

# 牙科医院臭氧消毒设备

产品名称	牙科医院臭氧消毒设备
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	4800.00/台
规格参数	品牌:美亚 电话:13854485103 产地:潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼304 (配套区)
联系电话	18663629262

## 产品详情

小型污水处理设备——使用方法： 1、能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水；  
2、采用碳钢防腐、不锈钢、玻璃钢结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达50年以上；  
3、全套装置施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制，全部装置可设置于地表以；

### 牙科医院臭氧消毒设备

中能美亚医疗污水的消毒处理：

- 1、口腔诊所的小型污水处理池一般采用定容定量的漂bai粉投放消毒法，目前使用最多的为每天二次投放漂bai粉精片，根据处理池容量的大小每次投放10~20片。
- 2、中能美亚供应小型牙科不锈钢设备市采用臭氧处理，也被称为臭氧发生器。

采用臭氧发生器优点：

- 1、臭氧是优良的氧化剂，不但可以杀灭医院污水中的抗氯性强的细菌和芽孢，而且能去除不良气味。
- 2、臭氧发生器质量过关，运行稳定，维护方便，能解决传统医院污水处理存在的工艺复杂、流程长，运行过程中设备维护、操作专业性强的缺陷；
- 3、臭氧机产生的臭氧在水中极易分解，不会因残留造成二次污染。
- 4、低压电解水式臭氧发生器具有浓度高纯度高更多的优点。

5、臭氧发生器产生的臭氧不但能去除医院污水中的有害污染物，还可以分解难6、使用304不锈钢板材生产，机箱整体设计大气美观且功能好，机箱大小尺寸可根据客户要求及实际臭氧需求量身订做，尽可能做到智能化、人性化、操作简单化。

## 中能美亚医院医疗污水处理设备

医院污水处理主要包括污水的预处理、物化或生化处理和消毒三部分。为防止病原微生物的二次污染，对污水处理过程中产生的污泥和废气也要进行处理。

目前市面上各种医疗污水处理设备参差不齐，价格有高有低，但处理的效果是否可以达标以及后期稳定性都有很大的区别，一台好的医疗污水处理器，不仅仅只是对污水进行消毒，还需要过滤、沉淀、吸附、水质调节等多项综合处理，过于简单和廉价的产品只会做一做表面工作，而无法处理后满足标准内的每一项的指标。另外市面上的污水处理主要有如下几种：1、投药式；2、电晕臭氧；3、低压水解臭氧。相对来说臭氧氧化性和便捷性要优于投药；低压水解的臭氧要更优于电晕产生的臭氧。

## 中能美亚医疗污水预处理

医院污水进行预处理的主要目的是去除污水中的固体污物，调节水质水量和合理消纳粪便，利于后续处理。

接触氧化池内配装填料。下部配置曝气器，并用ABS工程塑料管做成曝气系统，曝气系统的气源由专门配置的风机提供。

沉淀池上部设可调出水堰，以调节出水水位；下部设锥形沉淀区和污泥气提装置，气源由风机提供，污泥采用气提方式输送至污泥池。

污泥在污泥池停留时间约为60天。系统沉淀产生的污泥以气提方式排入污泥池，污泥在此浓缩沉降并储存，池底部设曝气管以防污泥厌氧消化产生沼气，并使污泥氧化减少污泥总量；浓缩污泥定期由粪车抽吸外运。污泥池上部设上清液回流装置，使上清液溢流至酸解池。

## 消毒接触池需土建，外置消毒设备

### e、防腐措施

a、设备箱体、污水管、污泥管等工艺管道采用镀锌管或经防腐处理的钢管，曝气管采用ABS管，以耐腐蚀。

b、为延长设备及构筑物的使用寿命,采用环氧树脂漆防腐涂料对设备管道防腐，内外各涂三道。

C、防腐使用标准为30年。

### g、电气控制

本污水处理设备采用电器编程集中自动控制，一旦自动控制失灵或变更使用工艺所需时，本系统可进行人工控制，以信号指示运行正常与否。为了减少操作工的劳动强度，并实行运行操作自动化，水泵、风机能自动切换。

## 小型污水处理设备——地埋式污水处理

### 一、厌氧生物滤池的作用原理

- 1、过滤作用填料截留过滤进水中的大的颗粒物和悬浮物
- 2、水解作用厌氧微生物可以将大分子的不溶性的物质水解转化为小分子的可溶性的物质
- 3、吸收作用厌氧微生物吸附、吸收水中的有机污染物一部分用于自身的生长繁殖一部分以沼气的形式通过U型水封出
- 4、脱氮作用将接触氧化床出水回流至厌氧滤池厌氧微生物中的反硝化菌可以利用回流水中的硝态氮并将其转化为氮气以去除污水中的氮物质。农村污水经厌氧滤池处理后降低了悬浮物、有机污染物以及氮的浓度也降低了后续的接触氧化床的负荷。

### 环保职业安全卫生

污水处理工程本身是一个环保节能项目，对回收资源、综合利用、节约用水、减少污染和保护附近地下水及河流水质具有重要的现实意义，但工程本身也有一定的污染源，必须采取措施予以消除。

### 噪声问题

噪声主要来源于水泵和风机，在设计中采取消声隔音及减振措施，大限度的减少噪音传播，并将水泵等噪声较大的设备集中放于机房内，设备基础均设置减振橡胶垫，并在转变接头处设置柔性接头及避振喉。

### 污泥问题

#### 牙科医院臭氧消毒设备

项目所采用的生化法运行一段时间后，小型口腔门诊污水如何处理.由于污泥吸收污水中的营养物质而增殖，使得污泥浓度过高，从而影响设备运行，因此，系统运行过程中，需每天定时排泥，所排出的污泥经污泥泵排到污泥池中，污泥池产生的污泥投加石灰石处理后由环保部门外运至指定位置做深度处理。从而达到合理排放和处理，避免了二次污染。

### 臭气问题

项目所采用的工艺会产生一部分臭气，根据项目特点，项目设备埋于地下，地上覆盖绿化，臭气经过植物的吸收后，可大大减少。且项目所采用的接触氧化工艺臭气产生量小，因此，该方案可有效的避免臭气对周围环境的影响。