

## 【医疗污水消毒装置】

产品名称	【医疗污水消毒装置】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/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

### 医疗污水消毒设备

医疗综合污水排放一般分成两部分：其一为生活污水，其二为医疗污水，一般有相关病床以及医疗实验所产生的废水。医疗污水来源及成分复杂，含有病原性生物、有毒、有害的物理化学污染物和放射性污染物等，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，不经有效处理会成为一条疫病扩散的重要途径和严重污染环境。

### 医疗污水处理设备

#### 一、设备执行标准

《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）预处理标准。

#### 二、工艺流程

医疗污水处理设备设计工艺采用“二级生化降解+消毒”工艺，主要是A/O生物降解处理工艺，通过接触反应，可以将污水中的有机污染物指标有效的降低到排放标准；消毒处理是对医疗污水中的大量细菌进行有效灭菌处理，通过控制接触消毒时间和投加药剂方式，将细菌数量长期控制在较低的水平，使过滤系统的出水保证达到水质要求。工艺流程如下：

医疗污水 化粪池 集水池 生化曝气池 沉淀池 消毒接触池 排入市政

其中污水排放的水质的设计参数可以按一般生活污水的水质进行设计，污水处理设备一般包含初沉池、接触氧化池、二沉池、消毒池、消毒装置、污泥池、风机房等，既可以建于地面，也可以深埋地下。

## 医疗污水处理设备

### 三、设备简介

医疗污水处理设备采用物理方法或化学方式处理污水（根据用户要求）不需要添加药物，也不会有氯排放超标的现象，不产生后续投资费用。工艺中的主体为臭氧消毒，其杀菌机理是破坏和氧化微生物的细胞膜、细胞质、酶系统和核酸，从而使细菌和病毒迅速灭活。臭氧以空气为原料，对污水中含有的病源性微生物、细菌、病毒等杀灭率在99%以上。设备中的过滤吸附设备可以处理实验室中污水化学药剂和放射性同位素，BOD、COD、大颗粒悬浮物、常规化污染物等污染物。整套设备在标准状态下连续使用寿命3万小时。

## 医疗污水处理设备

### 四、设备突出特点：

- 1、占地面积小、安装方便
- 2、自动运行、操作简单、整个系统无需专人管理
- 3、系统处理效果稳定可靠
- 4、无需投加药剂，节省后续运行成本
- 5、外表美观、结构紧凑、便于移动
- 6、采用臭氧消毒方式