

# 防城港雨水提升泵站

产品名称	防城港雨水提升泵站
公司名称	盐城宏利恒给水设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	宏利恒给水:18
公司地址	建湖县民营创业园3号路
联系电话	18662087999 18021853298

## 产品详情

雨水提升泵站主要用于离城市污水比较偏远的地区的雨污水排放，也可用于景观湖的水循环泵站，主要作用于市政道路旁的雨水收集提升排放，大型广场的污水提升排放，大型单位的污水提升排放，还有比如学校，医院等单位，也可用于居民区的生活污水提升排放，建筑工地的给排水，城镇生活污水或雨水集流提升排放。

雨水提升泵站的基本构造和工作原理是：一个缠绕玻璃钢圆筒，其直径和高度尺寸由设计单位根据项目上的污水日处理量与场地空间情况进行设计。筒壁上设有进水口和出水口，进水口设有提篮格栅或粉碎型格栅与项目上的污水源管道连接，进水口设有提篮格栅或粉碎型格栅，用于隔绝污水中的杂物或直接将杂物粉碎，通过进水口让污水流入筒体内，当污水在筒体内达到一定高度后，液位传感器发送信号到控制柜，控制柜启动筒体内部的潜污泵，潜污泵将污水通过不锈钢压力管道抽送到出水口，出水口有管路和城市连接，可直接将污水排放到城市污水。控制柜是户外型防雨控制柜，可安装远程监控操作模块，实现无需人工值守功能。筒体内部的不锈钢压力管道上设有止回阀和闸阀，止回阀是防止泵停止后里的污水倒流进筒体内，闸阀是设备进行维修时关闭管路，方便维护维修。止回阀和闸阀也可以放在泵站外部的混凝土阀门井里，这个要根据项目上的具体情况而定。筒体内部还设有导轨和提链，方便后期污水泵提拎上来维护维修。

- 1、玻璃钢主体；
- 2、扶梯；
- 3、进水管路；
- 4、控制系统；
- 5、安装吊环；
- 6、出水阀门和管路；

- 7、内部维修台；
- 8、潜水泵组；
- 9、预制水泥底板。

雨水提升泵站是传统污水泵站的理想替代品。通常，传统泵站对规划和建造的要求十分严格，需要对每一个细节都进行规划，而且泵站安装也需要耗费大量的人力、物力和时间。需要布置施工现场，用混凝土进行浇注，混凝土变硬还需要大量的时间等待。然后必须确定进水点，钻孔，在安装必须的组件。完成这些工序至少需要2个月的时间。在泵站的建设过程中，还需要与各个工序的承包商进行合作，这些不必要的工序将耗费规划人员大量的精力，各个承包商的工程质量也将参差不齐。有了JZWS之后，在一两个星期之内，您能完成包括挖掘、回填、压实、连接、泄漏测试、控制系统安装、试运行、终调试和文件记录所有的工序。这将节省7个星期的泵站安装时间，省时比例达到80%。更重要的是，能解决传统泵站渗漏和腐蚀、水泵故障、淤泥沉积、环境污染、维护频繁和成本高昂等一系列问题。

随着2012年4月，在《2012低碳城市与区域发展科技论坛》中，“海绵城市”概念被提出；在《中央城镇化工作会议》的：“提升城市排水系统时要优先考虑把有限的雨水留下来，优先考虑更多利用自然力量排水，建设自然存积、自然渗透、自然净化的海绵城市”。国务院办公厅出台“关于推进海绵城市建设的指导意见”指出，采用渗、滞、蓄、净、用、排等措施，其中泵站的应用是必不可少的，而预制泵站的优势将会成为市政排水系统。海绵城市建设是中国城市建设发展转型的重要启程点，是全新的城市开发建设和运营模式，它不仅需要在城镇化过程中建立生态治理的理念，同时也需要一系列规划，制度和政策保障生态理念的执行，绿色基础设施建设的全社会投入以及设施长期的维护和升级。美国一些城市在过去10年间尝试了一系列创新的雨洪管理制度和政策，从雨洪收费到建立雨洪信用市场，这些探索可为中国城市构建海绵城市相关政策和创新基础设施投融资机制提供宝贵借鉴。

雨水提升泵站是一种集潜水泵、泵站设备、除污格栅设备、控制系统及远程监控系统集成的一体化的产品。其特点具有机动灵活，泵站建设周期极短，安装极其简便。目前在国内市政行业成为一个新的泵站建设发展趋势。防城港雨水提升泵站防城港雨水提升泵站防城港雨水提升泵站防城港雨水提升泵站防城港雨水提升泵站防城港雨水提升泵站防城港雨水提升泵站