

传染病医院污水处理设备规范

产品名称	传染病医院污水处理设备规范
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/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

传染病医院污水处理设备规范

医院污水处理标准实行《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2016)中的规定。其中主要按照其医院的性质,所在区域接纳水体,医院规模,排放方式来要求排放标准。下面介绍几种常规的医院污水处理标准及方法:1、县级和县级以上或者是20张床位以上的医疗机构。直排或间接排入河流大地等水体和海域的实行排放标准。排入终端建有正常运行城镇二级污水处理厂的下水道污水执行预处理标准。(由于污染源越来越多,下游城镇污水处理厂的处理能力已经接近上限,很多地区已要求达到排放标准)。

含传染病和结核病的医疗机构先将传染病房污水与非传染病房污水分开,污水和粪便经过消毒以后在与其他污水一起处理。

20-1000张床位的医院适合使用地理式一体化污水处理设备,其处理工艺主要有:A/O法、A²/O法、SBR法、CASS法、MBR膜法、活性污泥法,生物接触氧化法、等等。如A/O法的处理流程为:厌氧+好氧+沉淀+消毒,其特点是污泥产生量小,不需要另建调节池,节省土建费用。运行费用低,系统抗冲击能力强,出水稳定等。

需要注意的一点为许多中小型医院的化粪池并不标准,很小或只有一个。医院污水中含有卫生间废水,其中的粪便进入化粪池遇水就会分解发散,如直接抽吸到一体化设备中处理会影响出水水质。调节池有很好的稳定水位均衡水质的功能,不要为了节省一小部分投资而降低了设备使用性能。2、县级以下或20张床位以下的所有医疗机构污水经消毒处理后方可排放。预处理的方法有:臭氧消毒、二氧化氯消毒、紫外线消毒等。如臭氧消毒的特点是:设备体积小,价格低廉、不需要土建、消毒能力强,杀毒率达99%-99.9%。不用添加药剂,只需220v电源,全自动运行、运行费用低等。

传染病医院污水处理设备规范工艺简述

污水由排水系统收集后，进入污水处理站的化粪池去除粪便，经过格栅井去除颗粒杂物后，进入调节池，进行均质均量，调节池中设置液位控制器，再经液位控制仪传递信号，由提升泵送至A级生物接触氧化池，进行酸化水解和硝化反硝化，降低有机物浓度，去除部分氨氮，然后入流O级生物接触氧化池进行好氧生化反应，O级生物池分为两级，在此绝大部分有机污染物通过生物氧化、吸附得以降解，出水自流至斜板沉淀池沉淀后，上清液流入清水池消毒排放。

环保倒逼产业发展，发展反哺生态建设。近年来，中站区持续加大投入，致力打造“山、水、林、带、园”生态体系，优化环境的同时，也进一步改善了群众的生活环境，不断提升群众的获得感、幸福感。以“四城联创”打造宜居城区。集中整治城乡环境卫生，开展文明创建活动，完善城乡基础设施，整修城市道路8条，新修“四好农村路”42.8公里、绿色廊道9.8公里，新敷设排水管网15公里、供热管网23公里。以绿化提升打造生态城区。对经二路、工农路、丰收路以及高速公路廊道进行了高质量绿化提升，新建成和美游园、造店游园等游园绿地9个，新增城区绿化12万平方米。目前，中站区人均公园绿地17.9平方米，绿地率38.7%，绿化覆盖率43.8%，都超过全市平均水平。

以生态治理打造绿色城区。投资2.6亿元，完成了许衡文化公园、生态植物园、大沙河湿地公园等生态修复工程，完成生态修复7000余亩，把沉陷区打造成了焦作市民休闲娱乐的好去处。“我们将以‘三区四基地’为目标、为抓手，坚定不移贯彻习近平生态文明思想，既要绿水青山，又要金山银山，走好经济高质量发展和生态环境和谐共生的道路，不断满足中站人民对美好生活的向往。”董红侗说。传染病医院污水处理设备规范