【小型综合诊所废水处理系统】

产品名称	【小型综合诊所废水处理系统】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

【小型综合诊所废水处理系统】

设备优势:无需加药、灭菌效果好、污水处理全封闭、全自动控制、设备可自动抽吸进出水、系统稳定 可靠、美观、占地小、无异味、安装方便。牙科用污水处理设备适用于:牙科诊所、口腔诊所、实验室 、化验室、小型门诊、宠物医院、体检中心等。门诊污水来源及特点:门诊污水主要来源于诊疗、手术 等少量排水和污洗间排水,该部分污水中沾染病人血液、尿便、细菌,含有大量病原微生物、有毒有害 化学污染物,也含有酸、碱、悬浮物、COD和动植物油等污染物。 门诊污水危害:门诊污水来源 及成分复杂,含有病原性微生物、有毒、有害物理化学污染物等,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重要途径和严重污染环境。由于门诊污水主要特点水量小 ,多数是在社区,因此不具备进行大规模施工管理要求。为此,山东环保科技有限公司开发出一种新型 污水处理工艺,主要采取工艺为污水经沉淀装置之后进入多介质过滤系统,终用臭氧进行消毒处理,处 理完毕之后水排放到市政管网。该工艺主要采取集成化设备处理:占地面积小、安装方便2、自动运行、 操作简单、整个系统无需专人管理3、系统处理效果稳定可靠4、外表美观、结构紧凑、便于移动5、无需 投加药剂,节省后续运行成本6、臭氧消毒,灭菌率达99%,消毒小型集成式设施是专门针对分散式污水 处理点所开发出,操作性较为方便。在对环境保护要求日益严格情况下,类似门诊这样分散式污水处理 点必然是环保部门加大力度要求改进,加之大多数门诊所处位置为居民区,因此以一些可以移动且外观 较为美观污水处理设施对于处理类似分散点污水较为适用。地埋式小型污水处理设备工作原理生活污水 进入化粪池或水解调节池。经化粪池调节使废水水量和水质保持恒定均匀,以便以后继续处理。调节后 污水经污水泵提升到设备初沉淀池,使大颗粒及一部分污染物沉淀。沉淀后上清液自动流进接触氧化池 ,进行生物接触氧化处理,去除和降解污水中物。经接触氧化后再由自发浮选沉淀池去除悬浮物及污染 物。浮选沉淀后经消毒池(由二氧化氯混合发生器制备消毒剂)进行消毒后,达标排放。自发浮选沉淀 池剩余污泥排入调节池,调节池和接触氧化池污泥打入污泥消化池进行好氧消化处理可达到GB18466-200 5污水排放标准,污水水质特点是含有大量病原体——病菌、和寄生虫卵。如结核病污水,每升可检出结 核几十万至几百万个。污水还含有消毒剂、药剂、试剂等多种化学物质。利用放射性同位素手段污水还 含有放射性物质。污水水量与性质、规模及所在地区气候等因素有关,按每张病床计一般为每天200~10 00升。 污水处理主要是消毒,即杀灭病原体。常用方法是氯化消毒或用臭氧消毒(见水消毒、废水氧化 处理法)处理工艺选择处理方法和工艺流程是根据处理对象而确定,其处理对象有悬浮物、飘浮物、物 、放射性同位素、病菌、、酸碱等。其中危害是病原体,兹分述如后。