

# 诊所医疗器材污水处理设备

产品名称	诊所医疗器材污水处理设备
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	135000.00/套
规格参数	
公司地址	河南新乡 卫辉市车管所院内
联系电话	13525046604

## 产品详情

### 医疗器材污水处理设备

#### 污水处理工艺流程图

污水--格栅--隔油--化粪池调节池--AO生化池---沉淀池---过滤池---消毒池---达标排放

#### 主要处理单元及设备

##### 1 化粪池调节池

废水处理应设化粪池调节池。连续运行时，其有效容积按日处理水量的60~80%计算。间歇运行时，其有效容积按工艺运行周期计算。

调节池前部有隔油装置，保证食堂污水油污不进入后续处理工序。

调节池设在地下，废水经格栅自流入调节池。

##### 2 水解酸化池

水解阶段是大分子有机物降解的必经过程，大分子有机物想要被微生物所利用，必须先水解为小分子有机物，这样才能进入细菌细胞内进一步降解。酸化阶段是有机物降解的提速过程，因为它将水解后的小分子有机物进一步转化为简单的化合物并分泌到细胞外。这也是为何在实际的工业废水处理工程中，水解酸化往往作为预处理单元的原因。

### 3 接触氧化池

接触氧化池具有体积负荷高、占地面积小，对冲击负荷适应能力强，不易产生污泥膨胀，污泥生产量少，处理效果好，运行稳定，不散发臭气，操作管理方便等优点，是处理有机废水的一种有效方法。

### 4 沉淀池

主要用于沉淀经过接触氧化池处理后的污水，经生接触氧化池曝气后的出水中含有一部分老龄菌种和大量活性污泥，所以建设一座沉淀池对其进行泥水分离，沉淀后的上清液清澈透明，完全达到排放标准。沉淀的污泥泵入污泥处理系统进行处置。

### 5 过滤塔

过滤塔常用于经澄清（沉淀）处理后的给水处理或污水经二级处理后的深度处理。根据原水和出水水质要求可具有不同的滤层厚度和过滤速度。主要作用是截留和吸附水中的大分子固体颗粒和胶体，保证出水达标。

### 6 贮泥池

对污水处理过程中产生的污泥进行收集并贮存，依靠重力使泥水分离，上清液进行回流。