

# 箱式一体化泵站厂家

产品名称	箱式一体化泵站厂家
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

### 箱式一体化泵站厂家

#### 一、箱式一体化泵站厂家 ---概述

一体化预制泵站采用(GRP)玻璃纤维环绕，全自动操作连续不断地环绕泵站成型，确保厚度均匀，达到设计要求，质量稳定。FRP一体化泵站是提升污水，雨水，饮用水，废水收集的输送产品。加快海绵城市的建设，让城市不再呈现出一种无处可逃的污浊。泵站设施主要用于河道清淤，乡镇污水收集和运输。配有内部维修管道及地面操纵柜，工厂预装及试验已完成，现场设备方便快捷，系统稳定。操作室可放在顶盖或地面上，也可放在设备间。

FRP综合泵站优势：智能化操作：配备智能操作柜，一体化操作泵站在运行过程中自动操作，不需要专人看管。泵站内部设备集成度非常高，泵房内压力配管系统、出水配管、泵阀、除臭通风一体化设备等设备出厂前均需进行调整，充分利用筒内空间。另外，根据用户需要，配置智能操纵系统，在有限的空间内合理体现。施工区泵站用于地面雨水系统、井点降水和其它各种排水系统。

根据泵站所在地区的地形、气候、水文、地质条件和排水量，确定泵站的位置，并与排水系统配合。安置点要合理安排，特别是自排、自引、自排三种方式相结合的泵站和闸站，在安置点要力求紧凑，充分利用建筑材料进行调整。从工厂预制、基坑开挖到分流井试井结束，智能雨污分流井仅用了一个月时间，与传统混凝土截流井相比，施工设备周期大大缩短。

综合预制泵站具有诸多显著优势，综合提升泵站价格在于要看污水处理厂的主要用途和设备，根据其主要用途不同，污水泵站和降水污水处理厂的主要用途不同，设备也不同。

我们必须清楚地认识到，污水处理厂的建设是一项分期付款工程，它仍然是按照决议的规定和机械设备，安装一体化预制泵站后污水处理厂的防涝工程能力将提高40%左右。按客户定制进行生产、加工、安

装。

## 二、箱式一体化泵站厂家 ---工艺说明

设备的设计主要是针对生活污水和与之类似的工业youji污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术——接触氧化法，水质参数按一般生活污水水质计算，进水BOD5按200mg/L计，出水BOD20mg/L指标设计，总共有六部份组成：（1）初沉池；（2）接触氧化池；（3）二沉池；（4）xiaodu池、xiaodu装置；（5）污泥池；（6）风机房、风机；现分别论述如下：（1）初沉池：设备初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提zhi污泥池。（注：0.5-5m<sup>3</sup>/h不设初沉池）（2）接触氧化池：初沉后水自流zhi接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为4小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖梯形填料。易结膜、不堵塞。填料与水面积比为160m<sup>2</sup>：1m<sup>3</sup>，接触池气水比在12:1左右。（注0.5-5m<sup>3</sup>/h，接触池为二级）（3）二沉池：生化后污水流到二沉池，二沉池为两只竖流式沉淀池，它们并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气tishengzhi污泥池。（注：0.5-5m<sup>3</sup>/h，污泥自流到污泥池中）（4）xiaodu池及xiaodu装置：xiaodu池按规范：《TJ14—74》标准为30分钟，若是医院污水，xiaodu池可增加停留时间zhi1-1.5小时，我公司采用臭氧发生器xiaodu方式，xiaodu池与xiaodu装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的。需要其它xiaodu装置可另行配制。（注：如用于工业污水xiaodu池与xiaodu装置可以不要）（5）污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提zhi污泥池内进行好氧消化。污泥池的上清液加流zhi接触氧化池内进行处理。消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次。清理方法可采用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部，进行抽吸外运即可。（0.5-5m<sup>3</sup>/h，污泥采用厌氧消化）（6）风机房、风机：设备的风机房设在xiaodu池的上方，进口采用双层隔音，进风口有、风机过滤器，因此运行时无噪音。风机采用二台L型罗茨鼓风机，能自动交替运行。单台风机运行寿ming30000小时左右。