

新款医疗门诊所污水处理设备尺寸

产品名称	新款医疗门诊所污水处理设备尺寸
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	8000.00/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

新款医疗门诊所污水处理设备尺寸

污水处理系统采用成熟的接触氧化工艺(A/O)，工艺将前段缺氧段和后段好氧段串联在一起，在缺氧段(A段)异养菌将污水中可溶性有机物水解为有机酸，使大分子有机物分解为小分子有机物，不溶性的有机物转化成可溶性有机物，将蛋白质、脂肪等污染物进行氨化(有机链上的N或氨基酸中的氨基)游离出氨(NH₃、NH₄⁺)。在好氧段(O段)存在好氧微生物及自养型细菌(硝化菌)，其中好氧微生物将有机物分解成CO₂和H₂O；在充足供氧条件下，自养菌的硝化作用将NH₃-N(NH₄⁺)氧化为NO₃⁻，通过回流控制返回至A池，在缺氧条件下，异养菌的反硝化作用将NO₃⁻还原为分子态氮(N₂)完成C、N、O在生态中的循环，实现无水无害化处理。

售后服务

潍坊浩宇环保设备有限公司对污水处理设备采用全程服务的售后方式。保修期自设备安装、调试完毕并双方验收合格之日算起，一年内设备配件如因非人为损坏，本厂负责免费以旧换新并负责安装；一年后本厂收取低于市场成本价的维修费用，终身提供技术服务；建立安装、日常维修、维护服务档案,详细记录设备的使用、维修、维护情况。

定期现场回访，解决设备运行过程中遇到的具体问题，防患未然。该设备采用国际先进的生物处理工艺，在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上，结合我公司自己的科研成果和工程实践，设计出一种可埋地设置的成套有机废水处理装置，集去除BOD₅、COD、NH₃-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，自动化运行，维护操作方便，不占地表面积，不需盖房，不需采暖保温等优点。地面之上可种花种草，不影响周围环境。该设备适合用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、部队、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业有机废水的处理和回用。经该设备处理的污水，水质达到国家排放标准。我公司可根据用户要求同时配套中水回用设备。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。

此装置共有七部份组成：初沉池；生化池；O级生化池；二沉池；消毒池、消毒装置；污泥池；风机房组成。

新款医疗门诊所污水处理设备尺寸工艺优点：

- 1、节省能源消耗：生物硝化、脱销所需的氧量，主要包括消化过程、内源呼吸和降解有机物时的需氧量。A/O工艺在脱销的同时降解有机物，使需氧量大大减少，是节能型的生物处理系统。
- 2、污泥沉降性能好：为了维护较高的消化率，反应停留时间比普通活性污泥法长，会发生微生物内源呼吸，污泥增长率低，剩余污泥量少，消化过程高，沉降性能好。
- 3、节省水处理药剂：在A/O工艺中，脱销过程脱除1mg/l的NO₃-N可产程3.75mg/l的碱度，硝化过程硝化1mg/l的NH₄-N需消耗7.141mg/l的碱度，整个系统的碱度可以互相弥补，不必加碱中和，苑污水中的有机物作为脱销时的氢供给体，不用外加碳源。
- 4、缺氧池在前，污水中的有机碳被反硝化菌所利用，可减轻其后好氧池的有机负荷。同时缺氧池中进行的反硝化反应产生的碱度可以补偿好氧池中进行硝化反应对碱度的需求。
- 5、A/O工艺的好氧池在缺氧池之后，可以使反硝化残留的有机污染物得到进一步去除，提高出水水质。

省住房城乡建设部门要出台技术指导文件，对设施规模、工艺路线、执行标准等进行分类指导管控，加强成本控制，确保项目建设科学合理。坚持“宜分散则分散、宜集中则集中”的原则，根据乡镇人口和区域规模、自然地理、交通条件、产业状况、排水现状等因素，实事求是、科学合理地确定处理设施的布局 and 规模，选择低成本、易管理的处理方式。日处理规模500吨以下的可采用一体化设备形式，500吨及以上的采用构筑物形式。设备选择应充分考虑全过程寿命周期成本，并加强设备运行维护。污水处理设施要选择经济适用、操作简便、运行可靠、可调节性强的技术路线。

新款医疗门诊所污水处理设备尺寸充分考虑城镇化发展规律、乡镇人口疏解和集散规律，规模按近期需要设计，并预留远期规划用地，避免盲目贪大造成投资浪费。新建成项目一年内负荷率应达到50%，并逐年提高至满负荷运行。严格落实厂网一体，厂区设施与配套管网须同步设计、同步建设、同步验收。重点做好人口密集区域的截污工作，特别是干支管与入户管的接驳改造，确保污水收集率不低于80%。综合考虑区域环境容量、经济水平、排水出路、水质特征等条件，合理确定排放标准。环境敏感区域以及地表水环境质量不能稳定达到Ⅲ类水质或考核目标要求的区域，新建乡镇污水处理设施排放标准不得低于《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002)的一级A标准，环境敏感区域具体范围和执行时间由各市州人民政府确定。要统筹考虑污泥处理处置，确保污泥规范化处理率不低于80%。