

## 【焦作社区医院废水处理设备标准】

产品名称	【焦作社区医院废水处理设备标准】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	18500.00/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

### 社区医院废水处理设备标准

为贯彻《水污染防治法》，防止排放废水造成对的环境污染，规范废水处理设施运行，促进废水处理达标排放，配合推进废水处理设施颁布的《水污染物排放》的实施，现环保要求，废水在进入管网或者排放前必须进行处理。

社区医院废水处理设备技术指南是我国对废水处理制定的一些规范要求。以我国的废水处理设备对于废水的处理一定要遵守以下原则：

- 1、生态安全原则。有效去除废水中有毒有害，废水处理设备处理中副产物产生和控制中过高余氯，保护生态安全。
- 2、达标与风险控制相结合原则。考虑综合性和传染病废水达标排放的基本要求，同时加强风险控制意识，从工艺技术、工程建设和等方面应对突发事件的能力。
- 3、就地处理原则。为防止废水输送中的污染与危害，废水处理设备对废水的处理必须就地处理。
- 4、全控制原则。废水处理设备应对废水的产生、处理、排放的全进行控制。
- 5、分类指导原则。废水处理设备应根据性质、规模、废水排放去向和地区差异对废水处理进行分类指导。
- 6、减量化原则。严格内部卫生安全体系，在废水和废物发生源处进行严格控制和分离，内生活废水与病区废水分别收集，即源头控制、清废分流。严禁将的废水和废物随意弃置下水道。

### 社区医院废水处理设备工艺流程选择

(一)根据的规模、性质和处理废水排放去向，进行工艺选择。根据分类，分为传染病和综合。废水处理后排去向分为自然水体和通过市政下水道城市污水处理厂两类。废水处理用工艺必须确保处理达标，主要采用的三种工艺有：加强处理效果的处理、二级处理和简易生化处理。

社区医院废水处理设备工艺选择原则为：

- 1、传染病必须采用二级处理，并需进行预处理。
- 2、处理自然水体的县及县以上必须采用二级处理。
- 3、处理城市下水道(下游设有二级污水处理厂)的综合采用二级处理，对采用处理工艺的必须加强处理效果。

对于经济不发达地区的小型综合，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处理。

(二)社区医院废水处理设备不同处理工艺的应用情况考虑到以上原则，本方案设计的废水处理工艺流程进行比较:随着废水处理技术不断地发展，近年的在国内外普遍应用的工艺有：

- 1、加强处理效果的处理工艺对于处理终进入二级处理城市污水处理厂的综合，应加强其处理效果，SS的去除率，剂用量。加强处理效果宜通过两种途径实现：对现有处理工艺进行改造以加强去除效果和采用强化处理技术。

工艺流程对于综合(不带传染病房)废水处理可采用“预处理 强化处理 ”的工艺。通过混凝沉淀(过滤)去除携带、病菌的颗粒物，效果并剂的用量，从而避免剂用量过大对产生的不良影响。强化处理工艺流程(略)废水经化粪池进入调节池，调节池前部设置自动格栅，调节池内设水泵。废水进入混凝沉淀池进行混凝沉淀，沉淀池进入池进行，池达标排放。调节池、混凝沉淀池、池的废泥及栅渣等废水处理站内产生的垃圾集中外运。可采用巴氏蒸汽或投加石灰等。

(2)工艺特点 加强处理效果的强化处理可以处理效果，可将携带、病菌的颗粒物去除，后续深化消效果并剂的用量。其中对现有处理工艺进行改造可充分利用现有设施，投资费用。

(3)适用范围 加强处理效果的强化处理适用于处理终进入二级处理城市污水处理厂的综合。

## 2、二级处理

### 工艺 二级处理工艺

(1)工艺流程说明 二级处理工艺流程为“调节池 生物氧化 ”。废水通过化粪池进入调节池。调节池前部设置自动格栅。调节池内设水泵，废水进入好氧池进行生物处理，好氧池进入池，达标排放。调节池、生化处理池、池的废泥及栅渣等废水处理站内产生的垃圾集中外运焚烧。可采用巴氏蒸汽或投加石灰等。二级处理工艺流程(非传染病和传染病废水)(略)传染病的废水和粪便宜分别收集。生活废水直接进入预池进行处理后进入调节池，病人的粪便应先后，通过下水道进入化粪池或单独处理(如虚线示)。各构筑物须在密闭的中运行，通过统一的通风进行换气，废气通过后排放，可采用紫外线。

(2)工艺特点 好氧生化处理单元去除COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>等有机废染物，好氧生化处理可选择接触氧

化、活性废泥和好氧处理工艺，如膜生物反应器、曝气生物滤池等工艺。采用具有过滤功能的好氧处理工艺，可以降低悬浮物浓度，有利于后续。

(3)适用范围 适用于传染病(包括带传染病的综合)和自然水体的综合医 废水处理。

本公司生产的卫生废水处理设备、乡镇废水处理设备、二氧化氯发生器、地埋式废水处理设备、生活废水处理设备、中水回用设备、废水处理设备、加药设备、脱氯设备已在各个城市广泛应用。公司秉着“、信誉至上”的宗旨，地为用户服务。欢迎广大用户选用、光临指导并恳切希望对本公司产品提出宝贵意见！

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) 为加强和用户，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。