

抚顺诊所污水处理设备

产品名称	抚顺诊所污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	乐斌环保:定制 定制:达标排放 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

抚顺诊所污水处理设备

概述根据医院污水目前已经成为社会水污染首要来历之一，每年都会排出许多医疗废水，并且成分杂乱。我们一定要将不同的污水差异化、化处理。医院污水是指医院(综合医院、专科医院、传染病医院及其它类型医院、血站、疾控中心、社区卫生服务中心)向自然环境或城市管道排放的污水。工作原理臭氧发生器应用先进的物理制氧原理，通过制氧塔的变压吸附作用，在常温常压下直接将空气中的氧和氮分离，取得高纯度的氧气；然后采用电晕放电法获取臭氧，在常压下使含氧气体在交变高压电场作用下产生电晕放电生成臭氧；通过气液混合系统进行水和臭氧的混合后，得到一定浓度的臭氧水。设备工艺污水处理设备采用物理方法处理污水，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+过滤吸附。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,对某部门污水中含有的病源性微生物、细菌、病毒等杀灭率在99%以上。整套设备在标准状态下连续使用寿命8万小时。设备适用范围

- 1、县级以下或20张床位以下的综合某部门和其他所有某部门污水处理
 - 2、医疗污水处理设备适宜房源紧张的中、小规模社区医疗诊所、口腔诊所、医院门诊、美容美体单位和其它需要小规模污水治理的单位。
 - 3、小型畜牧实验室、手术室污水处理。设备特点：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、外表美观、结构紧凑、便于移动
 - 5、无需投加药剂，节省后续运行成本
 - 6、臭氧消毒，灭菌率达99%，消毒彻底
- 使用说明
- 1、臭氧发生器安装人员必须要经过技术培训才能开机维修；
 - 2、使用臭氧机杀菌时，严禁工作人员在浓度较高的臭氧环境中上班和工作；
 - 3、切记设备保养或维修时处理电源断掉和把臭氧泄气的状态下进行，能够很好的确保人员安全维修；
 - 4、如有异常，请立即断电或者通知的人员进行检修。
 - 5、合格的专用接地线，安全可靠的接地，禁止安装在氨气易泄露或有发生爆炸危险。
 - 6、对工艺流程臭氧发生器的应用方法操作人员应知晓，并且能熟练的操作此消毒设备。
 - 7、如发生臭氧泄漏的情况需要时间关闭臭氧发生器，并开启通风设备进行通风处理后，即时退出臭氧发生器使用空间，等空间残余臭氧降至安全范围再进入。

1.门诊污水处理主要包括来自诊所排放的污水。污水是指浓度较低的污水，如各种药品、消毒剂等污染物，同时也含有一定数量的细菌。未经处理的废水直接排放到废水中。

水体会在一定程度上污染周围的水和土壤，从而危及人们的日常生活。口腔医院领导十分重视医院的污水处理，决定根据当地环境保护部门的要求，到污水处理设施去。我公司受医院进行委托企业设计口腔医院污水处理技术方案。随着国家对环境保护的重视和人们对环境状况的关注，污水排放标准也越来越严格。医疗机构污水中含有大量的病原微生物和有毒物质，如果处理不当，会对周围环境造成污染。因此，医疗机构的污水处理是否符合标准，将与医疗设备有关。

这是建立这一结构的重要基础。

医疗机构的所有医疗污水必须在特殊管道处理池中进行消毒和处理，然后才能排放。污水处理厂必须符合下列规定：

- 1.应远离自己处理区和接收区，设计在较隐蔽的地方。
- 2.有防腐防漏设施。
- 3.确保处理效果、安全性和耐久性。
- 4.操作进行简单，便于消毒和去污，有利于学生操作管理人员的安全。

2.设计规模和标准

2.设计范围

污水处理区域范围：来自污水处理设备

污水处理设备的结构（包括总体布置）和港口与排放口之间的支撑设计。本方案不包括污水排放管、外排管和污水处理设备外的电控箱供电线路。

2.5设计原则

1采用先进技术，新设备，降低投资，节能，降低运行成本；

(2)要求工艺设备布置合理，结构紧凑，占地面积小。

3操作维护方便，技术发展要求进行简单，适合企业长期使用。

3.污水处理工艺和说明

3.1工艺说明

污水处理首先通过过滤器清除水中的碎屑，然后对废水进行消毒。根据不同以往的工程管理经验和医疗机构水污染物排放标准的规定，采用过滤+消毒的方法对污水问题进行自我净化。确定了污水处理工程的工艺路线：

处理工艺描述：

医院收集的污水经过滤进入调节池，过滤后进入接触消毒槽，消毒剂通过计量和配药设备滴入消毒槽。

处理过程描述如下：

污水处理项目的处理工艺如下：

污水处理工程的处理工艺如下：

污水处理工程的处理工艺如下：消毒后，污水排放到城市管网。

3.2工作

工艺选择

1.过滤

使用过滤器拦截固体和散装废物。

2.去除大肠杆菌和病毒

根据“医院污水处理设计规范”，医疗废水必须进行消毒。

氯片能在短时间内杀灭废水中的大肠杆菌和病毒，具有较强的消毒能力。

3.3工艺特点

整个污水处理系统与土木工程设备完美结合，具有处理效果好、运行成本低、占地面积小等特点，并根据业主要求在地面外安装。