

牙科医疗诊所污水处理设备价格公道

产品名称	牙科医疗诊所污水处理设备价格公道
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	800.00/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

牙科医疗诊所污水处理设备价格公道

污水处理方案

(1)加强处理效果的一级处理工艺对于处理出水最终进入二级处理城市污水处理厂的综合医院,应加强其处理效果,提高SS的去除率,减少消毒剂用量。加强一级处理效果宜通过两种途径实现:对现有一级处理工艺进行改造以加强去除效果和采用一级强化处理技术。工艺流程对于综合医院(不带传染病房)污水处理可采用“预处理 一级强化处理 消毒”的工艺。

通过混凝沉淀(过滤)去除携带病毒、病菌的颗粒物,提高消毒效果并降低消毒剂的用量,从而避免消毒剂用量过大对环境产生的不良影响。一级强化处理工艺流程医院污水经化粪池进入调节池,调节池前部设置自动格栅,调节池内设提升水泵。污水经提升后进入混凝沉淀池进行混凝沉淀,沉淀池出水进入接触池进行消毒,接触池出水达标排放。调节池、混凝沉淀池、接触池的污泥及栅渣等污水处理站内产生的垃圾集中消毒外运。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。

(2)工艺特点加强处理效果的一级强化处理可以提高处理效果,可将携带病毒、病菌的颗粒物去除,提高后续深化消毒的效果并降低消毒剂的用量。其中对现有一级处理工艺进行改造可充分利用现有设施,减少投资费用。

牙科医疗诊所污水处理设备价格公道医疗废水经过一道机械格栅,去除水中较大的悬浮、漂浮物和带状物,上清液重力流入进入调节池,调节池调节污水的水量和水质。调节池出水提升进入A级生化池(缺氧池)和O级生化池(好氧池)进行生化处理。医院污水中有机成份较高,BOD5/CODcr=0.5,可生化性很好,因此采用生物处理方法大幅度降低污水中有机物含量是最经济的。由于污水中氨氮及有机物含量较高,特别是有机氮,在生物降解有机物时,有机氮会以氨氮形式表现出来,氨氮也是一个重要的污染控制指标,因此污水处理采用缺氧好氧A/O生物接触氧化工艺,即生化池需分为A级池和O级池两部分。

医院污水处理设备由于污水中有机物浓度高，微生物处于缺氧状态，此时微生物是兼性微生物，它们将污水中的有机氮转化为 $\text{NH}_3\text{-N}$ ，并使用有机物碳作为电子给体， $\text{NO}^-_2\text{-N}$ ， $\text{NO}^-_3\text{-N}$ 转化为 N_2 ，新的有机碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 也用于合成新的细胞物质。因此，A级池不仅具有一定的有机物去除功能，而且还降低了后续好氧池的有机负荷，也有利于硝化作用的进展，并依赖于有机物浓度较高的有机物。原水完成反硝化，消除氮的富营养化。

牙科医疗诊所污水处理设备价格公道为做好城乡污水治理工作，泸定县按照中央、省州环保工作的相关要求，以“高起点、接地气、贯到底”的方式，将城乡污水治理纳入实施乡村振兴战略、推动城乡融合发展的重要内容，与县域总体规划实现无缝衔接，以规划引领污水治理设施建设，科学合理布局县城、乡村污水处理设施体系，县域内水环境质量持续改善，为民生改善和生态环境建设奠定了良好基础。