

牙科诊所废水消毒处理

产品名称	牙科诊所废水消毒处理
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	3900.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

牙科诊所废水消毒处理

在污水处理中，小型医院诊所废水包括牙科口腔门诊污水水质复杂。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。

小型医院诊所废水包括牙科口腔门诊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+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。

牙科诊所废水消毒处理

医院废水用臭氧消毒与其它方式消毒的比较：

1、臭氧消毒现制现用，克服了其它方式在运输、储存和处理过程中的危险。2、臭氧消毒接触时间短，能改善水质，是一种优良的消毒剂。3、臭氧能杀灭其它方式如氯等不能杀灭的病毒、芽孢等。4、臭氧消毒作用不受废水中氨氮含量及PH值的影响。5、臭氧是氧的同素异形体，臭氧在室温下杀菌消毒结束后自然衰变为氧气，没有任何二次污染，而氯不能还原，其投加量多了会超标，其投加量少了又起不来应有的杀菌作用，作为非技术人员很难控制。同时氯也是污染物，会造成环境的二次污染，二氧化氯发生器以氯酸钠和盐酸（31%）为原料，运行成本高。

牙科诊所废水消毒处理