

# 单户式生活污水处理器

产品名称	单户式生活污水处理器
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	48000.00/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

### 单户式生活污水处理器

山东帝洁环保设备有限公司以“以人为本，跨越发展”是司的经营理念。在引进和消化吸收国内外技术的基础上，使产品的投资成本\*低；使用寿命\*长；应用范围\*广；效率\*高。医院污水处理系统医院污水主要来自妇、妇幼、常规的医务工作人员及病人的正常生活用水，用具消毒、清洁用水以及医护人员生活区的生活污水，其水质除与普通生活污水相似外，还含有大量病原性微生物，如、病毒、卵、原虫等，以及重金属（化验室、放射科等污水），消毒剂如酚、洗衣房的直链烷基苯磺酸盐（LAS）等有毒、有害的\*\*和无机化合物。放射性废水（放射性诊断过程排出的含有放射性同位素的废水）是致癌、致畸、致突变物质、CODcr、BOD5、NH3-N、SS等，对环境危害大，若不加以处理，这些物质排入水体将对环境造成巨大的危害并长期危害人体健康，甚至引起病的爆发流行。1、污水来水不均匀程度较高，水质、水量变化较大（KZ=1.2），由于水量与水质具有较大的不均匀性，因此必须考虑设置均质均量的调节池。2、本类废水BOD/COD值约0.6，可生化性较高。3、排放要求中对病毒指标有要求。4、根据\*\*对医院污水排放的要求，本污水处理工艺除了去除\*\*物外还应能去除氨氮，使出水达到排放要求。医院污水处理系统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。设计原则1. 处理出水要求和处理程度一般来说，不同小区对出水的要求差异较大。应根据我国《地面环境质量标准》（GB3838—88）和《污水综合排放标准》（GB8978—96）的有关规定和当地\*\*的要求确定处理程度，以确保出水水质。如果出水采用土地处理法处理，则按土地处理法的要求计算；2. 污水处理设施的设计和建设必须结合小区的整体规划和建筑特点，即外观设计上要与小区建筑环境相协调，以求美观；3. 在污水处理工艺上力求简单实用，以方便管理；4. 在高程布置上应尽量采用立体布局，充分利用地下空间。平面布置上要紧凑，以节省用地；5. 污水处理厂位置应尽可能位于小区下风向，与其它建筑物有一定的距离，以减少对环境的影响；6. 设备化，定型化，模块化，施工安装方便，运行简易，设备性能稳定，