

# 不锈钢牙科废水处理设备

产品名称	不锈钢牙科废水处理设备
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 型号:my 电话:18663629262
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

不锈钢牙科废水处理设备根据对医院的实际考察，通过现场调查和资料查找，以及当地市环境监测站监测数据综合分析，我公司技术组为该医院制定了对应的工艺流程，有效的解决了该医院的医疗废水和生活污水的处理问题。

由于医院污水与城市污水水质类似，比单纯的生活污水水质浓度要低，可生化性强，同时考虑到去除氨氮，拟采用水解酸化与生物接触氧化相结合的方法进行处理，该法可以有效的去除有机污染，已在实际中长期使用，工艺比较成熟。

牙医诊所污水主要来自牙医门诊排放的污水。该污水是一种低浓度污水，含少量药物、消毒剂等污染物，还含有一定量的病菌。该废水如未经处理而直接排入水体，会对周围水域及土壤等造成一定程度的污染，从而危害人们的日常生活。随着国家对环境保护的重视和人们对环境状况的关注，污水排放标准也日益严格，医疗机构污水中含有大量的病原微生物和有毒物质，如果不经有效处理将对周边环境造成污染。所以医疗机构污水处理是否达标将关系到医疗机构能否开办的一项重要依据。

根据《医疗机构水污染物排放预处理标准》，医疗门诊污水排放应达到以下标准：

- 1.连续三次各取样500ml进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。
- 2.总大肠菌群数每升不得大于500个。
- 3.总余氯量为4-5mg/L。
- 4.污水与氯接触时间不少于1小时。

不锈钢牙科废水处理设备设计原则

- 1、污水经处理后，达到要求排放标准；
- 2、污水处理流程简单，设备运行可靠，处理效果稳定；
- 3、工程一次性投资较少，运行管理简单方便，运行费用低。
- 4、采用先进工艺，新型设备，减少投资，节省能耗，降低运行费用；
- 5、要求工艺和设备布置合理，结构紧凑，占地面积小；
- 6、操作维护管理方便、技术要求简单，宜于长期使用。

### 设备特点

污水处理量按每张牙椅 $0.17\text{m}^3/\text{d}$ 计，合 $1\text{m}^3/\text{d}$ 。

- 1、操作简单，管理方便，运行可靠；
- 2、可将设备埋于地表下，设备上方可用于进行绿化，环境美观，减少占地面积；
- 3、整个医院废水处理设备处理系统完善，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养，管理费用小；
- 4、抗冲击负荷的能力强，出水水质稳定，污泥产量少且易于处理；
- 5、不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用；
- 6、采用玻璃钢、碳钢、不锈钢防腐结构，具有耐腐蚀，抗老化等优良特性，使用寿命长。

污水处理成套设备现有分散式污水处理设备，有的仅采用单一的好氧生化处理工艺，脱氮除磷不理想；有的采用单一曝气方式，能耗偏高；有的采用人工湿地等植物处理法，占地太大，受气候影响，运行不稳定；有的设备集成度不高，处理效果差；针对上述情况，通过反复的实践探索，自主研发了一系列以污水的达标排放和资源化回收利用为目的，针对中、低浓度分散式有机污水处理的集成技术设备。

### 安装说明

- 1.门诊产生所有须处理的污水支管道应该接入主管道中，最终由主管道排放污水至污水处理设备内。??
- 2.污水处理设备应接于主管道上。
- 3.电控箱应防雨或装在室内。
- 4.污水处理设备为一体化自动化设备，不可随便更改自动控制设置。

不锈钢牙科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。