军区医院污水处理设备厂家

产品名称	军区医院污水处理设备厂家
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	51000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:定制 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

军区医院污水处理设备厂家

随着人们生活水平的提高以及对身体健康状况的重视，医疗行业近发展迅速。医院的规模也由原来的零散的小型医院慢慢转变为大中型医院。综合型医院医疗污水主要来源于病房的生活用水以及各科室用水等。水质相对来说较为简单，且医院一般位于人口密集的市区，因此一般仅需做预处理后排入管网即可。军区医院医疗污水处理设备考虑到医疗污水处理的实际情况，因此运行费用低、自动化程度高、操作简单、占地面积小的乐斌一体化医疗污水处理设备便成了上层之选。乐斌一体化医疗污水处理设备是采用格栅、厌氧 、好氧 、沉淀 、消毒 达标排放的一个处理工艺。该工艺是采用生物法处理污水，具有处理效果好，运行成本低以及维护费用低廉等特点。军区医院医疗污水处理设备污水首先经过格栅去掉较大悬浮物，然后进入乐斌一体化医疗污水处理设备，首先经过厌氧阶段，厌氧菌在这个阶段负责将水中的难溶解大分子水解成可溶解的小分子物质，为后续的好氧部分做准备。然后水进入后续的接触氧化部分，好氧微生物在该阶段先是吸附水中的有机物，然后摄入体内进行代谢作用，将有机物进行分解作为自身生长繁殖。该部分的关键在于水中的溶解氧以及污泥的浓度，好的溶解氧和较高的污泥浓度能更有效的分解水中的有机物。乐斌一体化医疗污水处理设备采用高效薄膜曝气头以及弹性填料，能更好的增加水中的溶解氧，且扩大活性菌种与污水的接触，在高溶解氧的条件下有效的分解水中的有机物，保证出水的达标。经过好氧菌种的处理后，水进入二沉池，将水中的活性菌种沉淀至沉淀池底，通过回流管道进入设备前端重新利用。澄清后的水进入后的消毒池进行消毒处理，杀灭水中的有害细菌以及可能传染的细菌，后达标排放。军区医院医疗污水处理设备优势：1、出水水质好，可保证百分百达标排放。2、运行费用低，期间仅需投加消毒药剂和部分电费即可，无需额外费用。3、占地面积小，设计即可放置于地上亦可埋置于地下，不影响周边环境美观。4、自动化程度高，无需专人值守即可自动运行。5、维护简单，易损件少，使用寿命高达10年以上。

1、县级以下或20张床位以下的综合医疗机构和其他所有医疗机构污水处理2、体检中心污水处理设备适宜房源紧张的中、小规模社区医疗诊所、口腔诊所、体检中心、医院门诊、美容美体单位、宠物医院诊所和其它需要小规模污水治理的单位。设备-特点：1、占地面积小、安装方便2，自动运行、操作简单、整个系统无需专人管理3、系统处理效果稳定可靠4、外表美观、结构紧凑、便于移动5、无需投加药剂，节省后续运行成本6、臭氧消毒，灭菌率达99%，消毒彻底一般采用自然挂膜即可，生物膜生物种类和数

量与 军区医院科室洗手盆污水处理设备污水处理相比不很丰富，但菌胶团、原生动物、游离细菌等各类微生物都有生长，生态情况是好的。生物膜呈棕黑色、灰黄色。菌胶团由荚膜球菌等组成。原生动物有微型纤毛虫，有时也见钟虫，轮虫、枝虫等；后生动物有线虫等。有藻类共生，进水端生物膜较出水端发育得好，各型处理设备生物膜发育情况大同小异。判别生物膜成熟与否，可测定NH3-N或OC的去除率，当它们的去除率分别为75%或15%时，即认为挂膜成功。由表2可见挂膜所需时间与水温有较好的正相关，水温为20℃时，需18天左右；水温下降10℃，所需时间至少增加1倍。消毒方法臭氧是一种强氧化剂，灭菌过程属生物化学氧化反应。O3灭菌有以下3种形式：1.臭氧能氧化分解细菌内部葡萄糖所需的酶，使细菌灭活死亡。2.直接与细菌、病毒作用，破坏它们的细胞器和DNA、RNA，使细菌的新陈代谢受到破坏，导致细菌死亡。3.透过细胞膜，侵入细胞内，作用于外膜的脂蛋白和内部的脂多糖，使细菌发生通透性畸变而溶解死亡。臭氧消毒的优点臭氧灭菌为溶菌级方法，杀菌彻底，无残留，杀菌广谱，可杀灭细菌繁殖体和芽孢、病毒、真菌等，并可破坏。另外，O3对霉菌也有极强的杀灭作用。O3由于稳定性差，很快会自行分解为氧气或单个氧原子，而单个氧原子能自行结合成氧分子，不存在任何有毒残留物，所以，O3是一种无污染的消毒剂。O3为气体，能迅速弥漫到整个灭菌空间，灭菌无死角。而传统的灭菌消毒方法，无论是紫外线，还是化学熏蒸法，都有不彻底、有死角、工作量大、有残留污染或有异味等缺点，并有可能损害人体健康。如用紫外线消毒，在光线照射不到的地方没有效果，有衰退、穿透力弱、使用寿命不长等缺点。化学熏蒸法也存在不足之处，如对抗药性很强的细菌和病毒，则杀菌效果不明显。活性氧（臭氧）灭菌消毒作用体现在它的强氧化性上，是全球公认的绿色广谱高效的消毒灭菌剂。广泛用于饮用水消毒，医疗卫生机构空气消毒，臭氧会在30-40分钟后自动还原成氧气，没有化学残留二次污染。所应用的领域有消毒柜、果蔬解毒机，妇科治疗仪、食品加工、饮用水灌装消毒设备等。详情可以查阅科普图书资料或网上查询以验证。