

# 四川一体化泵站厂家 星宝环保

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 四川一体化泵站厂家 星宝环保           |
| 公司名称 | 重庆市星宝环保设备有限公司            |
| 价格   | 36000.00/台               |
| 规格参数 | 品牌:星宝<br>型号:定制<br>产地:家具  |
| 公司地址 | 重庆市江津区白沙工业园D-22地块        |
| 联系电话 | 023-47338093 17784759082 |

## 产品详情

### 重庆星宝一体化预制泵站生产厂家

#### 构造及工作原理

一体化预制泵站由顶盖、玻璃钢(GRP), 不锈钢、碳钢筒体(材质可根据设计和客户要求)、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设备。一体化预制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。机电设备安装、调试必需的供电电源的容量、电压等级、电气保护装置应满足所安装的机电设备的要求。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。重力管网的泵站宜采用液位自动控制, 压力管网的泵站宜采用压力自动控制。大部份泵站设计应具备手动控制、自动控制和远程控制功能, 并应具备自由切换控制方式的功能。

#### 主要特点

一体预制泵站完全定制, 每次可以根据工程不同, 设计不同直径和不同高度, 不同水量, 不同进、水管位置等。一次性投入, 系统集成高, 占地面积小, 便于实现自动化控制。且在遇到拆迁或被占地的情况下可以二次吊装起来进行二次填埋再次利用。

#### 技术要求

一体化预制泵站的的形式应根据设置的地理位置, 地形条件和地质情况等因素综合选用。泵站场地应具备必要的交通条件、施工吊装作业条件。泵站宜接近远期规划相结合原则, 确定适宜的工程规模。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。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。

泵坑应采取合适的基坑支护方式, 避免泵坑坍塌, 坑底应平整, 混凝土安装地基可选择预置施工、直接浇注在坑底或直接浇注在压实层上。泵站筒体安装完成无误后进行泵坑回填, 分层逐一回填, 每层高度

不宜超过30cm，回填材料宜为卵石、石沙、碎石类土、沙土，颗粒尺寸不宜超过13~25mm。坑内的进出水管处回填土应压实。回填层到泵筒体距离顶面30cm时，严禁使用夯土机等设备。

产品图片：