

小型医院污水处理设备达标排放

产品名称	小型医院污水处理设备达标排放
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

小型医院污水处理设备达标排放

在污水处理中,医院污水水质复杂。污水中含有大量细菌、病毒、寄生虫卵和有毒有害物质,有的可能含有放射性。医院污水主要是综合污水。传统设计工艺一般采用生物接触氧化+沉淀+消毒工艺,即A/O工艺处理。A/O工艺的功能是硝化与反硝化作用。其原理是通过硝化与反硝化菌作用,把污水中氨氮转换成亚硝态氮、硝态氮,再通过反硝化菌作用把硝态氮转换成氮气,从污水中脱氮。设计要点是注重污水、污泥的杀菌消毒方式。关键是杀灭病原菌。但小型医院或门诊占地面积小,处理污水量一般每天在2000升以内,传统工艺由于需要的占地面积比较大,加上工艺复杂,一次性投资成本高,运行费用高,普通医院难以承受。根据国家《医疗》我公司根据医疗门诊可用面积小,污水量少的特点,经过多年研究攻关终于设计了一系列小型污水处理设备,该设备采用格栅+高效过滤+消毒的处理工艺,具有占地面积少、无噪音、无二次污染、安装方便、一次性投资少,维护简单、容易达标等优点,现已被广泛用于宠物医院、医疗门诊、实验室等污水处理工程。

医院污水处理所用工艺必须确保处理出水达标,主要采用的三种工艺有:加强处理效果的一级处理、二级处理和预处理。可根据空间大小换算即得出臭氧的总用量(即臭氧发生器产量),用于水处理时必须选购高浓度臭氧发生器(臭氧浓度大于12mg/L),低浓度臭氧处理水是无效的,高浓度臭氧发生器为标准配置含气源及气源处理装置和臭氧发生装置,小型的可设计成一体式机型产量在5-200g/h间,大中型臭氧发生器基本以机组形式存在。

处理标准

小型医院污水处理设备达标排放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。

当采用氯化法消毒时,接触时间和接触池出水中的余氯含量,应符合表2.02的要求:

污水处理构筑物中的污泥,必须经过无害化处理,污泥排放时应达到下列标准:蛔虫卵死亡率大于95%;二、粪大肠菌值不小于 10^{-2} ;三、每10克污泥(原检样中),不得检出肠道致病菌和结核杆菌。

当污泥采用高温堆肥法进行无害化处理时，堆肥的温度必须大于50℃，并应持续5天以上。无上、下水道设备或集中式污水处理构筑物的医院，对有传染性的粪便，必须进行单独消毒或其它无害化处理。

污水处理设备保护人员有必要了解本厂处理工艺和设备、设备的运转要求与技能指标。

2、保护人员有必要通过技能培训和生产实践,并考试合格后方可上岗。

3、保护人员应了解机电设备的修理规则。

4、保护人员应按要求巡视查看构筑物、设备、电器和外表的运转状况。

5、保护人员应坚持各种机械设备清洁,无漏水、漏油、漏气。6、保护人员应根据不同机电设备要求,青海专业农村生活污水处理设备_海成环境工程,守时查看,添加或替换润滑油或润滑脂。

7、发动设备应在做好发动准备作业后进行。8、电源电压大于或小于额外电压5%时,不宜发动电机。

9、保护人员在启闭电器开关时,青海专业农村生活污水处理设备_海成环境工程,应按电工操作规程进行。

10、各种污水处理设备修理时有必要断电,并应在开关处悬挂修理标牌后,方可操作。小型医院污水处理设备达标排放