

一体化提升泵站设计和配置标准

产品名称	一体化提升泵站设计和配置标准
公司名称	武汉东西湖区诺赛欣不锈钢水箱厂
价格	84483.00/套
规格参数	设备排污量:3600m ³ /d 材质:不锈钢、玻璃钢、碳钢 适用范围:污水和雨水处理
公司地址	武汉市东西湖临空港大道径河路5-10号
联系电话	18086102707

产品详情

公司地址：武汉市东西湖临空港大道径河路5-10号

一体化提升泵站/设计和配置标准一体化提升泵站的优点如下：1、节省空间：水泵和泵室放置在水箱中且固定在一体化提升泵站专用的模块上。通常情况下只占用0.5~1.5m的水箱容积。2、移动、拆卸方便，使用寿命长：由于采用装配式不锈钢材料，改变了以往的焊接方法，采用螺丝装配，适用性强，安装方便，无需专用设备。3、排空方便：由于采用新型潜水式消防泵，直接潜放在水中，无需专门排空气，只要水箱液位处于规定液位之内就可以直接进入消防供水状态。一体化预制泵站解决无自流条件下的排灌、供水和水资源调配问题的动力来源；箱体、管路、阀门及配件采用304卫生级不锈钢材料；环保耐腐蚀性强，使用寿命长达20年；建设一体化预制泵站，将有效缓解道路干线排水压力，提高地下管道排水效率。一体化预制泵站能够将污水中的杂物隔离在分离器内，使得杂物与水泵叶轮不会直接接触，让排污泵处于良好的运行环境；建设一体化预制泵站，将有效缓解道路干线排水压力，提高地下管道排水效率；4、免冻裂：消防泵潜放在一体化提升泵站深处，在冬季不会由于结冻被烧坏。5、低噪音：配备的水浸式电机和水泵，大大减低了运行的噪音。6、可靠性：一体化提升泵站的水浸式电机不会由于雨淋或环境温度烧坏电机、腐蚀电机轴承。7、升级简便：留有接口可支持远程传输、自动清洗、杀菌、消毒在有限空间环境下，改善鄱陵县地下管道污水输送速度与畅通排放；采用德诺尔一体化预制泵站，在水源、江河等低处建站，加压输送，可长距离运送至自来水厂；配置粉碎型格栅，彻底解决管道和水泵堵塞问题；建设一体化预制泵站，将有效缓解道路干线排水压力，提高地下管道排水效率；精致的污水泵以及控制器能够安装在很小的筒体中而不影响运行效果；德诺尔自主研发的一体化泵站人机界面，操作简单易学、运行数据直观、占地面积小、运行费用低，无须专人现场管理；全程监督安装、确保一体化泵站安装无误、所有管路和电气连接到位；德诺尔进入东北市场安装一体化预制泵站，主要解决东北天气严寒的问题；一体化提升泵站/设计和配置标准一体化提升泵站选型订购需要提供哪些技术数据？1、一体化提升泵站流入流量Q（立方/小时），大流量时变化系数；2、所需水泵的数量和扬程，一用一备或二用一备；3、室外地面标高H0（米），也可使用相对标高±0.00（米）建设一体化预制泵站，将有效缓解道路干线排水压力，提高地下管道排水效率。一体化预制泵站通常可以解决当地特殊施工条件导致的特殊问题；4、一体化提升泵站进水管外接管径DN及管中标高H1（米）；5、一体化提升泵站出水管

外接管径DN及管中标高H2(米);6、内部的管路材质:不锈钢SUS304或热镀锌管件;7、一体化提升泵的液位传感器,压力传感器,浮球,超声液位传感器;德诺尔在广州大学城二期一体化雨水泵站的工程项目中,为它们提供了一座一体化泵站;一体化预制泵站,天然环保,质量安全可靠,不会对优质的农田造成污染伤害;在水利工程及农村和偏远地区,一体化预制泵站不断将地势低处的水泵送至高地势蓄水池中,方便连续供水;8、控制系统,自动液位控制,手动控制,远程控制;9、所选用格栅类型,提篮格栅或粉碎格栅;10、电控箱形式,室外防雨控制柜或景观式管理房。祝贺我司在上海全季酒店签订的一体化泵站安装成功,德诺尔一体化泵站采用钢芯滚塑工艺,将钢板、钢网(龟甲)与聚乙烯有机结合在一起;一体化预制泵站解决无自流条件下的排灌、供水和水资源调配问题的动力来源;一体化预制泵站能够将污水中的杂物隔离在分离器内,使得杂物与水泵叶轮不会直接接触,让排污泵处于良好的运行环境;德诺尔一体化泵站与佛山文华公园水体置换工程项目的合作顺利完成;箱体、管路、阀门及配件采用304卫生级不锈钢材料;环保耐腐蚀性强,使用寿命长达20年;德诺尔一体化泵站采用全密封设计,不会产生任何臭气,也不会对周边环境造成污染;一体化泵站能够安装在立交桥下,与周边环境友好相融上;一体化提升泵站/设计和配置标准1、按需求定制一体化提升泵站的主体结构由纤维缠绕玻璃钢(GRP)或更优质材料制成,坚固、持久耐用。泵站作为一体化单元运输,包含泵、管道、阀门、控制系统电气设备和维修设施等。2、所有的部件需由厂家供应一体化提升泵站厂家提供所有的部件,每个部件都能满足工况质量要求,并且彼此能完美匹配。泵站由厂家根据设计院图纸技术要求进行设计、生产、调试、提供服务和质保。配置粉碎型格栅,彻底解决管道和水泵堵塞问题;两大优势,一是环境友好,二是占地面积小;3、满足节约成本的要求与传统的混凝土结构泵站相比,一体化提升泵站可节约25%至30%的总建设成本。设计流程和施工过程简化,可节约大约两周的工程施工时间。泵站100%不漏水,对环境无污染且节约运行费用。4、高质量的组件一体化提升泵站整体由工厂制造、测试,并按设计技术要求装配完整。筒体坚固,纤维缠绕玻璃钢的强度要求相当于传统的层压式玻璃钢的两倍或以上,可完全抵抗腐蚀、撕裂和其他破坏力,并保证永久防水。泵站一体式建立在绿化带区域,深埋地下,表面使用面积仅10余m²,维护方便;质量可靠,重量轻,造价较低;具有快速施工、适应性强、寿命长、环境友好等传统泵站不具备的优点;内部包括水泵、格栅、螺旋离心泵、阀门、控制系统,内部装置维修台及轮环,便于对提升设备、截污装置进行维护;全自动化,可实现异地控制与管理;一体化预制泵站针对市政工程、建筑等污水提升需求而研发出的产品;与传统泵站相比土建工程量少、制造安装周期短、投资可减少一半以上;一体化预制泵站采用的是双吸潜水排污泵,它性能好、经久耐用、不会因为堵塞而出现故障,并且能够有效防止其它水泵故障;

www.dnr88.com公司地址:武汉市东西湖临空港大道径河路5-10号