

## 【乡镇卫生院污水处理设备多少钱】

产品名称	【乡镇卫生院污水处理设备多少钱】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 【乡镇卫生院污水处理设备多少钱】

污水的水质特点是含有大量的病原体 病菌、病毒和寄生虫卵。如结核病医院污水，每升可检出结核杆菌几十万至几百万个。医院污水还含有消毒剂、药剂、试剂等多种化学物质。利用放射性同位素医疗手段的医院的污水还含有放射性物质。

医院污水的水量与医院的性质、规模及所在地区的气候等因素有关，按每张病床计一般为每天200~1000升。医院污水处理主要是消毒，即杀灭病原体。常用的方法是氯化消毒或用臭氧消毒(见水的消毒、废水氧化处理法)。

医院排出的放射性废水常用贮存衰减法处理。医院常用的放射性同位素如<sup>131</sup>碘,<sup>32</sup>磷,<sup>198</sup>金，<sup>24</sup>钠等是半衰期较短的同位素，因此可以将放射性污水贮存于地下专用衰变水池内,贮存时间为10倍于半衰期,把放射性浓度降到容许排放的程度。如果放射性污水的浓度很低，水量很小，也可用稀释法处理。

### 乡镇卫生院污水处理设备多少钱工作原理

此装置一般埋设于地表之下，运用二次生物接触氧化处理工艺，它处理的效果超越全混合生物氧化池，对水质的适应性强度高，保证了水处理的稳定性。该设备在池中采用了新型强效弹性立体填料，对污水中的有机物质具有强效去除的功能。

该设备通过氧化处理之后，产生的污泥量较少，仅需90天排放一次即可。为了避免放生病菌滋生、传播的现象发生，必须对水质进行深度消毒处理。目前应用最多的消毒工艺有：紫外线消毒、二氧化氯消毒、臭氧消毒。医院需根据污水水质特点及排放量进行选择。

乡镇卫生院污水处理设备多少钱设备主要的组成部分：

1.缺氧池：将污水升华，将具有弹性的生物填料利用它作为细菌的载体，污水中不容易溶解的有机物是

在厌氧微生物的作用下转变为可以溶解的有机物，小分子有机物是从通过大分子有机物水解而成，从而在后面的生物处理池进行氧化分解，回流硝化氮中存在硝化菌在它的作用下，可进行部分硝化和反硝化，去除氨氮。

2.生物接触氧化池：在污水处理中它有一定的主导地位，一共两段，前一段在较高的有机重量下，通过附着于填料上的大量不同种属的微生物群落共同参与下的生化降解和吸附作用，去除污水中的各种有机物质，使污水中的有机物含量大幅度降低;后段在有机负荷降低的情况下，通过硝化菌的作用，在氧量充足的条件下降解污水中的氨氮，同时也使污水中的COD值降低值降到很低，使污水的出水效果好。

3.沉淀池：污水中的漂浮物在重力的作用下发生下沉，与水产生分离的过程。这个过程方便，同时分离效果较好，往往大多数污水处理都需要此程序，沉淀池是为了使固液分离然后去除生物化学池中产生的生物膜和不易下沉的污泥，使污水出水效果好。

4.消毒池：二沉池的水进入消毒池进行消毒，保证出去的水达到卫生出水效果，经合格后再排放。消毒池安装有消毒设备，导流板，消毒装备中加入氯片然后消毒的方式。这种方法简便，安全可靠。

5.污泥池：污泥池中的泥是二沉池中的污泥经污泥处理设备定时排放的，同时还安装污泥回流设备，某些污泥回流到缺氧池进行硝化和反硝化，这样大大减少了污泥的产生量，也去除了污水中氨氮的成分。剩下的污泥进行浓缩和氧化，污泥上层的液体回流后进到调节池再进行解决，其他的污泥可以按时的往外运出(每年二至三次)。

6.清水池:经过消毒池得水然后进到清水池，达标效果显著能够直接排放或者回收利用。