

【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。地理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GB18466-2005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200~1000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。