

黑河市医院污水处理设备尺寸

产品名称	黑河市医院污水处理设备尺寸
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/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

黑河市医院污水处理设备尺寸

医院污水处理系统主要包括污水的预处理、物化或生化处理和消毒三部分。为防止病原微生物的二次污染,对污水处理过程中产生的污泥和废气也要进行处理。预处理的主要目的是去除污水中的固体污染物,调节水质水量和合理消纳粪便,构筑物设计包括化粪池,预消毒池、格栅、调节池。污水的物化处理应用于医院污水的一级强化处理,一般采用混凝沉淀、过滤、气浮等工艺。污废水处理必要性

污水主要是指或其他机构的诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X光片照相室和手术室等排放的污水。按性质可分为传染病废水和综合废水;按废水成分可分为有放射性废水、废弃废水、含量金属离子废水。

由于其特殊性,污水中含有多种致病菌、卵和一些有毒有害、放射性污染物等,具有很强的传染性。尤其是传染病的污水更是含有大量的病原性微生物、及有毒有害。如果不经过处理任其排放城市下水管道或水体,这些、病菌和卵在中将成为一个集中的二次污染源,引起多种的发生和蔓延,严重威胁人类的健康。

二级处理工艺流程为“调节池 生物氧化 ”。污水通过化粪池调节池。调节池前部设置自动格栅。调节池内设水泵,污水好氧池进行生物处理,好氧池池,达标排放。

黑河市医院污水处理设备尺寸生产厂家

- 1、全控制原则。对污水产生、处理、排放的全进行控制。
- 2、减量化原则。严格内部卫生体系,在污水和污物发生源处进行严格控制和分离,内生活污水与病区污水分别收集,即源头控制、清污分流。严禁将的污水和污物随意弃置下水道。
- 3、就地处理原则。为防止污水输送中的污染与危害,在必须就地处理。

4、分类指导原则。根据性质、规模、污水排放去向和地区差异对污水处理进行分类指导。

5、达标与风险控制相结合原则。考虑综合性和传染病污水达标排放的基本要求，同时加强风险控制意识，从工艺技术、工程建设和等方面应对突发事件的能力。

6、生态原则。有效去除污水中有毒有害，处理中副产物产生和控制中过高余氯，保护生态。

介绍改造工程将原12条处理分支中的6条改为硝化一反硝化运行模式，另外6条仍保持硝化模式。每条处理分支由5个完全混合反应器串联而成，在第4个（夏季）或第5个（冬季）反应器内投加纯净的甲醇作为反硝化的补充碳源。工艺的关键是保证前3个反应器内实现硝化，为反硝化提供硝酸盐，改造后的运行方式见图4。

黑河市医院污水处理设备尺寸当系统以硝化模式运行时，5个反应器内均进行曝气，以硝化一反硝化模式运行时，投加甲醇的反应器内不曝气，为反硝化提供缺氧条件。污水经反硝化后在第5个反应器内进行再曝气，经一条长的出水渠输送至沉淀池。该工艺可利用原有的设施，不需进行硝化液回流和其他特殊的改动。