

一体化泵站城市雨污水提升设备

产品名称	一体化泵站城市雨污水提升设备
公司名称	武汉东西湖区诺赛欣不锈钢水箱厂
价格	92875.00/套
规格参数	设备排污量:3600m3/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

一体化泵站/城市雨污水提升设备城市内涝已经越来越成为我国城市发展的一大软肋。这种由强降水或连续性降水超过城市排水系统能力导致城市内积水的灾害现象，已受到人们的广泛关注。近年来，像北京、南京、南昌、成都、广州、深圳、重庆、武汉、杭州等城市，相继加入“水城”队伍。每一次内涝过后，人们讨论的焦点更多是集中在城市排水系统上，排水设计标准低，排水设施不健全，系统老化，排水系统建设滞后，垃圾堵塞等等。广州大学城二期一体化雨水泵站项目是德诺尔泵站建设“解决问题”潜力的一种体现。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；德诺尔一体化预制污水提升泵站使用自动化控制运行、自动化程度高、管理方便、能耗低、节省运行成本；埋地式一体化预制污水提升泵站装方便、质量可靠，是传统混凝土污水提升泵站的替代品；所谓一体化泵站主要是指在城市的低洼地带或者城市的雨水管道系统中，设置的用于城市雨水排除的泵站。一体化泵站的设置避免了城市内涝灾害，有效改善了城市居民的居住环境，对于城市形象的建设具有重要的意义。特别是对于地势平坦的平原地区城市而言，由于其雨水管渠的埋深相对较大，且起点与河道的距离相隔较远，从而使洪水的水位高于城市雨水管渠的水位，增加了施工难度，一体化泵站就成为平原地区城市防止内涝灾害的必然选择。埋地式安装，安装后不影响周围环境与景观；东北松原一体化预制泵站安装成功，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；一体化泵站/城市雨污水提升设备1.一体化泵站设计资料一体化泵站纳污区服务人口（任选一种）5（10、15）万人，生活污水量定额为150 L/（人·d）。进水管管底高程为393.00米，管径（任选一种）600（800、1000、1200）毫米。一体化泵站设格栅、集水池、吸水管、泵机组、出水管。德诺尔进入上海虹桥商务中心安装一体化预制泵站，主要解决商务中心污水提升排放的问题；一体化预制泵站可以解决河道水流大且急的问题，为日后排水带来方便；出水管提升后的水面高程为408.00米，管径（任选一种）300（320、380、400、450）米管长至处理构筑物。一体化泵站选定位置不受附近河道洪水的淹没和冲刷，泵站地坪高程为400.00米。地质条件为粘砂土，地下水位高高程为397.50米，低为396.20米，地下水无侵蚀性，土壤冰冻深度为0.7米。紧凑的结构设计

,节省了更多的空间;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;上海某小区二次供水设备改造完工

2.设计内容

估算一体化泵站所需扬程、选择水泵、设计格栅间、设计集水池、设计吸水管和压水管、扬程校核;泵站平面布置和剖面布置(包括机组布置及辅助设施布置)。上海湿地公园一体化预制泵站项目,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;一体化泵站/城市雨污水提升设备一体化泵站厂家显着的特点:1、一体化泵站集成化设计,FEA强度有限元分析,CFD有限元分析。2、一体化泵站高效运行,智能化控制,GPRS无线远程监控。东北松原一体化预制泵站安装成功,安装周期短,节省了大部分费用,维护省时省力。质量可靠,重量轻,造价较低;热烈祝贺武汉德诺尔订浦东一体化预制泵站项目,配置3台智能化控制系统实现日处理污水量达21600立方米,同时加入的粉碎格栅将有效提高排水效率;3、一体化泵站厂家直销,材质可靠,外用玻璃钢筒体,内用不锈钢管路,粉碎性格栅,配置远程监控操作系统。4、一体化泵站质量可靠,设计先进,运行稳定可靠。5、一体化泵站使用长久,防冻,耐腐蚀,防渗透性强。德诺尔将为梨河镇实施一体化预制泵站的工程安装,对于该地的雨污水排量控制、排放效率及质量具有重大意义。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;一体化预制泵站采用的NSK进口轴承,有着寿命长、持续工作时间长的优点;质量可靠,重量轻,造价较低;埋地式安装,安装后不影响周围环境与景观;一体化预制泵站安置在绿化区地下,表面占地面积仅不到10m²,为生活区节省3-5个车位,节省近百万费用;

www.dnr88.com公司地址:武汉市东西湖临空港大道径河路5-10号