

# 地理污水一体化预制泵站价格

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品名称 | 地理污水一体化预制泵站价格    |
| 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

### 地理污水一体化预制泵站价格

地理预制泵站价格一般是根据泵站的筒体的直径高度和泵站内部排污泵的流量扬程功率以及内部配置来决定，具体地理制泵站的价格还是要根据图纸来算准确价格。地理预制泵站厂家，采购地理预制泵站可直接联系 地理预制泵站是一种集成地理式预制泵站，完全根据客户特定要求在江苏盐城金泽工厂预制，安装完毕后出厂。污水提 泵站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

地理预制泵站特点：具有快速施工、适应性强、寿命长、环境友好等传统泵站不具备的优点，是传统泵站的理想替代品，可用于生活污水、水、工业废水排放，也可用于水源取水，是新一代的绿色科技产品。地理预制泵站的工作原理：由压力传感器或者浮球反馈泵站的液位信息到控制系统，再由控制系统设定的运行参数调节水泵开关运行。当液位达到 统设定的开启水泵液位时，控制系统会控制水泵启动，这样污水便从泵站抽到市政污水管路出口；当污水抽送低于系统设定 位时，系统会控制水泵停运行这样循环反复。

### 地理式预制泵站的安装选择：

根据不同的工况，从而采取不同的安装方式，大程度的保证泵站长寿命、高效率的运行。常规情况下，我们建议采用

内置基层湿井泵站的安装方式，除此之外，还可以采用

外置阀门湿井泵站、

干湿分开泵站、

带维修间泵站等安装方式 客户可根据设计图纸或现场具体情况来决定采用哪种安装方式

污水提升泵站是提升污水，雨水，饮用水，废水的提升装备，由工厂统一生产组装后运至现场安装的交钥匙泵站。

地埋预制泵站的应用领域：

- 1、下立交排水；
- 2、铁路、公路排水；
- 3、原水取水；
- 4、建筑给水、排水
- 5、市政给水、排水；
- 6、雨洪应急排水；

7、城镇污水、雨水提升；地埋预制泵站主要配置及其功能：地埋预制泵站由顶盖、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求的备。顶盖

：由玻璃钢边盖和可开启的泵站盖板组成。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。盖板内外表面应平整，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、色泽明显不等现象。玻璃钢（GRP）

筒体材料应由防腐层、防渗透层、结构层和外保护层构成，各层的厚度如图所示。外保护层必须加抗

紫外线材料，防止裸露在太阳光下面老化筒体：污水提升泵站的井筒部分。底座：与混凝土底板相连，

以固定预制泵的部分。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

拌器、粉碎隔栅。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。

底座的裙边外围应至少钻有2浆孔，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寸，多井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10mm，厚度应不小于0mm，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，也可以在基坑内直接浇筑。泵站座的重量应 1.5倍

水泵总重量，防止水泵固定连接处产生震动及共振。干式泵站根据水泵形式选择防震构件 机电设备：污

水提升泵站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。

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。

安装在污水提升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。

地埋预制泵站规范要求：

污水提升泵站运行过程中的噪声应符合现行国家标准《工业企业噪声控制设计规范》GB/T50087的规定。

污水提升泵站的耐火等级不应低于二级。预制泵站附近应设消防设施，并应符合现行国家标准《建筑设计

防火规范》G 016和国家现行标准《水利水电工程设计防火规范》SL329的规定。

地埋污水一体化预制泵站价格