

# 丽水医院污水处理设备

产品名称	丽水医院污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

## 产品详情

医院污水处理设备在医院污水处理中,不同程度地含有多种病毒、病菌、寄生虫卵和一些有毒、有害物质。如果不经过消毒,这些病毒、病菌和寄生虫卵在环境中将成为一个集中的污染源,引起多种疾病的发生和蔓延,严重危胁人类的身体健康。通过流行病学调查和细菌学检验有关。医院污水中病原体的含量大,对环境理化因素抵抗力强,因而在环境中的存活率比较高,有文献资料证明,肠道传染病的病原体可以在各种外界环境中长期生存,因此,医院污水处理设备的消毒是医院污水处理中的关键的一步。主要是针对小型医疗污水处理设备生活污水和与之类似的工业有机污水的处理。

主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术-接触氧化法,水质参数按一般生活水水质,进水BOD 200mg/l出水BOD 20mg/l指标设计,总共有六部份组成:初沉池;接触氧化池;二沉池;消毒池、消毒装置;污泥池;风机房、风机。现分别论述如下:初沉池: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至污泥池。注:WSZ-A O.5-5m/h不设初沉池)接触氧化池:初沉后水自流至接触池进行生化处理,接触池分为三级,总停留时间为1小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时,填料为新颖梯形填料。易结膜、不堵塞。填料比表面积为160m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>接触池气水比在12:1左右。二沉池:生化后污水流到二沉池,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。

丽水医院污水处理设备排泥采用空气提升至污泥池。消毒池及消毒装置:消毒池按规范:TJI474标准为30分钟,若是医院污水,消毒池可增加停留时间至1-1.5小时,采用固体氯片接触溶解的消毒方式,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其它消毒装置可另行配制。污泥池:初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至HYYT-1污泥池内进行好氧消化。污泥池的清液回流至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。清理方法可采用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部,进行抽吸外运即可。风机房、风机:设备风机房设在消毒池的上方,口采用双层隔音,进风口有消声器、风机过滤器,因此运行时无噪音。风机采用二台L型罗茨鼓风机,能自动交替运行。

医院污水处理设备工艺选择本着投资少、效益高,优先采用适合我国国情的优秀使用技术的原则,根据

目前国内生活污水处理后回用技术的现状，在综合考察各种废水治理技术的基础上，结合本项目的实际，由于本项目污水产生量少，为减少土建施工费用，本项目拟采用一体化污水处理设备对项目废水进行处理，一体化污水处理设备采用"水解酸化+接触氧化+沉淀+消毒"工艺进行污水处理，所处理的污水再采用"二氧化氯消毒"进行消毒处理后排放。

污水首先采用人工格栅去除其中较大的杂质和漂浮物，再经调节池调节后进入一体化污水处理设备，在一体化设备中，污水依次排入水解酸化池和接触氧化池，经生化处理后的污水再经沉淀池沉淀后流入消毒池，在消毒池内经过二氧化氯消毒处理后达标排放。处理标准医院污水经处理与消毒后，应达到下列标准：一、连续三次各取样500毫升进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。总大肠菌群数每升不得大于500个。

王风琴不仅自己是手工达人，还热情地把自己的手工技巧传授给其他人。“我的学生可多了，我在老年大学、妇联、小学等地方都讲过课”。王风琴告诉记者，最多的时候，她的课从星期一排到星期六，只剩下星期日可以休息。现在因为脚受了伤，王风琴只得减少了外出讲课的次数。即便如此，她还坚持每周给东兆通小学的孩子们上绳编课。“绳编是我们中国的传统文化，我也希望通过给孩子们上课传授这门手工技艺，让咱们的传统文化发扬光大，后继有人。”王风琴告诉记者，来上课的孩子们都特别喜欢学习这门传统技艺。丽水医院污水处理设备