

小型医院医疗污废水处理设备好用

产品名称	小型医院医疗污废水处理设备好用
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	3000.00/台
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

小型医院医疗污废水处理设备专用

医院(综合医院、专科病院、传染病医院及其它类型医院、血站、疾控中心、社区卫生服务中心)向自然环境或城市管道排放的污水。其水质随不同的医院性质、规模和其所在地区而异。大中型医院污水中所含的主要污染物为:病原体(寄生虫卵、病原菌、病毒等)、有机物、漂浮及悬浮物、放射性污染物等,未经处理的原污水中含菌总量达 10^8 个/mL以上。

大中型医院污水来源及成分复杂,含原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等,具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征,不经有效处理会成为一条疫病扩散的重要途径和严重污染环境:

我公司研制WH地理式医院医疗污水处理设备采用世界上先进的生物处理工艺-----生物接触氧化法加二氧化氯发生器消毒的工艺,集去除BOD5、COD、NH₃-N、大肠杆菌菌群于一身,是目前zui高效的污水处理设备。处理后的污水达到国家医院污水排放标准GB18466-2005。

小型医院医疗污废水处理设备专用医院地理式污水处理设备工艺流程 设备是以A/O生化工艺为主,集生物降解污水沉降、氧化消毒等工艺于一体的生活污水处理装置。本装置采用生化法原理处理生活污水。利用污水中自有的微生物菌,经过一定培养使之迅速繁殖成为具有一定活性的好氧菌,好氧菌通过吸附污水中的有机物及空气和水中的氧,进行生物氧化、分解,一部分生成二氧化碳、水和无机物,另一部分则生成新的具有一定活性的生物膜,继续进行降解污水中的污染物。污水经过格栅依次进入A池和O池。在O池内,好氧菌附着在填料表面上生长,并形成生物膜,在充氧的条件下,污水以一定的流速流过填料与生物膜接触,使污水中的有机物得到降解,同时生物膜中的好氧菌得到进一步繁殖,经过好氧处理后的污水进入沉淀池进行沉淀,澄清水经过消毒,将达标的处理水排至蓄水池。

工艺设计 处理工艺选择 由于污水与城市污水水质类似,比单纯的生活污水水质浓度要低,可生化性强,同时要考虑到去除氨氮,拟采用环保总局推荐的生物氧化法进行处理,该法可以有效的去除有机污染

，已在实际中长期使用，工艺比较成熟。生物氧化法是活性污泥法与生物滤池结合的生物膜法，曝气滤池中填充填料，采用水下曝气机曝气，经曝气的污水流经填料层使填料表面长满生物膜，微生物部分固着、部分悬浮，污水和生物膜，在生物膜的生化作用下，污水净化，生物氧化法兼有活性污泥法和生物膜法的优点。 污水污泥处理工艺说明

污水预处理：本方案采用水解酸化池作为预处理，调和水质水量，为下级处理创造有利条件。

污水强化处理：混合氧化曝气池，斜沉淀池作为二级强化处理，去除有机污物、悬浮物。

污水后续处理：采用二氧化氯法，杀灭。 污泥处理：本方案包括污泥的脱水与。

工作原理：

由于医院医疗废水中含有较多的悬浮杂物、病原微生物等污染物成分，因此必须尽可能在前期用物化工艺去除这些污染物。否则，会影响整个处理系统的运行和管理效果。因此，本方案拟在污水进入生化处理系统前设置格栅，以去除水中的悬浮物。

由于污水的CODCr含量较低，可生化效果好，为减少投资，降低运行成本，增强系统的耐冲击负荷能力，本方案采用“厌氧+好氧”的处理方法对污水进行生化处理。医疗废水首先经由格栅槽，去除水中悬浮物等杂质，防止堵塞后续处理单元，造成水路淤堵，影响系统运行。经格栅过滤后的污水自流进入调节池，调节池是作为污水水量调节和均质的构筑物，由于污水在白天与夜晚排放具有时段不均匀性、时变化系数较大的特点。要使后续处理系统均衡地运行，尽量减少污水冲击负荷的影响，以达到理想的处理效果，则需设调节池，对污水水量进行调节并均质，使调节池提升泵始终按平均处理水量向后续处理系统供水，资料统计，调节池有效容积按6-10倍平均小时处理量计算。池末端安装污水提升泵2台，用于将水提升到一体化污水处理设备，1用1备。提升泵的运行受液位浮球控制。调节池中的水位处于高液位时水泵自动启动；处于低液位时水泵自动停止。

小型医院医疗污废水处理设备专用天水市实施了藉河一、二期生态综合治理工程、麦积区渭河城区段防洪及环境治理工程、葫芦河天水市秦安段水质保障及生态修复工程等一批示范性工程，新建改建污水管网208.594公里，投资4.84亿元建成日处理能力8万吨成纪净水厂并投入运行，5个县区污水处理厂污泥干化处置工程全面完成，6个城区污水处理厂达到一级排放标准，8个重点建制镇实现了生活污水收集处理，两区、五县污水处理率分别达到95%和85%，流域生态环境综合治理取得明显成效。