

一体化预制泵站 一体化污水泵站

产品名称	一体化预制泵站 一体化污水泵站
公司名称	河北鑫丹源智能水务科技有限公司
价格	29000.00/台
规格参数	鑫丹源:DQTTS 鑫丹源:一体化泵站
公司地址	河北省保定市竞秀区南奇乡隆兴西路4268号门脸 (注册地址)
联系电话	18630211087

产品详情

一体化污水预制泵站运行原理：

一体化污水预制泵站的原理是：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。当液位达到系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液位时，系统会控制水泵停运。这样循环反复，使得一体化污水预制泵站顺利运行。

安装及运输

1.运输车辆按照事物的外形尺寸和自重适配，使用出厂的**托架吊装*车辆上，并用吊带和绳子进行固定（切勿用坚韧的钢丝绳固定）运输到现场。

2. 开挖前按图纸尺寸放线，测量地标高，依据ASTMD3839-89标准进行开挖放坡，特殊工况条件采取必要的措施进行防护及断面处理，确保不塌方的前提进行吊装混凝土基础吊装*位，如地下水位高的地区需做抗浮设计。

4.待基础符合安装条件时，将设备吊装*基础平面上，调整好进出水管的方向进行连接（填土*进水管标高）

3. 电气及控制的安装连接，进行单机调试，手动调试，***终进行自动控制或远程控制的联动调试，合格后签字确认。

1.1 一体化预制泵站 Integrated prefabricated pumping station

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设备，图1.1。

[图1.1.1 一体化预制泵](#)

图1.1 一体化预制泵

1.2 顶盖 Top cap

由玻璃钢边盖和可开启的泵站盖板组成。

1.3 筒体 Cylinder

预制泵站的井筒部分。

1.4 底座 Lampstand

与混凝土底板相连，以固定预制泵的部分。

1.5 机电设备 Mechanical and electrical equipment

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。

1.6 自动耦合系统 Auto coupling

[潜水泵](#)与固定管道之间接口快装系统叫自动[耦合](#)系统。

1.7 进场 Get into site

一体化预制泵站进入施工现场或其它的指定地点落地并完成开箱验收、交接处理，交付临时保管的过程。

1.8 安装与调试 Installation and adjustment

按照施工组装图纸及有关安装技术标准要求，将已进场的一体化预制泵站安装在规定的基础或设施上，完成找平稳固、机械装配与设备联接、电气配线与试验、定值调整与测试、就地和集中控制模拟动作试验的过程，使一体化预制泵站达到试运行的条件。