

# 专科医院污水处理器

产品名称	专科医院污水处理器
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	6800.00/套
规格参数	品牌:潍坊龙裕环保 型号:LY 材质:碳钢
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	18753650369 18753650369

## 产品详情

### 专科医院污水处理器

处理方法：

物理处理法：

通过物理作用分离、回收废水中不溶解的呈悬浮状态的污染物（包括油膜和油珠）的废水处理方法，可分为重力分离法、离心分离法和筛滤截留法等。以热交换原理为基础的处理法也属于物理处理法。

化学处理法：

通过化学反应和传质作用来分离、去除废水中呈溶解、胶体状态的污染物或将其转化为无害物质的废水处理方法。在化学处理法中，以投加药剂产生化学反应为基础的处理单元是：混凝、中和、氧化还原等；而以传质作用为基础的处理单元则有：萃取、吹脱、吸附、离子交换以及电渗析和反渗透等。后两种处理单元又合称为膜分离技术。其中运用传质作用的处理单元既具有化学作用，又有与之相关的物理作用，所以也可从化学处理法中分出来，成为另一类处理方法，称为物理化学法。生活污水处理。

处理标准

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2·02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：

蛔虫卵死亡率大于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，对有传染性的粪便，必须进行单独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。

洗涤厂污水处理设备有益效果是：

- 1、该装置结构合理，设计新颖，从活性污泥进料管中倒入活性污泥，使活性污泥溶入储水箱中，通过六个隔板使壳体分成多段，使储水箱中的污水在隔板上流动，增加了污水与壳体中空气的接触面积，通过气泵可有效的抽取外界空气进入内腔中，然后从出气板顶部的连通孔喷出与污水接触，增加了污水的溶氧量，提高了活性污泥微生物对污水中有机物的分解，可有效的对污水进行净化；
- 2、该装置结构合理，设计新颖，通过沉淀水箱可对污水进行沉淀，使杂质沉淀在集渣板，通过出水管可排出净化后的污水，进行使用，通过提手可提出集渣板，方便了对沉淀水箱底部的清理，使用方便。

深度处理阶段：

为进一步去除污水中剩余的污染物，深度处理工艺的选择主要取决于二级生物处理的出水水质和需达到的排放水质标准。二级生物处理出水中的污染物质多为有机物与无机物的混合物，有机物主要包括细菌、藻类、病菌及原始生物等。不论是有机物或无机物，根据它们的颗粒大小又分为悬浮物( $>1\ \mu\text{m}$ )、胶体( $1\ \mu\text{m}\sim 1\ \text{nm}$ )和溶解物( $<1\ \text{nm}$ )。一般通过混凝沉淀等常规处理工艺可以去除悬浮物和胶体粒子，但溶解性的杂质必须通过特殊手段才能去除。从深度处理单元的进出水水质来看，在二级生物处理的阶段中，氨氮、总氮的去除已经基本达到要求，在深度处理阶段的工艺选择中无须考虑，重点考虑去除形成BOD<sub>5</sub>、COD<sub>Cr</sub>、SS以及TP的杂质。因此，选择的工艺应确保出水水质好、管理简便、运行稳定、低耗节能。

深床滤池为降流式的重力滤池，采用一定规格及形状的石英砂作为反硝化生物的挂膜介质。同时，深床也是保障硝酸氮以及悬浮物去除的构筑物。直径2~3 mm粒径的石英砂的比表面积较大，一般2 m深左右的介质滤床就可避免穿透和窜流现象。悬浮物不断地被截留会增加过滤水头损失，因此，需要对介质进行反冲洗去除截留的污染物，一般采用气、水联合反冲洗。

深床滤池的结构简单实用，集去除多种污染物的功能于一体，包括对悬浮物、总氮和总磷等均有相当好的去除效果。