

# 医院医疗污水消毒杀菌设备

产品名称	医院医疗污水消毒杀菌设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 销售区域:全国
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

## 产品详情

医院医疗污水消毒杀菌设备流程:1.预处理:废水的预处理是整个系统能否有效运行的关键。废水中含有大量易腐化的有机物，必须在进入外理至统加以拦截，以防止县浮固体有机质腐化成为湾解性有机质，导致房水CODCr。BOD5浓度升高。常用的预处理方法很多，主要包括:调节、隔油、等。考虑到本工程的水量及水质特点，预处理工艺采用格栅、综合调节相结合的工艺。

2.水解酸化工艺在高浓度有机废水的处理中是应用较多的形式，是通过控制水力停留时间及水中溶解军的浓度，将生物的厌氧过程控制在水解及酸化阶段，不要求进入产乙酸和产甲烷阶段，从而缩短了反应的进程和时间。

3.生化处理:接触氧化法是一种好氧生物膜法工艺，微生物以生物膜形式及是浮态生长于水中，因此亡兼具活性污泥及生物演池二者的特点。池内设置立体弹性填料和曝气管路系统，并于曝气管路系统上安装微孔曝气器。弹性填料由拉毛的PP材质的丝条和绞绳制成，呈圆形毛刷状，比表面积大，能附着大量的微

生物膜。根据《传染病医院建筑设计规范》GB50849二生化处理的有关规定,污水处理应采用强化消毒处理工艺.特别是污水处理从预消毒池至二消毒池的水力停留总时间不应小于48小时，这对于设备有着更高的处理要求。

### 1、医院医疗污水消毒杀菌设备的特点

医院作为感染患者的临时性集中收治点，其污水处理设施与普通应急污水处理设置有所不同在设施设计方面必须满足以下条件:

#### A.安全性要求更高

方舱医院排出的污水中含有大量细菌、病毒等致病微生物，具有空间污染、急性传播和潜伏性传染的危

险，若不能妥善处理，可能会导致环境的污染，引起病毒的扩散、变异甚至引起疫情的迅速传播，因此处理设施需对污染物，尤其是致病污染物具有较好的处理效果。B.抗冲击能力强污水主要来自病人洗漱、洗浴、大小便等，排放时间相对集中，因此水量水质的时变化较大需要处理设施具有较强的抗冲击能力。

### C.全密闭处理

整个处理过程中污水、污泥、废气均应密闭妥善处理，避免暴露，造成污染2、方舱医院出水标准与流程

医疗废水来源主要是医院洗漱、洗浴等生活废水，不包含放射、化验等特种废水，结合参考相关规范及

相似案例确定其进水水质标准可按情况分两种。A类:普通医疗工程出水水质应执行《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005)中表1的标准医院污水处理设施建设标准:1.医院污水处理构筑物的位置宜设在医院建筑物当地夏季主导风向的下风向。2.医院污水处理设施应与病房、居民区等建筑物保持一定的距离，并应设绿化防护带或隔离带.3.污水处理站周围应设围墙或封闭设施，其高度不宜小于2.5m。4.污水处理站应留有扩建的可能:方便施工、运行和维护。

医院污水处理设备执行标准:1、本设计严格执行国家现行的环保技术标准、规范，遵守国家和地方环保的有关法律、法规，废水经治理后，确保各项水质指标均达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005)标准的要求:2、选用合理、可靠的处理工艺，在确保处理排放达标的提下，做到操作简单、管理方便、占地少、投资省、运行费用低有较好的技术经济指标。

3、本工程系环境工程，尤其要注意环境保护，避免和减少二次污染，要求改善劳动卫生条件，贯彻安全生产和清洁生产方针。为了提高污水处理站管理水平，设计采用的自动化程度较高，操作人员的劳动强度低。

4合理选用配件，降低能耗，提高工作效率和使用寿命，降低成本。6在工艺设计时，有较大的灵活性，可调性，以试用水量、水质的周期变化，提高系统的灵活性和可变性

采用污泥置回流消解工艺，以降低污泥产生量。

医院医疗污水消毒杀菌设备