

小型医疗污水处理设备介绍

产品名称	小型医疗污水处理设备介绍
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

小型医疗污水处理设备介绍

医疗污水处理设备是指专门用于处理医疗机构生产的污水的设备。它包括物理、化学和生物三种处理方式，可以将医疗污水中的有害物质转化为无害物质，达到环保和健康安全的目的。目前，常用的医疗污水处理设备主要有以下几种：处理原则1全过程控制原则。对医院污水产生、处理、排放的全过程进行控制。2减量化原则。严格医院内部卫生安全管理体系，在污水和污物发生源处进行严格控制和分离，医院内生活污水与病区污水分别收集，即源头控制、清污分流。严禁将医院的污水和污物随意弃置排入下水道。3就地处理原则。为防止医院污水输送过程中的污染与危害，在医院必须就地处理。4分类指导原则。根据医院性质、规模、污水排放去向和地区差异对医院污水处理进行分类指导。5达标与风险控制相结合原则。全面考虑综合性医院和传染病医院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、工程建设和监督管理等方面提高应对突发性事件的能力。6生态安全原则。有效去除污水中有毒有害物质，减少处理过程中消毒副产物产生和控制出水中过高余氯，保护生态环境安全。次氯酸钠处理工艺目前，选用次氯酸钠处理医院污水有两种处理方式。一种是采用投加漂白fen（次氯酸钠）或漂白精（次氯酸钙）片剂的方法对医疗污水进行处理。该方法费用低、简便易行，比较适合于患者人数相对较少、废水成分相对简单且产生量较少的农村乡镇医院及社区卫生所医疗污水的处理。但是，由于是手工操作填加漂白fen或漂白精，很难保证填加药剂的准确。另外一种就是使用自动次氯酸钠发生器设备来处理医疗污水。一方面可以使次氯酸钠发生设备连续运行，令一方面能根据污水中污染物的种类、数量二而实现自动计量投配消du药剂，使处理效果比较稳定。但其主要缺点一是盐耗、电耗使运行成本较高，二是设备易发生腐蚀。由于次氯酸钠处理方法运行成本较高，并且要有专门的技术人员对设备进行管理和维护，因此这种方法比较适合于地市级以上患者人数较多、废水产生量较大、成分比较复杂的综合性医院的污水处理之中。单过硫酸氢钾复合粉优点：安全：粉剂，无腐蚀、爆炸、泄露的风险；无致癌物质产生，不存在二次污染现象；：氧化能力强，杀菌效率高，不但能够杀灭多种病原微生物，还能杀灭原虫和藻类；作用持久：在水中通过链式反应，维持微量的新生态活性氧和活性氧自由基保持其氧化能力，作用持久，可防止再次污染可直接氧化水中的腐植物和三卤甲烷前体物，因而不产生三卤甲烷（THM）；管理方便，操作简单，投加设备简单，易于维护。消毒效果：单过硫酸氢钾复合粉所产生的有效杀菌成分—新生态活性氧，其氧化活性是氯的25倍，因而单过硫酸氢钾复合粉的杀菌效果明显强于普通氯消毒剂；单过硫酸氢钾复合粉对与医院相关的病原菌微生物包括细菌、病毒、真菌、芽孢等均有杀灭作用，特别适合医院污水消毒。