

# 口腔科污水处理小型设备

产品名称	口腔科污水处理小型设备
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

口腔科污水处理小型设备牙科废水处理小型设备

中能美亚医疗污水的消毒处理：

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。

污水进入设备之前先设置隔栅井和隔油池，隔栅井隔油池主要是用于拦截污水中的微小飘浮物和悬浮颗粒。

(1)消化池：生活污水中含有大量的粪便、杂质等，有机负荷非常高，悬浮固体含量高，直接影响废水的处理效果，消化池的目的主要是截留大量的悬浮杂质，并利用微生物消化降解这些杂质等有机物，达到减量化目的，以减轻后续处理设施的处理负荷。

(2)变容水解反应池：共分二级，进行合理分配，二级均采用NZP- 型填料，该填料比表面积大，处理负荷高，是一般填料的5-10倍，利用厌氧微生物作用对废水进行降解。

(3)微氧反应池：微氧生化反应池采用自然表面覆氧，采用特殊结构，加强表面自然覆氧效果，好氧微生物生长在专用填料上面，污水在生化池内不断内循环，充分地 与填料上的生物膜相接触，达到有机物迅速降解作用。

(4)排放池：生化后的污水进入排放池，排放池集水槽为升降式可调液位，齿型集水槽，其槽集水均匀，分离效果较好。

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。

## 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由于投药；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

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——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

#### 4. 消毒处理

消毒池按规范?TJ14-74?标准为30分钟，若是医院污水，消毒池增加停留时间至1-1.5小时。我公司采用二氧化氯消毒装置，消毒池与消毒装置能根据出水量大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的，需要其它装置可另行配制。（如用于工业污水，消毒池与消毒装置可以不要。）

#### 5. 污泥好氧消化池

沉淀池所排放剩余污泥在池中进行好氧消化稳定处理，以减少污泥的体积和提高污泥的稳定性。好氧消化后的污泥量较少，清理时可用吸粪车从污泥池的检查孔伸到污泥池底部进行抽吸后外运即可（半年清理一次）。污泥好氧消化池上部设上清液回流装置，使上清液溢流至水解酸化池。

#### 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

#### 牙科废水处理小型设备

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。