

# 医疗卫生院污水处理设备

产品名称	医疗卫生院污水处理设备
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	104800.00/套
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

### 口腔污水处理设备概述

随着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，医疗门诊污水中含有大量的病原微生物和有害物质，如果不经有效处理将对周边环境造成污染。所以医疗门诊污水处理是否达标将关系到诊所能否开办的一项重要依据。

### 污水的处理方法：

化学药剂法，就是向污水中投入适量的化学药剂，使污水中有害物质氧化，达到凝聚吸附沉淀。此方法是在传统的生化法之后，近三十年来逐步发展起来的。 液化氯：液化氯以它杀菌能力强、价格便宜广泛应用于自来水和医院污水杀菌。但氯化气是一种有刺激性气味的黄色有害的气体，不能随时随地制取氯化气，必须有专用贮存设备和加氯设备。液化氯的投加设备结构复杂，易被腐蚀，危险性较大，因而在城市或人口过于集中的区域被限制使用。 次氯化酸钠溶液：次氯化酸钠是原始的杀菌处理方法之一。该方法原料来源方便、产品稳定、运输方便，设备投资少，运行费用低，管理方便，安全、可靠，不会因灭菌剂产生污泥，应用较为广泛。但次氯化酸钠杀菌能力弱，处理过程中带来废渣，正逐步被其它产品替代。 臭氧法：臭氧是强氧化剂，在污水中加入适量的臭氧使水中微生物以及各种金属离子氧化。用这种方法处理医院污水较为彻底，二次污染少。缺点是所需配套的设备多，一次性投资大，设备维修量大，用电量亦大，增加了常年运转费。

### 采用臭氧发生器进行灭菌优点：

医疗卫生院污水处理设备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。生物降解的有机物和三致物质，提高污水的可生化性。

口腔牙科门诊污水处理设备结构特征及技术原理：

[1] 在设计过程中本着先进、合理、实用、可靠、经济的原则进行设计，采用先进、实用、成熟、可靠的处理工艺，满足水质波动较大、水量不稳的进水要求，确保污水处理达标排放。[2] 采用合理工艺，合理布置，在提高系统总体效率的基础上恰到好处的对污水处理工艺进行优化设计；尽量降低工程造价，在保证系统安全、经济、稳定运行的前提下，以小的投资达到良好的处理效果。[3] 采用运行费用较为合理的处理工艺，提高污水的处理效果的同时，减少设备投资费用。降低运行费用和降低投资费用，给业主带来优的经济效益。[4] 采用先进可靠的技术设备及自动控制系统，在污水处理过程中充分实现自动化优化控制、减少管理维修工作量的主要设施与设备平面及高程的针对性工程设计，操作管理方便可靠。[5] 设计中尽量采用低噪节能的动力设备，并采取减震，降噪等措施，以防止噪声污染。[6] 污水处理工程整体环境与周围环境相协调；在工程占地面积小的情况下，采用合理的布局，对处理工艺进行优化设计。

根据《医疗机构水污染物排放标准》，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病杆菌。
- 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。医疗门诊内所有的医用污水必须通过专用管道输入处理池中进行杀菌处理后方能排放。

医疗卫生院污水处理设备

污水处理池的涉及必须符合以下要求：

- 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，一般采用1公分厚的高强度密胺板制成。
- 3.确保处理效果，安全耐用。
- 4.操作方便，便于杀菌和清污，并有利于操作人员的安全。

牙科诊所污水处理设备专用污水处理工艺

由于牙科诊所污水中含大量的细菌病毒虫卵等以及部分的有机物，这些物质需要进行絮凝沉淀并采取物理过滤处理，后对处理完毕的污水进行消毒处理。

- 1、收集各个牙椅排出的污水，并初步过滤掉大颗粒的杂质。根据不同的牙椅数量的不同（所处理的污水量不同）选择型号不同。
- 2、根据现场安装条件，选择自吸型和自流型。
- 3、口腔污水处理设备是专业用于口腔科、牙科的设备；采用物理方式，不需要添加化学试剂，无消耗品，无二次污染；二氧化氯发生器采用盐酸和氯酸钠进行化学反应，生成二氧化氯。二氧化氯有强腐蚀性

，对空间内的设备有非常强的腐蚀性，如果达到一定的浓度，可导致中毒。

4、排放达标：在污水达到可排放标准时，处理好的污水通过管道排入市政管道。

四、口腔诊所污水处理设备哪里有卖的使用方法：

- 1、将污水接入设备的进水口，接入AC220V电源，将控制器达到自动状态下，设备即可全自动运行。
- 2、设备如遇到特殊情况不能运行，可启用手动控制模式，将控制器达到手动状态下，手动状态下可开启臭氧。

牙科

卫生所

口腔门诊

村镇卫生院

医疗服务中心

美容院美体中心

中心血站血液中心

美年大健康体检中心

城镇医疗卫生服务中心

社区门诊研究所疾控中心

儿童医院妇产医院男子医院

女子医院铁路医院社区卫生所

眼科街道医院甲级医院宠物医院

手术室专科医院养老中心检验中心

综合医院社区医院肛肠医院整形医院

五官科医院美容医院乡镇医院社区门诊

甲级大型医院小型诊所肿瘤医院泌尿外科

中医院推拿医院附属医院小型医院妇幼医院

老年护理医院卫生服务中心公费医院慈善医院

脑科牙防所中心医院地段医院防护医院眼科医院

手术室化验室养老中心老年公寓妇婴医院骨伤医院

整形外科美容医疗职工医院铁路医院机关医院研究所