

# 玻璃钢一体化预制泵站安装预备工作

产品名称	玻璃钢一体化预制泵站安装预备工作
公司名称	盐城思源给排水设备有限公司
价格	80000.00/台
规格参数	思源:SY SYPS:3800*8000 盐城:建湖
公司地址	建湖县民营工业园3号路79号
联系电话	13851176506

## 产品详情

### 玻璃钢一体化预制泵站安装预备工作

玻璃钢一体化预制泵站泵站为一体化设备的成套设备供货，全部内部安装调节工作中均在加工厂内进行。交货以前，可先在场所开展基坑开挖，泵站到场后，当场只需将泵站总体安装，大大降低了土建工程周期时间和成本。因而工程施工比较简单，工程施工周期时间也很短，减少了小区业主的总体项目投资花费。它的安装工作是由项目现场自行组织安装，那么在此期间，厂家有什么需要跟用户交接的呢，有哪些工作是需要提前完成的，一起来看看。

一体化预制泵站是目前非常流行的污水处理设备之一，它的主要材料就是GRP玻璃钢，预制泵站能够降低人力成本，对土地资源利用率高，对环境友好度高，大多采用地埋式预制泵站，这样上面就能够与周围环境形成一致等优点。预制泵站使用玻璃钢材质，使用寿命可以长达30年以上，无需保养和维护，预留通讯接口，方便客户集中管理，一体化集成度高，安装便利，运输快捷，产品质量高，配件生产质量高，匹配度高。主要是用于雨水或者是污水的提升，像是生活污水的提升，污水处理厂的项目，景区污水的处理，道路污水的处理，城市防汛等都可以通过一体化预制泵站，将污水经过简单处理后排入市政污水管道内，它具有很多的优势，在污水处理厂非常的常见，除此之外呢，还可以在农田灌溉方面使用以及用于城镇的排涝。

下面就为您介绍一体化预制泵站的安装前要做哪些准备工作：

- 1.制定泵站规划方案前，要对安装现场进行实地地质勘探，形成书面报告，了解清楚泵坑挖掘后的地质变动情况，避免出现堤岸坍塌。根据泵站所处地质条件和设计要求，制定专项施工方案，安装混凝土底板前，要确保基坑底部平整，并铺上一层10cm的厚碎石层。
- 2.确认泵站采用吊装方式，编制泵站筒体吊装专项施工方案，泵站达到一定规模，吊装工程危险性较大的情况下，施工方案还需要经过论证，确保吊装过程的安全性。泵站吊装到位前，用毛刷清洁水泥底板表面，确保安装面和泵站底座之间没有泥土等杂物。
- 3.吊装过程要符合说明书规定的操作要求，泵站筒体垂直起吊，固定地脚螺栓，保障吊钩受力均匀，使用起吊套索、吊绳避免泵站和泵盖被夹坏。筒体的进出口方向要和进出水管方向一致，管道连接处需要在泵站进出水管加柔性接头。
- 4.尽可能采用轨道运输或机械挖掘，在图纸和现场标记路线，遵守机械使用规范，保证人员安全。在泵坑边预留一定安全距离，便于后续设备维修工作。各项工作必须由资深专业人员完成。