

一体化预制泵站 一体化预制泵站规格 思源环保

产品名称	一体化预制泵站 一体化预制泵站规格 思源环保
公司名称	潍坊思源环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市奎文区唐宁国际711
联系电话	17861211858 17861211858

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东思源环保设备有限公司

一体化预制泵站由压力传感器或者浮球反馈泵站的液位信息到控制系统，一体化预制泵站厂家，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，使得一体化预制泵站顺利运行。

一体化预制泵站是传统混凝土泵站的替代品，它能提供一定液压动力和气压动力，并且使用这些压力进行液体(主要是水)输送的工程装置。一体化预制泵站是混凝土泵站的升级产品，它具有高度的集成型，将水泵、格栅、智能控制系统、远程监控系统集合在筒体内，埋于地下。与混凝土泵站相比，一体化预制泵站不仅投入少，而且占地面积小，无污染，使用寿命长，无需值守人员。因此，一体化预制泵站的使用率也越来越高，一体化预制泵站，其用途也越来越广泛。

一体化预制泵站广泛应用于市政工程、工业或其他一切不能依靠重力作用直接把废水排放到污水处理系统的建筑。其中，市政排水适用于污水泵站、排水泵站、合流泵站等中途泵站。

一体化预制泵站由井筒、格栅、水泵、管道、阀门、传感器、控制系统和通风系统等部件组成，全部在

工厂预制完成，并组装好整体运送至现场吊装。

一体化泵站的应用实例

一体化泵站应用于城镇污水管网长距离输送二次提升、城镇低洼地带桥涵积水段的雨(污)水排放提升、农业水利排灌、居民小区别墅区低洼雨(污)水排放、河道治理的截污污水、风景区水源保护区等分散型污水收集系统。在《丹江口市石鼓镇污水处理工程》中，一体化泵站得到了应用。石鼓镇镇区西部区域的污水需要穿越丹郢公路的一处高地，设置污水中途提升泵站，泵站的规模为 12 m³/h。泵站位于丹郢路镇区广场北侧，经DN70污水压力管道穿越丹郢路高地后，经重力管道输送至污水处理厂。泵站平、剖面图分别见图 1，一体化预制泵站用途，图 2。设计拟采用新型的预制泵站，一体化预制泵站规格，泵站的直径为 1.2 m，深度为3.69m，内设两台水泵(一用一备)，主要设计参数为: 工况点: 流量: Q = 12 m³/h;扬程: H = 10.6m;功率:N = 1.1kw;扬程范围: 9 m ~ 12 m;效率: 65%。

一体化预制泵站-一体化预制泵站规格-思源环保(推荐商家)由潍坊思源环保设备有限公司提供。潍坊思源环保设备有限公司是从事“二氧化氯发生器,一体化提升泵站,次氯酸钠发生器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：徐经理。