌溉。

二、FRP一体化提升泵站---优点

因混凝土泵站重量较大，在安装过程中需与生产厂家及土建施工单位共同配合，并预留较大的安装空间，无疑会延长泵站的安装时间。泵房太重，也使得运输十分困难。而且它是钢桁架结构。水泵房地面、池壁和屋顶需要逐步建造。浇铸和养护仅需2-3个月。该泵站集成度高，所用材料重量轻，不仅减轻了运输压力，而且完成了泵站基坑开挖、泵站地面预埋，施工量小，施工，一般安装一周即可完成。

一体化污水提升泵站组件具有*强的协作能力：

生产和装配传统混凝土泵站所用的配件一般都是由不同*生产的，这使得**终端产品的匹配度低，稳定性差。制造厂家装配FRP一体化预制泵站，各部件之间具有很高的匹配度，减少了泵站系统中可能出现的故障。

两种泵站的使用寿命是不同的：

水泥泵房的混凝土是多孔材料，能与土壤中的气体和酸性物质反应，易产生腐蚀、渗漏和裂缝。该GRP一体化预制泵站防腐性能强，韧性好，抗裂抗渗性能好，使用寿命长。

玻璃钢预制一体化泵站具有良好的环境适应性：

传统的混凝土泵站，由于地层不稳定，土壤酸碱度高，容易发生腐蚀、漏液、裂缝等问题。该GRP一体化预制泵站具有很强的抗腐蚀能力，并在出厂前进行了防渗处理，达到了*的防腐效果，而且没有渗漏，没有裂缝。

一体化污水泵站噪音低。

采用**的设计理念，一体化预制泵站和**泵，*了预制泵站在运转时只产生*低的噪音，并可安全地安装在人口稠密、环境要求高的居民区、商业建筑和其它建筑。但传统的混凝土泵站抽水，停止抽水会产生很大的噪声，影响周围环境。

一体化污水提升泵站的安装要求*低，造价*低。

一体化预制泵站具有施工台面大、人口密度大、施工集中等优点，而且初期造价和后期维护费用都比较低。普通混凝土泵站需要开放的空间。若在道路及居民区施工，则需充分考虑运输及拆除问题，导致工程总前期及后期维修费用高昂。

有更多的人一体化污水提升泵控制系统。

常规的混凝土泵站需要有专门的控制室，需要专门的人来管理，后期管理费用会增加。采用智能管理系统的一体化预制泵站，实现了泵站运行状态的自动监测。*指派专门的人员，不但方便了，而且降低了成本。