

# 小型医院污水处理设备---装置

产品名称	小型医院污水处理设备---装置
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

## 产品详情

### 小型医院污水处理设备---装置

处理流程医院生活污水处理流程主要包括以下步骤：1. 收集污水医院内的污水主要由生活污水和医疗废水组成。生活污水主要包括厕所、洗手间、浴室等产生的污水，医疗废水则包括手术室、实验室、病房等产生的污水。这些污水通过管道收集后，进入预处理阶段。2. 预处理预处理阶段主要去除大颗粒杂质和有机物质，为后续的生物处理提供良好的水质条件。预处理设备主要包括格栅、沉砂池和初沉池等。格栅主要去除大颗粒杂质，沉砂池则去除无机颗粒，初沉池则进一步去除有机物质。经过预处理后，污水进入生物处理阶段。3. 生物处理生物处理阶段主要通过微生物分解有机物质，将有机物质转化为无害物质。生物处理设备主要包括曝气池、二次沉淀池和污泥回流泵等。曝气池提供好氧条件，使微生物分解有机物质；二次沉淀池则将微生物和污水分离；污泥回流泵则将部分污泥回流到曝气池中，维持微生物的数量。经过生物处理后，污水进入深度处理阶段。

污水处理设备医院生活污水处理设备主要包括预处理、生物处理和深度处理三个阶段。预处理阶段主要是去除大颗粒杂质和有机物质，生物处理阶段主要通过微生物分解有机物质，深度处理阶段则是去除微量污染物和消毒。1. 预处理阶段预处理阶段主要去除大颗粒杂质和有机物质，为后续的生物处理提供良好的水质条件。预处理设备主要包括格栅、沉砂池和初沉池等。格栅主要去除大颗粒杂质，沉砂池则去除无机颗粒，初沉池则进一步去除有机物质。

2. 生物处理阶段生物处理阶段主要通过微生物分解有机物质，将有机物质转化为无害物质。生物处理设备主要包括曝气池、二次沉淀池和污泥回流泵等。曝气池提供好氧条件，使微生物分解有机物质；二次沉淀池则将微生物和污水分离；污泥回流泵则将部分污泥回流到曝气池中，维持微生物的数量。3. 深度处理阶段深度处理阶段主要是去除微量污染物和消毒，确保污水达到排放标准。深度处理设备主要包括过滤器、活性炭吸附器和消毒装置等。过滤器主要去除悬浮物和杂质；活性炭吸附器则去除有机物质和重金属离子；消毒装置则通过化学或物理方法杀灭细菌和病毒等微生物。