智能一体化预制泵站是什么？

产品名称	智能一体化预制泵站是什么？
公司名称	洁夫森（上海）环保科技有限公司
价格	50000.00/个
规格参数	
公司地址	上海市崇明区陈家镇层海路888号3号楼1785室
联系电话	18068508200

产品详情

随着城市的发展，社会的进步，各地区对基础设施建设的要求也逐渐提高，在污水、雨水、饮用水等的提升装备中，传统的泵站已经无法满足人们的需求，而一体化预制泵站和传统的泵站相比较，无论是在占地面积还是耐腐蚀能力等方面都有着突出的优势也受到越来越多人的关注。

一体化预制泵站主要用来收集城市雨水、污水、废水。还用于提升和输送城市下水道或者远离市政管网的废污水，进而解决、避免传统集水坑存在的问题。加速建设智慧城市、海绵城市。

一体化预制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。它是一种为交钥匙工程，该泵站的筒体采用先进的加厚型高纤维玻璃钢材质铸造而成。泵站主体由GRP井筒、水泵、管道、阀门、传感器、控制系统和通风系统等部件组成。

一体化预制泵站不但集成度高，安装使用的是地埋式，只在地上留下一个便于检修的口而已，安装之后是不会影响周边景观的，而且安装快速，省时省力。相比传统的泵站一个需要占用几十平的面积，而一体化预制泵的这些特点较好的解决了传统泵站占地面积大的不足，在维修等方面更加的优化了。

也正是因为地埋式的安装方式，一体化预制泵站对于筒体的要求就提高了，不但要有较好的承压性能，还要有较好的抗腐蚀能力。筒体方面，现在一般都是使用玻璃钢制成，这种筒体防水和耐腐蚀的性能都很好，但是耐高温的性能一般。为了能够解决玻璃钢制耐高温特点的不足，根据市场的需求我公司也研发了不锈钢一体化预制泵站。不锈钢一体化预制泵站的筒体是由全金属的材质制作而成的，它的耐高温性能要好一点。