

小型中医诊所污水处理设备工艺

产品名称	小型中医诊所污水处理设备工艺
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	6800.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

小型中医诊所污水处理设备工艺 中医诊所污水处理设备结构和工艺流程简单、无需土建、不用投药、消毒灭菌彻底、占地面积小、运行成本低、无噪音、容易达标；操作方便；整个设备处理系统配有全自动电气控制系统，运行安全可靠，无需专人值守。

该污水是一种低浓度污水，如各种药物、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。口腔医院对该医院污水的处理非常重视，根据当地要求决定上污水处理设施。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。

设备特点

1液位控制器，有水处理无水待机

2占地小安装方便

3自动运行，操作简单整个系统无需专人管理。

4系统处理效果稳定可靠。

5外观美观，结构紧凑，便于移动。

6设备采用臭氧消毒方式，无需使用化学品，运行费用低，无安全风险。

7设备具有负压抽吸系统，不需要进行土建建设。

8相比较加药设备，臭氧设备无2次污染。

于是我们公司研发了小型诊所的废水处理工艺，根据相关规定，诊所的污水排放应该达到以下标准：

诊所污水排放应达到以下标准：1、取样进行检验，不能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小时等，只要符合这个条件，就可以排放到市政下水道了。

设备适用范围：1、县级以下或20张床位以下的综合机构和其他所有机构污水处理2、LY型污水处理设备
适宜房源紧张的中、小规模社区诊所、口腔诊所、医院诊所、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。

污水处理设备特点：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、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，率达99%，消毒彻底

设备工艺：1、LY型污水处理设备采用物理方法处理污水，不需要添加，也不会有氯排放超标的现象，不产生后续费用。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,对机构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。

臭氧发生器原理 1.电晕放式臭氧发生器工作原理：干燥的氧气或含氧气体流过由内电和外电极组成的电晕放电区，放电区内施加数千伏的高频高压电能，将流入放电区的原料气电离生成臭氧。 2.电解式臭氧发生器原理：利用水的电化学氧化法生成臭氧。含有水化荧光阴离子电解质的水中，在近似室温下以高电流功率可将水氧化成臭氧。

售后服务 1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。
2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。
3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。
4) 为加强与客户，及时反馈用户信息，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。
5) 提供各类环保咨询服务。