

一体化预制泵站 玻璃钢预制污水提升器 污水提升设备 型号定制 浩润环保

产品名称	一体化预制泵站 玻璃钢预制污水提升器 污水提升设备 型号定制 浩润环保
公司名称	河南新浩润环保有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:浩润环保 型号:HRBZ 产地:信阳, 无锡
公司地址	河南省信阳市商城县产业集聚区工业大道88号
联系电话	19937338207

产品详情

一体化预制泵站玻璃钢预制污水提升器 污水提升装置 型号定制 浩润环保

一、概述:

泵站是解决无自流条件下的排湿供水和水资源调配问题的动力来源,随着基础设施建设和城镇化进程的加传统混凝土泵站也日益暴露出它自身难以克服的缺点。浩润一体化预制泵站为地理式,主体由井筒、潜污漂、耦合、管道、阀门、渣位传感器、控制系统、格栅和通风系统等部件组成。是提升污水、雨水、饮用水、废水等提升排水的装备,由工厂集中设计、制造、组装后运至现场安装的交钥匙新型环保新一代泵站。系列产品具有工期短、安装方便、体积小、效率高、智能化网络化等现代产品特点,与传统泵站相比土建工程量少、投资可减少一半以上、产品质量可靠,是传统混凝土污水提升泵站的替代品。

二、产品介绍

河南新浩润一体化预制泵站,我公司自主研发出浩润地理式预制泵站,完全根据客户特定要求在工厂预制,安装完毕后出。该一体化产品的筒体采用诸如强化玻璃钢(GRP)、聚乙烯树脂(PE)等材质定制生产而成,具有很强的抗化学腐蚀能力,内部包括水泵、管路、阀门、仪表、控制设备、以及维修设施等,程度确保系统的成本效益及运行可靠性。目前主要应用于管网雨水/污水的收集和泵送。我们在进行一体化泵站设计时,如果采用传统混凝土泵站,经常会碰到建设周期长、投资成本高的问题,既要求泵站占地少,又要满足建设的需求。因此,我们需要寻求新的替代解决方案。浩润一体化预制泵站可根据区域开发的进程按需建设,即在满足近期流量的情况下,可以缓建或不建后期工程,降低初始投资,从而达到资源的优化利用。此外,浩润一体化预制泵站 解决方案还采用了泵站智能化监测和远程管理系统,无需中控室即可实现无人值守式远程控制,相比传统泵站,大大降低了前期投入和后期管理成本,用户在选择一定要选好一体化预制泵站厂家。

三、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、配备高质量的潜水污水泵，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;
- 5、全自动化，可实现异地监控与管理，还可以实现远程控制:
- 6、地埋式安装,安装后不影响周围环境与景观:
- 7、安装方便，节省了大部分费用，维护省时省力。

四、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

五、一体化泵站一般规定

1. 预制泵站的总体布置要求和站址应根据地质条件、工程设计以及泵站运行等，经技术经济比较确定。
2. 预制泵站布置应符合《给水排水工程构筑物结构设计规范》GB50069的规定，并应符合下列规定：
 - 2.1 满足机电设备布置、安装、运行和检修要求；
 - 2.2 满足结构布置要求；
 - 2.3 满足通风、采暖和采光要求，并符合防潮、防火、防噪声、节能、劳动安全与工业卫生等技术规定；
 - 2.4 满足货物运输要求；
 - 2.5 做到布置美观，且与周围环境相协调。
3. 预制泵站底板高程应根据水泵安装高程和进水流道布置或管道安装要求等因素，并结合预制泵站所

处的地形、地质条件综合确定。

4. 安装在预制泵站内水泵四周的辅助设备、电气设备及管道、电缆道等，其布置应避免交叉干扰。

5. 预制泵站运行过程中的噪声应符合现行标准《工业企业噪声控制设计规范》GB/T50087的规定。

6. 预制泵站的耐火等级不应低于二级。

7. 预制泵站的设计应符合《泵站设计规范》GB50265的规定。

8. 预制泵站所配水泵采用自耦式湿式安装，水泵间和进水井集成在同一个井筒内，宜带内部维修平台和地面控制面板。

9. 预制泵站设计应考虑混合污水溢流排放的后果，泵站内外的噪音、振动和臭气，发生故障的后果，视觉影响等对环境的影响。

10. 预制泵站结构设计应考虑结构抗浮、承载能力及土壤的化学属性、建筑结构和入水管、出水管以及其他装置之间可能的沉降差异。

六、一体化预制泵站解决什么问题？

1、对于城市建筑群、居民生活群：

浩润环保提供的一体化提升泵站，安装在水源附近和自来水厂往居民供水途经处，利用增压泵站的提升装置，可快速稳定地将水源水运输到自来水厂和供给居民使用。从而避免了传统使用的供水设备、蓄水池成本高，土地占用多，供水不稳定的问题。

居民生活污水排放：

居民生活产生的污水采用直排方式，容易造成堵塞和周围水源污染的现象。采用浩润环保一体化污水泵站，污水流入泵站上升达到液面传感点，泵站将自动运行截污、提升工作。将污水中固态物、纤维物搅匀，仅允许通过75mm直径微粒，并利用提升装置加压排放污水。从而实现管道污水排放流畅无堵塞，迅速运往污水处理厂。

2、对于市政工业：

许多工厂在炼制生产的同时排放大量工业废水，这些污水虽然经过处理，但仍然掺杂不少固体物，直排容易对管道造成堵塞，形成臭气，对周围水体污染。一体化污水泵站同样可以对污水进行进一步搅匀处理，保证污水通畅排放。

3、对于下立交、低洼地区：

低洼地区容易遭受内涝影响。安装浩润一体化预制泵站，快速收集、提升雨水，避免内涝造成的人身安全、经济损失。

4、对于原水取水农业灌溉：

传统方式在农业灌溉处建立水坝，利用高低位差，供水灌溉农田，但时常会因水源水位下降难以持续供水。一体化预制泵站将抽升低水位水，加压输送灌溉。

七、不少客户厂商电话咨询一体化污水提升泵站时，总要问一句话是：你们是一体化污水提升泵站生

产厂家吗?我们深表理解，我们发现客户比较之后呢还是会选择我们，因为他们较开始买的时候没有找对厂商，用一次堵心一次，再次采购还是选择了我们。因为我们是没有中间商的差价，我们让利客户，价格合适，质量可靠,可量身定制，厂家质保，售后全国服务。一直以来,浩润环保都以实现客户需求为目标,以“诚信经营、互惠互利、共同发展”为原则，愿意为广大新老客户提供舒心服务,我们在湖北、山西、河南、安徽、新疆、河北、陕西、江苏等各个地区都有大量的客户使用，同时还办有大小型办事处和分厂,为您提供各种服务,欢迎广大客户来电来访洽谈业务!