

【汉中市【社区卫生室污水处理消毒设备】】

产品名称	【汉中市【社区卫生室污水处理消毒设备】】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	8000.00/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

社区卫生室污水处理消毒设备

医疗污水排放标准：

- 1、传染病医院和结核病医疗机构污水排放执行表1的规定
- 2、县级及县级以上或20张床位及以上的综合医疗机构和其他医疗机构污水排放执行表2的规定。直接或间接排入地表水体和海域的污水执行排放标准，排入终端已建有正常运行城镇二级污水处理厂的下水道的污水，执行预处理标准。
- 3、县级以上或20张床位以下的综合医疗机构和其他所有医疗机构污水经消毒处理后方可排放。
- 4、禁止向GB38381、2类水域和3类水域的饮用水保护区和游泳区，GB3097一、二、类海域直接排放医疗机构污水。
- 5、带传染病房的综合医疗机构，应将传染病房污水分开。

传染病房的污水、粪便经过消毒后方可与其他污水合并处理。

臭氧消毒系列分两种进水方式：

自流：自流进水，适合多层建筑物，可调式控制屏，可自由调节设备运行时间，节省运行费用。

自吸：自吸进水，适合同层建筑，当污水管道在地砖以下，进水管连接地下污水管，可将污水直接抽吸到设备中处理，处理达标后在流入污水管，排入市政管网。设备增加了进水液位控制系统，到高液位设

备开始运行。低液位停止运行，大大节省设备运行费用。（有的诊所污水量很少，如当天污水量很少液位没有到达高液位则设备不启动，无运行费用）。

设备特点：

- 1、 臭氧消毒只需220v电源，无需投加药剂。
- 2、 密封效果好，无泄漏危险，无噪音。
- 3、 无需土建、无需调节池，节省投资。
- 4、 消毒完全，消毒率达99.9%。
- 5、 全自动运行，无需专人看守
- 6、 设备体积小节省占地面积。
- 7、 设计精美，外形美观。

设计依据

- 1、 由贵诊所提供的污水水质、水量等资料；
- 2、 《健康机构水污染物排放标准》（GB18466—2005）；
- 3、 《医院污水处理设计规范》（CECS07：88）；
- 4、 《建筑给水排放设计规范》（GBJ15—88）：

工作原理

厌氧生物滤池简介

1、 厌氧生物滤池的作用原理

- 1)、 过滤作用：填料截留过滤进水中的大的颗粒物和悬浮物；
- 2)、 水解作用：厌氧微生物可以将大分子的不溶性的物质水解转化为小分子的可溶性的物质；
- 3)、 吸收作用：厌氧微生物吸附、吸收水中的农业生产体系污染物，一部分用于自身的生长繁殖，一部分以沼气的形式通过U型水封出；
- 4)、 脱氮作用：将接触氧化床出水回流至厌氧滤池，厌氧微生物中的反硝化菌可以利用回流水中的硝态氮并将其转化为氮气，以去除污水中的氮物质。

2、 接触氧化床的作用原理

- 1)、 吸附作用：好氧微生物在填料上生长繁殖过程中相互部结形成表面积较大的、浓度较高的生物膜，可以大量吸附水中大部分的农业生产体系污染物，使污染物浓度降低；

2)、摄取、分解作用：在向反应器内不断通空气的情况下，好氧微生物可以将吸附的农业生产体系污染物作为营养物质摄体内，进行代谢，一部分用于自身的生长繁殖，一部分转化为二氧化碳和水。

接触氧化床使农村污水中的农业生产体系污染物浓度进一步降低，出水COD_{Cr}、BOD₅去除率达到80%以上，可以达到国家污水排放二级标准。

3、沉淀池的工作原理

1)、利用重力作用使接触氧化床出水中比重大于水的悬浮污泥下沉至池底，从而使之从水中去除，保证较好的出水水质；

2)、沉降到底部的污泥并自动返回至接触氧化床，以维持接触氧化床的污泥浓度。

4、消毒池 通过采用固体氯对出水进行消毒，可有效杀死水中的细菌、大肠杆菌、病毒等致病微生物，处理后的水清亮透明，无臭味。

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。