

# 阳江市【医院污水处理消毒系统】

产品名称	阳江市【医院污水处理消毒系统】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	15800.00/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

### 医院污水处理消毒系统

#### 概述

潍坊龙裕环保科技有限公司研发的医疗污水处理设备采用\*的生物处理工艺，在总结国内外生活废水处理设备运行经验的基础上，结合公司的科研成果和工作实践，研发出一套可以地理的污水处理设备，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术\*、性能稳定可靠、处理效果好、投资少、自动化运行、维护操作方便、不占地表面积、不需盖房、不需采暖保温的优点。

设备可以埋于地表以下，采用生物接触氧化处理工艺，对水质的适应性强度高，保证了污水处理的稳定性。该设备在池中采用了新型强效弹性立体填料，对污水中的有机物质有强效的去除功能。设备通过氧化处理之后，产生的污泥量较少，仅需90天排放一次即可。为了避免放生病菌滋生、传播的现象发生，必须对水质进行深度消毒处理。目前应用zui多的消毒工艺有：紫外线消毒、二氧化氯消毒、臭氧消毒。医院需根据污水水质特点及排放量进行选择。

#### 一级处理工艺流程：

污水通过排水管汇集到蓄水池。蓄水池设有隔栅、调节池、计量池、提升泵和接触池。消毒剂通过与水泵联动或与虹吸定量池同步定量投加至待处理污水中，通过管道或设备充分与污水混合后，进入接触池，在接触池内污水与消毒剂经过一定时间的接触后达到水质净化和消毒要求之后，排放入城市下水道。化粪池和沉淀池产生的污泥定期进行清除和消毒处理。

## 二级处理工艺流程：

污水的二级处理即生物处理，是利用微生物的代谢过程将污水中的有机物转化为无机物。典型的二级处理工艺流程为：污水—隔栅—调节池—初次沉淀池—生化处理—二次沉淀池—加消毒剂—接触池。常用的方法有生物转盘法、生物接触氧化法、射流曝气法、塔式生物滤池、氧化沟法等。

## 污水的消毒

医院污水消毒是医院污水处理的重要工艺过程，医院污水消毒的主要目的是杀灭污水的各种病菌，同时也可改善水质、达到国家规定的排放标准。

## 氯化消毒：

氯化消毒工艺：当医院污水院内集水管道高于院外公共污水管或水体水位时（通常需要有600mm的高度差），可采用虹吸式定比投氯消毒系统；当污水需要提升才能排出时，需在消毒混合接触池前设置污水泵提升污水，消毒投加设备与提升泵可同步运行，由集水池的水位控制污水泵自动启动，同时控制投药系统同步运行；氯片消毒法是把氯片消毒器置于出水管渠上，利用过流污水的冲力不断溶解消毒片，水流大时药剂溶解多，水流小时药剂溶解少，可基本达到比例投氯的目的。

- 1、氯消毒一般采用真空式虹吸定比投氯系统；次氯酸钠、二氧化氯等消毒液的投加应采用双虹吸自动定比投氯系统。
- 2、加氯量的设计：经一级处理的污水，加氯量一般设计为 30 mg/L ~ 50mg/L；经二级处理的污水，加氯量设计为15mg/L ~ 25mg/L。实际加氯量可按出口污水中余氯量进行调整。
- 3、小型污水池的消毒处理：可采用漂白剂、次氯酸钠定容定量加氯投放消毒法，按有效氯50mg/L用量加入污水中，并搅拌均匀，作用 2h后排放。

## 二氧化氯消毒法：

二氧化氯用于污水消毒处理的投加系统和次氯酸钠消毒法\*。由于二氧化氯的氧化能力（消毒能力）是氯气的2.63倍，一般\*二氧化氯处理医院污水的使用量为有效氯投加量的1/2.5。

## 设备特点

- 1、设备埋于地下地表面积可以作为绿化用地，节省占地面积。
- 2、污水一体化设备采用耐腐蚀、抗氧化材质制成，使用寿命长，节省运行费用。
- 3、通过生物接触氧化池结合层层过滤、消毒设备，污水处理效果稳定，解决病菌传播困扰。
- 4、此装置脱臭效果好、产生的污泥量小，不会给环境造成其他污染危害。
- 5、全自动控制系统，安装损坏报警系统，无需人员管理，节省劳动力的投入，减少后期运行费用。

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) 为加强用户，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。