

一体化污水提升泵站 污水处理设备

产品名称	一体化污水提升泵站 污水处理设备
公司名称	盐城思源给排水设备有限公司
价格	89000.00/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

一体化污水提升泵站 污水处理设备

您身边的供水行家！一体化污水提升泵站生产厂家 一体化污水提升泵站是一种集成地埋式预制泵站，完全根据客户特定要求在金泽供水预制，安装完毕后出厂。该一体化污水提升泵站产品的井筒采用先进的材料定制生产，内部包括水泵、格栅、管路、阀门、仪表、控制设备、以及维修设施等，大程度确保系统的成本效益及运行可靠性。无论是在城市内涝防治还是雨水、污水收集处理等领域。一体化污水提升泵站是为水提供势能和压能，解决无自流条件下的排灌、供水和水资源调配问题的动力来源。作为目前的主流泵站，传统混凝土泵站应用于排水系统。然而，随着时间的推移，传统一体化污水提升泵站在长期的运行中也暴露出一些难以克服的弊端，例如池壁易腐蚀、泵坑杂质沉积、以及集成难度低，很难实现有效的管理与监控等、为了应对这一挑战金泽供水的专家早在90年前初期在玻璃钢储罐产品延伸做了大量测试，并成功研发了一体化预制泵站。

一体化污水提升泵站厂家

说明：

- 1、综合考虑设备的稳定性、使用年限、经济成本等多种因素，两套设备的主体均选用高强度玻璃钢；
- 2、鉴于设备采用地埋式，原设计已考虑了抗压度、容积等因素，因此外观和尺寸采用原设计或在基于原设计基础上进行二次优化；
- 3、排污泵的单泵参数在原设计基础上进行优化，选型为 $Q=15\text{m}^3/\text{h}$ ， $H=25\text{m}$ ， $N=Kw$ 采用二用一备；
- 4、污水提升设备卧式，即直径为2米，高度5米。设置进水口一个，管径DN200；出水口一个，管径DN150；
- 5、雨水提升泵站采用立式，即直径为3米，高度4.5米。设置进水口一个，管径DN400；出水口一个，管

径DN200；

6、设备配置、材质及相关参数详见表一用于化粪池污水的“污水提升设备”和表二用于雨水的“一体化污水提升泵站”。

设计污水泵站

1、有高日污水量，可确定设计规模，根据规模设定水泵台数并确定水泵流量，2、提升高度加水头损失等参数，可确定水泵扬程、并进行相应的水泵选型。3、泵站工艺比较简单，进水管接入汇水池（或集水池）再分为偶数个格栅渠道进入泵池（泵池宜分为两格），经水泵提升后可采用出水管或出水井将污水内排入下游管道。泵池容积不小于单台水泵5分钟的流量。4、还需了解进水管标高及管径，以设计运行水位区间。具体可参照《室外排水设计规范》GB50014-2006，“5 泵站”章节，可百度容查该标准

一体化污水提升泵站 污水处理设备