

# 口腔科废水小型消毒设备

产品名称	口腔科废水小型消毒设备
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	5500.00/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

中能美亚医疗污水的消毒处理：

其主要处理手段是采用生化处理技术接触氧化法，组合一体化生活污水处理设备的设计主要是生活污水和与之类似的工业有机污水处理水质参数按一般生活污水水质计算，进水BOD5按200mg/L计。

主要的组成部分：1.水解酸化池；2.接触氧化池；3.杂质沉淀池；4.消毒处理；5.污泥好氧消化池。

设备紧凑、无噪音、外观漂亮，处理作用好、寿命长

臭氧消毒工艺，无需投加原料，只需通电即可运行

溶气气浮装置将经加药反应后的污水进入气浮的混合区，与释放后的溶气水混合接触，使絮凝体粘附在细微气泡上，然后进入气浮区。絮凝体在气浮力的作用下浮向水面形成浮渣，下层的清水经集水器流至清水池后，一部分回流作溶气使用，剩余清水通过溢流口流出。气浮池水面上的浮渣积聚到一定厚度以后，由刮沫机刮入气浮机污泥池后排出；比水比重大的杂质下沉到底部，间歇性排放到污泥池。

大型污水处理场的日处理规模一般在几十到上百万吨，坐落地点通常比较偏僻，场内生产和检维修及各种服务性岗位设置比较齐全，自成系统，分工明确。主体工种有化验工、机泵管理工、污水处理工、污泥处理工、污泥脱水工等，辅助工种有电工、钳工、焊工、车工、仪表工、绿化工、炊事员、门卫等。

污水处理设备适用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业有机废水的处理和回用。经该设备处理的污水，水质达到国家污水处理综合排放标准一级B标准。

## 执行标准

- 1、城镇污水处理厂污染物浓度排放标准 GB18918-2002
- 2、医疗机构污水排放标准 GB18466-2005

## 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。

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；

小型污水处理设备——地理式污水处理

## 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

## 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。

## 牙科污水处理小型设备

## 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。