

新式玻璃钢污水处理一体化预制泵站

产品名称	新式玻璃钢污水处理一体化预制泵站
公司名称	盐城思源给排水设备有限公司
价格	58000.00/台
规格参数	
公司地址	建湖县县城民营工业园3号路79号
联系电话	13962025986

产品详情

新式污水处理一体化预制泵站

预制泵站现在的人都应该不陌生，随着人性化设计不断演化，各种新型功能都出现在思源品牌环保预制泵如：智能控制系统等等，使用起来更加的方便及实用。相对于几年前老款传统泵站的要***了很多~~~新式一体化预制泵站为解决城市雨水收集和排涝以及城镇污水提升而设计的。预制泵站为地埋式结构、玻璃钢井筒、潜污泵、自动耦合装置、管道、阀门、液位传感器、控制系统、格栅和通风系统等部件组成。质量可靠，土建工作少，成本较低的新型一体化泵站设备，可以作为中小型混凝土泵站的替代品，预制泵 泵站几乎可以克服传统混凝土泵站的所有缺点，且*显著的特点就是优化了泵站的体积，从而克服了传统混凝 弊端。

地埋式一体化预制污水提升泵站具有体积小、效率高、智能化等特点。与传统泵站相比土建工程量少、制短、投资可减少一半以上。泵站安装方便、质量可靠，是传统混凝土污水提升泵站的替代品。预制泵站水泵特 预制泵站采用先进的螺旋离心式水泵叶轮 1.真正无堵塞性能 螺旋离心式水泵叶轮旋转形成大的通道，加上导向和螺旋推进作用，使其具有非凡的无堵塞性能。螺旋的 旋入软性固体中，使填充物不能在进口处滞留堵塞，造成机械故障。 2.低磨损性能 固液两相流逐渐向前推进，流动方向无突然变化，流动平稳，固体物质随流而过，不撞击泵内任何位置的磨损。 3.低损耗效率高 能量损失和叶轮的磨损是由于水流紊乱、流向急剧改变和局部高流速引起的，而螺旋离心泵则没有这些现 以节省能量，与普通叶轮的水泵相比，可以节省20%的能量，与涡流泵相比可节省50%-60%的能量，大大的用。

新式一体化预制泵站是提升污水，雨水，饮用水，废水的提升装备，由工厂统一生产组装后运***场安装站。 4.材料 筒体顶盖应由玻璃钢边盖和可开启的泵站盖板组成。盖板材料可由玻璃钢或铝合金等轻质材料制成。盖板 平整，不得有深度2mm以上的裂缝，不得有分层脱层，纤维裸露、树脂结节、异物夹杂、色泽明显不匀等现（GRP）筒体材料应由防腐层、防渗透层、结构层和外保护层构成，各层的厚度。外保护层必须加抗紫外线 裸露在太阳光下面老化。

新式一体化预制泵站要以“节水、节能、提高经济效益”为中心，提高技术含量，加大技术投入，积极推广果，一定要从节能降耗、提高装置效率方面入手，优化设计，优化造型。

1、由顶盖、玻璃钢（GRP）筒体、底座、潜水泵、服务平台、管道等部分组成，以满足增压提升排水要
2、顶盖由玻璃钢边盖和可开启的泵站盖板组成。3、筒体 预制泵站的井筒部分。4、底座
与混凝土底板相连，以固定预制泵的部分。5、机电设备
主要包括水泵及其辅助设备、拦污清污设备、压力管道、阀类设备、控制系统等。6、自动耦合系统
潜水泵与固定管道之间接口快装系统叫自动耦合系统。7、进场
泵站进入施工现场或其它的指定地点落地并完成开箱验收、交接处理，交付临时保管的过程。
8、安装与调试 按照施工组装图纸及有关安装技术标准要求，将已进场的一体化预制泵站安装在规定的
上，完成找平稳固、机械装配与设备联接、电气配线与试验、定值调整与测试、就地和集中控制模拟动
作试验 一体化预制提升泵站达到试运行的条件。9、底座
宜为弧型下凹式结构底座，底座内侧可根据设计需要预留或加装搅拌器、粉碎隔栅。
预制泵站底座的抗拉强度应达到120MPa及以上，巴氏硬度应达到40HBa及以上。底座的裙边外围应***钻
孔，灌浆孔口径应达到DN100及以上。底座下部应有混凝土底板抗浮，依据抗浮计算确定混凝土底板的
设计尺 泵站和泵站前后端构筑物宜采用同一个底板，混凝土底板水泥强度等级应不小于C40，钢筋直径
应不小于10m 小于250mm,混凝土底板应预埋地脚螺栓，用于预制泵站吊装入坑后的固定。混凝土底板可
预制，也可以在基 筑。预制泵站底座的重量应 1.5倍水泵总重量，防止水泵固定连接处产生震动及共振
。干式预制泵站根据水泵 震构件。

新式污水处理一体化预制泵站