

标准立式一体化预制泵站结构

产品名称	标准立式一体化预制泵站结构
公司名称	盐城思源给排水设备有限公司
价格	50000.00/件
规格参数	思源:SY SYPS:1600*2000 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

标准立式一体化预制泵站结构详细内容

在工业和市政领域，一体化预制泵站是近年来备受青睐的排水解决方案。它集污水收集、提升、输送于一体，具有占地面积小、安装便捷、运行稳定等优点。随着城市化进程的加快，地下管网建设日益重要，一体化预制泵站作为地下管网的重要组成部分，发挥着越来越重要的作用。

一体化预制泵站采用玻璃钢作为主体结构材料，具有耐腐蚀、强度高、使用寿命长等特点。其结构紧凑，占地面积小，且可根据不同的工作条件和流量需求进行定制。此外，一体化预制泵站还具有自动化程度高、维护方便等优点。标准立式一体化预制泵站的主要参数如下：筒体直径：800-3800mm；筒体高度：1000-16000mm；流量：10-10000m³/d。

地理一体化预制泵站的结构：

地理一体化预制泵站的结构主要包括进水管、提升泵、出水管、格栅、浮球等部件。进水管通常采用DN100-DN300的管道，提升泵采用潜水离心泵，出水管采用DN100-DN300的管道。格栅用于拦截污水中的杂物，防止堵塞泵体和管道。浮球用于控制泵体的启停，当液位达到设定高度时，浮球上浮，启动泵体；当液位下降到设定高度时，浮球下沉，停止泵体。此外，一体化预制泵站还配备了自动控制系统，可实现远程监控和故障报警。