

# 乡村改造生活污水处理器

产品名称	乡村改造生活污水处理器
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

## 产品详情

### 乡村改造生活污水处理器

一体化污水处理设备一般有这三种安装方式：地埋式、地上式和半地埋式。在选择安装方式时要结合当地的地候及环境，对于平均气温在10 以下的地区，用生物膜法处理污水效果不好，应将设备置于冻土层以下，利用地热保温，提高水处理效果;在其他地区选择安装方式也要根据周围环境决定，从安装、维护保养角度来看应适当选择地上式，毕竟地埋式会有以下几点问题：设备安装、维护、维修、保养等不方便;也有可能由于进入基础的地下水的浮力作用而损坏设备;长期处于地下潮湿的环境也会影响使用寿命，电气安全也会受到影响。处理工艺对医院污水处理的二级生化处理工艺有：活性污泥法、生物膜法等。污水如何处理的效果\*佳，需要根据处理目标选择不同的处理工艺，下面我们介绍几种不同的处理工艺：格栅井污水中含有大量较大的悬浮物和漂浮物，格栅的作用是截留并去除上述物质，对水泵和后续处理单元起保护作用。格栅井位于提升井的正上方，采用钢砼结构与调节池合建一体，格栅井的上方建有格栅间一座，防止栅渣传播病毒，为协调周围环境，可对格栅井外面作美化处理。操作人员可定期对栅渣消毒、清理、外运，作为垃圾焚烧掉。为减轻操作人员的劳动强度，和改善工作环境，保证污水除渣的效果，格栅井内设置1台机械格栅和1台提篮格栅。机械格栅和提篮格栅采用不锈钢材料制成，具有耐腐蚀，机械格栅自动从污水中清理栅渣，管理方便，故障少、维修率低。提升井提高水位，提高调节池的利用率提升井采用地下封闭钢砼结构，与其它处理单元合建在一起，节省基建投资，池\*上覆土，为检查维修方便，在提升井的边角处设有检查孔，可定期对提升井进行维护。调节池调节污水水质水量。调节池采用地下封闭钢砼结构，与其它处理单元合建在一起，节省基建投资，池\*上覆土，为检查维修方便，在调节池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护；调节池中设有潜水搅拌机，定期搅拌，防止悬浮颗粒沉淀。絮凝沉淀池用于去除污水中的悬浮污染物，减少了悬浮物对消毒剂的干扰，节省消毒剂的用量，并为余氯在线自动监测提供良好的环境。为减小占地面积，采用竖流式沉淀池，采用地埋式钢筋混凝土结构，与其它处理单元合建在一起，池\*上覆土，为检查维修方便，在絮凝沉淀池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护。污泥沉积在泥斗中，通过污泥泵定期经污泥管排入污泥浓缩池中，出水自流入消毒接触池。消毒接触池沉淀池出水进入消毒接触池，使污水与消毒剂保持一定的接触停留时间，保证消毒剂有效地杀死水中，出水排放至\*管网。根据《机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）要求病医院污水接触时间不宜小于1.5小时，综合医院污水接触时间不宜小于1.0小时。北京某医院是

含有科的综合医院，所以，接触池的水力停留时间采用1.5小时。采用地埋式钢筋混凝土结构，与其它处理单元合建在一起，节省基建投资，池\*上覆土，为检查维修方便，在接触氧化池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护。接触池内设置导流墙，避免短流，在接触池的出口设置余氯自动监测设备，以便及时调节消毒剂的投加量。污泥储池收集并储存絮凝沉淀池产生的污泥，定期向池内加入石灰对污泥进行消毒，污泥脱水后，干污泥外运，滤液回流至调节池。采用地埋式钢筋混凝土结构，与其它处理单元合建在一起，节省基建投资，池\*上覆土，为检查维修方便，在污泥储池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护。污泥储池中设有潜水搅拌机，以利于污泥加药消毒时进行搅拌。医院污水经处理与消毒后，应达到下列标准：一、连续三次各取样500毫升进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。总大肠菌群数每升不得大于500个。当采用氯化法消毒时，接触时间和接触池出水中的余氯含量，应符合表202的要求：污水处理构筑物中的污泥，必须经过无害化处理，污泥排放时应达到下列标准：蛔虫卵率大于95%；二、粪大肠菌值不小于 $10^{-2}$ ；三、每10克污泥（原检样中），不得检出肠道致病菌和结核杆菌。当污泥采用高温堆肥法进行无害化处理时，堆肥的温度必须大于50℃，并应持续5天以上。无上、下水道设备或集中式污水处理构筑物的医院，对有性的粪便，必须进行单消毒或其它无害化处理。\*2.0.6条医院污水经处理和消毒后，其所含的污染物质与有害物质的含量应符合现行的有关标准的要求。新标准1、新标准对医院产生的污水、废气和污泥进行了全面控制，在强调对含病原体污水的消毒效果的同时，兼顾生态环境安全。2、在生物指标上，新标准对排入下水道与排入水体的医院污水提出不同要求。新标准严格区分医院性质，同时根据污水去向分为两个等级，并在原有标准基础上提出严格的控制各级指标。3、新标准考虑了消毒效果和生态安全性问题，针对不同性质医院及污水去向对消毒时间和余氯量均作了明确规定，严格了余氯标准的上限。4、在理化指标方面，对排入地表水体的医院污水和病医院污水的COD、BOD<sub>5</sub>、SS、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂等指标原有标准基础上进行了严格的控制，以增强污水处理系统的抗风险性。考虑氨氮也消耗消毒剂，对氨氮也提出了严格的要求。一体化污水处理设备的安装方法是什么？站在安装和维修的角度来说，应该适合安装地上式。毕竟，埋地式将存在以下问题：设备的安装，维护，修理，保养等，还可能由于进入基础的地下水的浮力而损坏设备。长期暴露于潮湿的地下环境也将影响使用寿命，并且电气安全也会受到影响。做好准备工作前，还需要在安装过程中注意以下几项：1)请参考安装图检查进，出口方向是否正确，储罐的位置和方向一定不能放错地方，相互距离必须符合规定。2)一体化污水处理设备到位后，应测量水位，如果不平衡，应及时调整。3)调整连接管道的位置，将清水倒入设备中，并检查是否泄漏。4)将电气控制箱的控制线连接到曝气机和水泵，然后将电气控制箱连接到电源。连接电源时，请务必注意电机和风扇的旋转，旋转方向必须与指示的方向相同。5)如果使用地下设备，则在设备安装成功后，必须连接地下设备所在的电气设备和加药设备的配套自来水管和电线。“品质、诚信天下，互利共赢”是公司发展的宗旨，我们热诚地希望各界人士与我们广泛合作，真诚地欢迎广大用户来我公司考察、洽谈业务。