

小型乡镇医院专用污水处理设备资讯

产品名称	小型乡镇医院专用污水处理设备资讯
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

小型乡镇医院专用污水处理设备资讯

乡镇卫生院医疗污水处理设备的特点：

- 1、超声波液位感应器，信号稳定，可适应不同水质
- 2、全国联保大功率自吸泵，吸力大，上水快，寿命长
- 3、双风冷式臭氧发生器，消毒杀菌、除色效果强，环保验收无忧
- 4、自带故障报警功能，防止烧泵烧屏
- 5、多档位控制系统，适应不同的使用环境
- 6、臭氧、紫外线双重消毒，独立开关控制

臭氧消毒时间3-5分钟，是二氧化氯消毒的15倍，无持续性杀菌能力。医院或其他医院机构的诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X光片照相室和手术室等排放的污水。由于其特殊性，医院污水中含有多种致病菌、病毒、寄生虫卵和一些有毒有害物质、放射性污染物等，具有很强的传染性。尤其是传染病医院的污水更是含有大量的病原性微生物、病毒及有毒有害物质。所以，处理起来就要格外的注意。医院污水水质特点分析:针对医院垃圾废水、医院污水的特点，大采用改良型接触氧化法工艺，具有容积负荷高、体积小、节能高效、便于操作等特点。其处理工艺如下:医院污水处理专用设备工艺过程:现代医院污水

处理技术，按处理程度划分，可分为一级、二级和三级处理，一般根据水质状况和处理后的水的去向来确定污水处理程度。医院污水处理专用设备一级处理:主要去除污水中呈悬浮状态的固体污染物质，物理处理法大部分只能完成一级处理的要求。经过一级处理的污水，BOD一般可去除30%左右，达不到排放标准。医院污水处理专用装置一级处理属于二级处理的预处理。二级处理:主要去除污水中呈胶体和溶解状态的有机污染物质(BOD，COD物质)，去除率可达90%以上，使有机污染物达到排放标准，悬浮物去除率达95%出水效果好。三级处理:进一步处理难降解的有机物、氮和磷等能够导致水体富营养化的可溶性无机物等。主要方法有生物脱氮除磷法，混凝沉淀法，砂滤法，活性炭吸附法，离子交换法和电渗析法等。整个过程为通过粗格栅的医院污水经过污水提升泵提升后，经过格栅或者筛率器，之后进入沉砂池，经过砂水分离的污水进入初次沉淀池，以上为一级处理(即物理处理)，初沉池的出水进入生物处理设备，有活性污泥法和生物膜法，(其中活性污泥法的反应器有曝气池，氧化沟等，生物膜法包括生物滤池、生物转盘、生物接触氧化法和生物流化床)，生物处理设备的出水进入二次沉淀池，二沉池的出水经过消毒排放或者进入三级处理，一级处理结束到此为二级处理，三级处理包括生物厌氧法，混凝沉淀法，砂滤法，活性炭吸附法。医院污水处理专用装置二沉池的污泥一部分回流至初次沉淀池或者生物处医院污水处理专用设备。

消毒时间0.5分钟，对难以杀死的芽孢和病毒具有独果，水中悬浮物会影响杀菌效果。

医院污水主要来自门诊室排放的污水。该污水是一种低浓度污水，如各种药物、消毒剂等污染物，还含有一定量的病菌。该废水如未经处理而直接排入水体，会对周围水域及土壤等造成一定程度的污染，从而危害人们的日常生活。医院领导对该医院污水的处理非常重视，根据当地要求决定上污水处理设施。我公司受该医院委托，对医院污水的处理作设计方案。随着国家对环境保护的重视和人们对环境状况的关注，污水排放标准也日益严格，医院机构污水中含有大量的病原微生物和有毒物质，如果不经有效处理将对周边环境造成污染。所以医院机构污水处理是否达标将关系到医院机构能否开办的一项重要依据。