

牙科污水处理设备方案

产品名称	牙科污水处理设备方案
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	6000.00/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

管理格言持续改进是我们永恒的主题没有完美的个人，只有完美的团队，有德有才重用，有德无才培养，有才无德不用

牙科污水处理设备简单介绍

我司自主研发生产的牙科口腔污水处理设备，主要针对牙科门诊，口腔门诊，社区门诊，学校卫生室等规模较小、水量较少且需要进行污水处理的小型医疗单位，设备采用全自动化控制模式，分自吸与自流进水，自吸型设备适用于污水管道设置在地下的医疗单位，自吸型设备配备液位控制系统，实现有水自动抽吸，无水停止运行的操作程序。自流型设备适合污水流向有落差的医疗单位，连接简单方便，对接好进出水口即可完成设备的安装，自流型与自吸型在尺寸上基本上没有区别，处理能力与效果也都一样，wei一区别在于添加了水泵作为污水提升的动力系统，水泵功率为0.37kw，并由液位控制，同时水泵设置循环控制系统防止水泵空转烧毁内部电机，在润创RCXD小型医疗污水处理设备的臭氧发生模块里设置进风口与出风口循环散热扇，此配置可提高臭氧发生器电极使用寿命，同时臭氧发生模块独有新风过滤系统，过滤空气中悬浮絮状杂质，使臭氧制备效率更高，纯度也更高，妙菌效果可达到99%。

牙科污水性质概述

牙科口腔医院污水属于低浓度医疗污水，牙科口腔门诊等都属于小型医疗单位，每日废水水量低，且污染物浓度也相对较低，在牙科口腔门诊此类的小型医疗单位产生的污水内一般含有较多的医疗试剂、细菌、病毒等，我国规定此类的小型医疗单位污水经预处理后即可排放至城市污水管网。

牙科污水处理设备方案

牙科污水处理方法

牙科口腔门诊的医疗废水处理途径有很多，目前主流的有二氧化氯消毒、臭氧和紫外线，而二氧化氯和臭氧是目前大多数门诊所采用的两种消毒方法，随着环保要求越来越严格，使用二氧化氯处理的医疗废水在进行药物投加的时候控制不好投加量就比较容易含氯超标，解决方法为配备余氯检测器以及脱氯装置，操作流程相对麻烦，臭氧作为一种新型的消毒装置，灭菌效果在99%以上，并且不需要投加任何药剂，操作简便。

牙科口腔污水处理设备优势

设备高度集成化，占地小，外表美观，不影响门诊内占地面积。

定制系统，可实现污水处理的全自动化。

设备通过电解空气产生臭氧对污水进行消毒，绿色环保。

在进行污水处理时不需要投加任何药剂，后期投入成本低。

不会产生其他污染物，加药设备在加药时需要打开设备进行投药，异味大，且密封性不够严密容易造成异味及气的泄露。

牙科污水处理设备运行原理

对与牙科口腔门诊等小型医疗机构所产生的污水，我们的设备通过电解空气中的氧气产生臭氧通过空气压缩机通入水体，通过臭氧对污水内细菌病毒进行灭活，臭氧灭菌机理为；臭氧与细菌病毒微生物接触后可破会氧化微生物细胞膜、酶系统和核算，灭菌效率在99%以上，设备全封闭运行没有气体泄露，我公司针对设备单独定制了一套污水主动控制系统，可全自动运行。

基础建设必须把握好以下三个原则:

- 1.以人为本原则 首先，医院信息系统的规划和建设不仅要考虑如何提高医疗工作效率和保证数据安全可靠，还要充分考虑病人的需求，做到智能导医、信息透明、方便查询、界面友好。其次，应该以方便使用维护、降低劳动强度、增强才能智慧、提高工作效率作为主要性能评价指标来设计医院信息系统。

2.性价比平衡原则 现行的医院信息系统绝大多数是主框架 + 分系统模块式结构，总体造价主要依据主框架的技术先进性、容量、速度以及分系统模块数量的多少来确定。因此，医院应根据自身的特点、目前的功能需求和未来发展的需要来选择，以经济适用、适度超前、可扩展为原则，确定系统的技术性能和分系统模块数量的多少，达到系统性能与总体造价的平衡。

人生瞬息万变让人难以捉摸，也许在你光辉耀眼之时，生活却给你突如其来的打击；也许在你沾沾自喜时，命运给你泼一盆冷水；也许在你举足无措时，却生机忽现，柳暗花明。这便是人生，人生的绚丽就在于此。它充满变化，它丰富多彩，用语言难以形容，用肢体难以表达。

处理设备特点：

- 1、占地面积小、安装方便
- 2、自动运行、操作简单、整个系统无需专人管理
- 3、系统处理效果稳定可靠
- 4、无需投加药剂，节省后续运行成本
- 5、外表美观、结构紧凑、便于移动
- 6、设备可采用臭氧消毒方式.

设备工艺简介

牙科污水处理设备方案

MY-10型医疗污水处理设备采用物理方法或化学方式处理污水（根据用户要求）不需要添加药物，也不会有氯排放超标的现象，不产生后续投资费用。工艺中的主体为臭氧消毒。臭氧消毒，其杀菌机理是破坏和氧化微生物的细胞膜、细胞质、酶系统和核酸，从而使细菌和病毒迅速灭活。臭氧以空气为原料,对污水中含有的病源性微生物、细菌、病毒等杀灭率在99%以上。设备中的过滤吸附设备可以处理实验室中污水化学药剂和放射性同位素，BOD、COD、大颗粒悬浮物、常规化污染物等污染物

