

南京口腔牙科门诊所污水处理设备

产品名称	南京口腔牙科门诊所污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	8000.00/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

南京口腔牙科门诊所污水处理设备

医院污水是指医院(综合医院、专科医院、传染病医院及其它类型医院、血站、疾控中心、社区卫生服务中心)向自然环境或城市管道排放的污水。其水质随不同的医院性质、规模和其所在地区而异。医院污水中所含的主要污染物为:病原体(寄生虫卵、病原菌、病毒等)、有机物、漂浮及悬浮物、放射性污染物等,未经处理的原污水中含菌总量达 10^8 个/mL以上。医院污水来源及成分复杂,含有病原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等,具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征,不经有效处理会成为一条疫病扩散的重要途径和严重污染环境:我公司研制地理式医院医疗污水处理设备采用世界上先进的生物处理工艺-----生物接触氧化法加二氧化氯发生器消毒的工艺,集去除BOD5、COD、NH₃-N、大肠杆菌菌群于一身,是目前最高效的污水处理设备。

处理后的污水达到国家医疗机构污水排放标准GB18466-2005。产品特点:设备可埋入地表以下,地表可作为绿化或广场用地,设备不占地表面积,不需盖房,更不需采暖保温。设备运行费用低廉设备可根据设定的水位控制模式,实现全自动运行应用范围:一级医院、二级医院、三级医院乡镇卫生院、社区卫生服务中心、中心血站、民营医院、专科医院、口腔医院等工艺流程:厌氧生化处理-----好氧生物接触氧化-----二沉沉淀-----二氧化氯接触消毒----达标排放主要的组成部分:1.水解酸化池;2.接触氧化池;3.杂质沉淀池;4.消毒处理;5.污泥好氧消化池。

南京口腔牙科门诊所污水处理设备水解酸化池该工艺主要处理的就是对污水处理前进行预处理,将水中的废水进行一定的厌氧发酵,将污水的可生化性提高,这是对污水处理前比较重要的步骤,可以直接影响后期的污水处理的效率和处理时间,可以最大程度的提高污水处理的效率和减少消耗。

接触氧化池氧化池根据水处理的污染程度不同分为好几个等级,普通型和加强型。一般根据处理的时间进行判断。处理时间不大于四个小时就使用普通型的氧化池,处理时间在4-6小时之间的使用加强型的氧化池。主要是使用水解酸化池出水自流至接触氧化池进行生化处理。原污水中大部分有机物在此得到降解和净化,好氧菌以填料为载体,利用污水中的有机物为食料,将污水中的有机物分解成无机盐类,从

而达到净化目的。好氧菌的生存，必须有足够的氧气，即污水中有足够的溶解氧，以达到生化处理的目的。

好氧池空气由风机提供，池内采用新型弹性立体填料，该填料表面积比大、使用寿命长、易挂膜、耐腐蚀，池底采用旋混式曝气器，使溶解氧的转移率高，同时有重量轻、不老化、不易堵塞、使用寿命长等优点。接触池气水比在12：1左右。（0.5-5 m³/h接触池为二级）杂质沉淀池污水经过生物接触氧化池处理后出水自流进入沉淀池，进一步沉淀去除脱落的生物膜和部份有机及无机小颗粒，沉淀池是根据重力作用的原理，当含有悬浮物的污水从下往上流动时，由重力作用，将物质沉淀下来。沉淀池上部设可调出水堰，以调节出水水位；下部设锥形沉淀区和污泥气体装置，气源由风机提供，污泥采用气提方式输送至污泥好氧消化池。

消毒处理消毒池按规范TJ14-74标准为30分钟，若是医院污水，消毒池增加停留时间至1-1.5小时。我公司采用二氧化氯消毒装置，消毒池与消毒装置能根据出水量大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的，需要其它装置可另行配制。（如用于工业污水，消毒池与消毒装置可以不要。）污泥好氧消化沉淀池所排放剩余污泥在池中进行好氧消化稳定处理，以减少污泥的体积和提高污泥的稳定性。好氧消化后的污泥量较少，清理时可用吸粪车从污泥池的检查孔伸到污泥池底部进行抽吸后外运即可（半年清理一次）。污泥好氧消化池上部设上清液回流装置，使上清液溢流至水解酸化池。

南京口腔牙科门诊所污水处理设备迫于医院基础设施亟待扩建和资金短缺的压力，英国政府从上世纪90年代就开始探索利用公私合营的模式建设和运营公立医院。NHS的医院逐渐被区分为信托基金医疗联合体（NHS Foundation Trust）与综合性医疗集团（NHS Trust）。不同于由卫生部直接管理的综合性医疗集团，半独立于卫生部之外的信托基金医疗联合体，性质为“以社区服务为主”的综合性医院，在预算管理方面转型为信托基金管理。虽然信托基金医疗联合体的预算权仍掌控在卫生部手中，却仍拥有保留年度盈利的自由，从而游走在“公立”与“私立”之间的模糊地带。