

医疗疾病废水处理设备

产品名称	医疗疾病废水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	51000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:定制 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

医疗疾病废水处理设备

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。

诊所医疗废水处理设备

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。

一、设备原则为：

- 1、病医院必X采用二级处理，并需进行预消毒处理。
- 2、处理出水排入自然水体的县及县以上医院必X采用二级处理。
- 3、处理出水排入城市下水道(下游设有二级污水处理厂)的综合医院推荐采用二级处理，对采用一级处理

工艺的必X加强处理效果。

4、对于经济不发达地区的小型综合医院，条件不具备时可采用简易生化处理作为过渡处理措施，之后逐步实现二级处理或加强处理效果的一级处理。

二、不同处理工艺的应用情况考虑到以上原则，本方案设计的医院污水处理工艺流程进行比较:随着污水处理技术不断地发展，近年开发的在国内外普遍应用的工艺有：1、加强处理效果的一级处理工艺对于处理出水终进入二级处理城市污水处理厂的综合医院，应加强其处理效果，提高SS的去除率，减少消毒剂用量。加强一级处理效果宜通过两种途径实现：对现有一级处理工艺进行改造以加强去除效果和采用一级强化处理技术。

三、医疗污水处理后的优点：医院污水处理设备实施后，带来良好的社会效益和环境效益，能有效减少本项目及周边环境的污染物排放；有利于提高环境质量，保障身心健康，对改善生活水平和居住环境都会产生明显的社会效益。医院污水中含有一些特殊的污染物，如药物、消毒剂、诊断用试剂、洗涤剂，以及大量病原-降微生物、寄生虫卵及各种病X，如蛔虫卵、肝炎病D、结核和痢疾等。此外，在设有同位素诊疗室的医院污水中还含 ^{226}Ra 、P、 ^{198}Au 、 ^{131}I 等放射性物质。与上业废水和生活污水相比，它具有水量小，污染力强的特点。如任其排放，必然会污染水源，传播疾病r。

美容院医疗污水中含有细菌、病毒、有害物质，这些废水须经有效处理才可排放，否则会对自然环境和生活环境造成很大危害，危害人类健康。因此，一套有效处理美容机构的废水处理工艺对生活环境和社会有深远意义医美整形诊所污水处理设备。

小型医疗污水处理设备安装说明：

- 1、将设备进水、出水管路连接好，接入AC220V电源；
- 2、将控制器开启到自动运行状态下；设备根据控制器控制自动运行；
- 3、当采用自吸进水方式设备时，需要将设备内置抽吸泵内添加引水；
- 4、引水添加完成后方可运行；
- 5、设备安装参照安装图进行安装；

小型诊所污水处理设备特点：

占地面积小、安装方便

自动运行、操作简单、整个系统无需专人管理

系统处理效果稳定可靠

外表美观、结构紧凑、便于移动

无需投加化学药剂，节省后续运行成本

臭氧消毒，灭菌消毒彻底

设备工艺

医疗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。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。臭氧以电解空气为原料,对医疗机构污水中含有的病源性微生物、细菌、病毒等杀灭率极高。

整套设备全自动运行，无需人员管理维护。