

小型牙科医疗污废水处理设备全套

产品名称	小型牙科医疗污废水处理设备全套
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	1500.00/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

小型牙科医疗污废水处理设备全套

潍坊浩宇环保设备有限公司供应的医疗污水处理设备根据医疗机构规模的大小,污水的特点,因地制宜开发了以SBR法、CASS法、A/O和A2/O法为主的一体化处理设备。

经该设备处理的污水出水水质达到国家《污水综合排放标准》一级标准和《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)的规定要求。

一体化医疗污水处理设备介绍

- 1.我公司开发的一体化医疗污水处理设备是属于集成型的设备,特点是移动灵活,占地少,管理方便,该设备不需要专人管理。适合在水量较小的场合,或临时性处理的情况下使用。
- 2.设备采用碳钢或者圆筒型全玻璃钢结构,具有抗压强度高、耐腐蚀、抗老化、安装方便等优良特性,主体结构使用寿命是传统土建污水处理工程的3倍以上。造价是土建成本的2分之1。

一体化医疗污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池、消毒池集中一体的成套设备,并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气,使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来,快速降解水中的cod、氨氮等,同时具备两者的优点,并克服两者的缺点,使污水处理水平进一步提高。医院医疗门诊部污水处理设备设备概述

小型医疗污水水质中含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体外,还含有化学药剂和放射性同位素,具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征,危害性很大的特点,研发出小型医院污水处理设备。牙科门诊污水处理设备已在全国多个省、市、乡镇某部门应用,并且取得客户一致好评。

随着牙科门诊的蓬勃发展,其地理位置不仅局限于建筑物的地层,同时也在向高层写字楼、商业楼和百

货楼内发展。污水处理是否达标将关系到诊所能否开办的一项重要依据。由于医院污水中含有大量的病原微生物和有毒物质，所以国家制定了《医院污水排放标准》，要求诊所和医院的污水必须经一级消毒处理后才能排至市政管网。

小型牙科医疗污废水处理设备全套小型医院诊所污水消毒设备占地面积小、无噪音、处理效果好、维护简单、完全达标等优点。使小型医院的污水消毒处理中的预处理和消毒同时进行并达标排放。

工艺概述

地理式一体化污水处理设备采用A/O生物接触氧化工艺为主体的生化处理方法。生化池分为A级厌氧池和O级好氧池两部分。在A级池内，由于污水中有机物浓度较高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中有机氮转化为氨氮，同时利用有机碳源作为电子供体，将NO₂-N、NO₃-N转化为N₂，而且还利用部分有机碳源和氨氮合成新的细胞物质。所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续O级生化池的有机负荷，以利于硝化作用进行，而且依靠污水中的高浓度有机物，完成反硝化作用，终消除氮的富营养化污染。经过A级池的生化作用，污水中仍有一定量的有机物和较高的氨氮存在，为使有机物进一步氧化分解，同时在碳化作用趋于完全的情况下，硝化作用能顺利进行，特设置O级生化池。

随着医院的不断发展，污水排放量也随之增加。污水的处理也成为一项重要的工作。下面来介绍一下污水的处理过程。医院污水除生活污水中的粪便、卫生棉纸等外，还夹杂浓血、组织废弃物、药物及洗涤剂。其中有机物占污染总量40%左右，同时还含有大量的病毒、细菌、寄生虫卵及其他有害物质。特别是传染病医院、肿瘤医院及综合医院产生的污水，其污染物浓度高、危害大，若不经处理就排入市政下水道或河道，会严重污染环境和危害人类健康。小型医疗污水处理设备此装置一般埋设于地表之下，运用二次生物接触氧化处理工艺，它处理的效果超越全混合生物氧化池，对水质的适应性强度高，保证了水处理的稳定性。

小型牙科医疗污废水处理设备全套污水处理根据水质来选择设备污水处理设备的选择根据污水处理设备、纺织废水处理设备、工业废水处理装置、有机废气处理设备等进行选择。污水调节池混凝沉淀过滤，对处理程度要求不高，且水量较小时，可采用此工艺，具有占地面积小，管理简单等优点。因此，一体化设备在污水处理领域得以广泛的应用，而且在的形势下，具有不可替代的优势:)有效节约建设面积。消毒池接触时间为45分钟。