

临沂医院污水处理设备

产品名称	临沂医院污水处理设备
公司名称	山东瑞泉环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区北宫街圣基金碧广场
联系电话	15094958739

产品详情

临沂医院污水处理设备

简介1、常用处理工艺 1、加强处理**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**，提高ss的去除率，减少消毒剂用量。加强一级处理**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**和采用一级强化处理技术。（1）
工艺流程 对于综合医院(不带传染病房)污水处理可采用“预处理 一级强化处理 消毒”的
工艺。通过混凝沉淀(过滤)去除携带病毒、病菌的颗粒物，提高消毒**并降低消毒剂的用量，从而避免
消毒剂用量过大对环境产生的不良影响。一级强化处理工艺流程（略） 医院污水经化粪池进
入调节池，调节池前部设置自动格栅，调节池内设提升水泵。污水经提升后进入混凝沉淀池进行混凝沉
淀，沉淀池出水进入接触池进行消毒，接触池出水达标排放。 调节池、混凝沉淀池、接触池
的污泥及栅渣等污水处理站内产生的垃圾集中消毒外运。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。
(2)工艺特点 加强处理**的一级强化处理可以提高处理**，可将携带病毒、病菌的颗
粒物去除，提高后续深化消毒的**并降低消毒剂的用量。其中对现有一级处理工艺进行改造可充分利用
现有设施，减少投资费用。（3)适用范围 加强处理**的一级强化处理适用于处理出水
终进入二级处理城市污水处理厂的综合医院。 2、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 接触消毒”。医院污水通过化粪池进入调节池。调
节池前部设置自动格栅。调节池内设提升水泵，污水经提升后进入好氧池进行生物处理，好氧池出水进
入接触池消毒，出水达标排放。 调节池、生化处理池、接触池的污泥及栅渣等污水处理站内
产生的垃圾集中消毒外运焚烧。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。 二级处理工艺
流程(非传染病和传染病污水)（略） 传染病医院的污水和粪便宜分别收集。生活污水直接进入
预消毒池进行消毒处理后进入调节池，病人的粪便宜先*立消毒后，通过下水道进入化粪池或单*处理
（如虚线所示）。各构筑物须在密闭的环境中运行，通过统一的通风系统进行换气，废气通过消毒后排
放，消毒可采用紫外线消毒系统。（2)工艺特点 好氧生化处理单元去除codcr、bod5
等有机污染物，好氧生化处理可选择接触氧化、活性污泥和高效好氧处理工艺，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高效好氧处理工艺，可以降低悬浮物浓度，有利于后续消毒。
(3)适用范围 适用于传染病医院(包括带传染病房的综合医院)和排入自然水体的综合
医院污水处理。广东医院污水处理设备 设备工艺说明 1)初沉池：该设备初沉池为竖流式沉
淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提*污泥池。 2)接触

氧化池：初沉后的水自流*接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为4小时以上，加强型设备接触氧化时间可达10小时。填料为新颖梯形填料，易结膜，不堵塞，填料比表面积为160m²/m³，接触池气水比在12:1左右。

3)二沉池：生化后的污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池并联运行，上升流速为0.3-0.4毫米/秒，排泥采用空气提*污泥池。

4)消毒池与消毒装置：消毒池按规范：“tj14-74”标准为30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间*1-1.5小时。采用固体氯片接触溶解的消毒方式，消毒池与消毒装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的，需要其它装置可另行配制。

5)污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提*dsw-a的污泥池内进行好氧消化，污泥池的上清液加流*接触氧化池内进行再处理，消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次，清理方法可用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。

6)风机房、风机：设备的风机房设在消毒池的上方，风机房进口采用双层隔音，进风口有消声器、风机过滤器，因此运行时无噪声。风机采用二台I型罗茨鼓风机，能自动交替运行，单台风机运行寿命为30000小时左右。