

地理一体化污水提升泵站的准备与安装

产品名称	地理一体化污水提升泵站的准备与安装
公司名称	盐城思源给排水设备有限公司
价格	40000.00/台
规格参数	范围:湛江 SYPS:2000*3500 品牌:思源
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

地理一体化污水提升泵站的准备与安装

一、地理一体化污水提升泵站的准备工作

泵站的施工区属于地下工程，井点降水等工程中的排水系统，应根据泵站区地质、水文、地质条件，经计算确定井点布置、井管规格、井管埋深、井管间距、井管材料、井管连接、井管密封、井管加固、井管保护、井管拆除、井管清理、井管回填、井管验收、井管移交。

二、地理一体化污水提升泵站的注意事项

执行挖掘和泵站安装工作的时候，注意事项点要明确。特别要注意以下几个方面：

- 1.小心增岸坍塌，规划中有地质勘探报告，了解挖掘后会产生后果；
- 2.尽可能采用轨道运输或机械挖掘以避免人员的危险；
- 3.坑边预留安全距离，以便设备维修；
- 4.工作范围内小心人员的安全；
- 5.起重机械下严禁站人；
- 6.电气的安装工作必须有资质的技术人员来安装。

三、地理一体化污水提升泵站的基坑开挖

- 1.基坑的开挖断面应满足设计、施工和基坑边坡稳定性的要求；
- 2.基坑底部应采取排水措施；
- 3.基坑开挖后，应确认泵站进出水管连接管以及电缆等现场条件具备，方可进行泵站筒体安装。

四、地理一体化污水提升泵站的混凝土底板安装

- 1.基坑底部应平整，并宣镇上一层100mm厚碎石层；
- 2.钢筋混凝土底板安装根据泵站所处地质条件和设计要求，可选择预制施工成置接浇注；
- 3.安装在钢新混凝土底板上的地脚课检应先于泵的安装。地脚课检在一圈内应均匀分角度安装；
- 4.钢筋混凝土底板应埋设水平，底板的上平面应找平；
- 5.地脚螺栓及配件应采用防腐涂层。