

# 口腔门诊废水处理设备

产品名称	口腔门诊废水处理设备
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

要买设备您说话，同等价格质量好！专业服务有保障

潍坊13854485103

### 口腔门诊废水处理设备

医疗机构内所有的医用污水必须通过专用管道输入处理池中进行消毒处理后方能排放。污水处理设备必须符合以下要求：

- 1.应远离治疗区和接待区，设计在较为隐蔽的地方。
- 2.有防腐蚀、防渗漏设施。
- 3.确保处理效果，安全耐用。
- 4.操作方便，便于消毒和清污，并有利于操作人员的安全。

我公司根据该医疗机构可用面积小，污水量少的特点，设计了小型医疗污水处理设备，该设备采用过滤+消毒的处理工艺，具有自动化程度高、占地面积少、无噪音、无二次污染、安装方便、维护简单、容易达标等优点，已被广泛用于动物医院、医疗门诊、口腔门诊等污水处理工程。医院污水处理特点及难点

## 污水处理设备具备的优势

密封性好无异味，设备对与污水的处理应无泄漏运行，污水与外界无任何接触。

美观占地小，设备在提供污水处理的同时应保证美观，不影响医院污水处理环境。

操作简便，牙科口腔诊所病人比较多，设备应具备能自动运行的功能，无需抓人操作，不能对牙科口腔诊所内医生增加负担。

## 设备工作原理

设备通过电解空气中的氧气产生臭氧进行消毒，设备配置液位感应系统根据，有污水流入再进行消毒工作，臭氧是一种强氧化剂，它可以对细菌病毒进行快速灭活，灭菌效率在99.9%以上，设备只需220v电源接入即可全自动运行，我公司单独定制群自动操控面板，可进行自动、手动的切换。

## 设备适用单位

口腔医院、宠物医院、卫生室、牙科口腔诊所、中心血站、实验室、手术室、社区医院等小型医疗单位

## 设备操作说明

### 1、原料的配制与添加

(1) NaClO<sub>3</sub>溶液的配制，将NaClO<sub>3</sub>与水按质量1：2比例混合，搅拌至完全溶解，即得到NaClO<sub>3</sub>溶液。

(2) NaClO<sub>3</sub>溶液与盐酸溶液的添加，在水射器正常工作情况下，将给料管插入料桶中，打开吸料管阀门，关闭进气管阀门，则溶液自动吸入贮存罐中。视贮存罐液管，达到一定量后，先打开进气管阀门，将抽料管从料桶中拔出，再关闭给料管阀门。

### 2、开机前准备工作

(1) 向NaClO<sub>3</sub>贮存罐，盐酸贮存罐内加满原料。

(2) 由加水口向加热水箱内加满水。

(3) 观察反应室的液位高度，如果低入正常液位则开通出气管阀门，由进气口往主机内吸入一定量的清水。

(4) 检查其它阀门部件是否密闭。

3、开机：打开电源箱开关，打开动力水阀门，将压力尽量调至较大，但不能高于0.3Mpa,使水射器正常工作。打开球阀A、B，调节滴定管上部调节阀，观察调节滴定管流量，设备即可正常运行。

4、流量的调节：流量根据处理完的水中的余氯量确定。方法为：用滴定管上部调节阀调节滴

定速度，当滴定速度加快时，则产气量增大，反之减小。注意：尽量勿使滴数成流

5、 关机：关掉球阀A、 B，设备停止加料，水射器再继续工作1至2小时后关掉动力水。

#### 口腔门诊废水处理设备

6、 设备清洗：设备每运行2至3个月清洗一次。清洗时，关掉温控箱电源和球阀A、 B，其余同开机状况相同，由进气口吸入一定量清水，然后关掉动力水源，打开排污阀排污。如此循环几次，直至清洗干净。

#### 口腔牙科污水处理设备简介常见故障及排除

1、 设备无负压，表现为滴定管不进料，设备内听不到鼓泡声，原因为动力水压力不够，水射器前后没有压差，无法带动水射器工作，需调整水压；安全阀已打开，需复位；管道接口、阀门漏气。

2、 盐酸抽不进：负压不够或管道接口、阀门漏气，需调整水压或检查管道接口、阀门是否漏气；检查是否按规程操作。

3、 滴定管不供料：初次开机时反应器中没有加水或原料箱杂质太多造成滴定管堵塞，需加水或疏通滴定管并清理原料箱并检查安全阀。

4、 当发现滴定管旋转吃力时，要及时更换“O”型圈。

#### 总平面布置原则

结合工程场地的地形、地貌，力求使工艺设备布置集中，并使污水污泥流程流向短，节约用地，同时考虑清污分流。

#### 竖向布置

竖向布置尽量利用场地的地形高差使污水重力自流，减少水力提升设备，降低运行能耗。道路保持原地形的坡降，场地雨水径流排入道路，沿坡降汇流至排水沟进行排放。

#### 售后服务承诺

工程竣工后我方提供详细操作手册，并免费培训污水处理站管理及操作人员。污水处理工程竣工后我方为设备正常运行提供一年免费保修期，免费保修期内及时排除各种设备故障。免费保修期后，我公司承诺长期维修。在保修期内，在污水处理站操作管理人员不能排除故障情况下，应及时通知我方，我方在接到通知之时起四十八小时内到达现场进行处理。在免费保修期内，我方每季定期回访一次，协助污水处理站操作管理人员做好污水处理工程管理工作。在有偿维修期内，我方向业主提供设备及零部件供应商的地址。