【小型废水处理设备】

产品名称	【小型废水处理设备】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	9800.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

小型废水处理设备

龙裕环保是一家专业从事地埋式一体化污水处理设备、医院污水处理设备、屠宰养殖污水处理设备、洗涤污水处理设备、豆制品污水处理设备、小区社区污水处理设备等污水处理设备产品的研发、制造和销售的公司,本公司注册资金1000万元,率先通过ISO9001质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证,先后被中国产品质量安全监督中心评为:中国3.15消费者可信赖产品、质量.服务.诚信AAA企业、绿色环保节能产品证书、全国消费者放心满意品牌、推动绿色低碳节能环保产业发展杰出贡献企业、质量检验.国家标准合格产品,质量信的过产品,中国节能环保产品认证证书等等荣誉称号,公司集中了一批you秀的科研技术及管理专业人才,能为客户提供良好的售前、售中及售后服务并能根据用户的实际情况,可代为制定适宜的水处理设备及配备方案,做到经济实用,优质高效。

医疗污水概述

医疗污水处理,除一般生活污水外,还含有化学物质、放射性废水和病原体。因此,必须经过处理后才能排放,特别是肝炎等传染病病房排出来的污水,须经消毒后才可排放。无集中式污水处理设备的医院,对有传染性的粪便,必须单独消毒使其无害化。常用消毒剂有漂白粉、液氯、次氯酸钠、臭氧。对含放射性同位素的污水,应按同位素处理要求处理。医疗污水设备在处理过程中,沉淀的污泥含有大量的细菌、病毒和寄生虫卵,须经消毒(常用熟石灰消毒)或高温堆肥后方可用作肥料。

医院各部门的功能、设施和人员组成情况不同,产生污水的主要部门和设施有:诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X光照像洗印、动物房、同位素治疗诊断、手术室等排水;医院行政管理和医务人员排放的生活污水,食堂、单身宿舍、家属宿舍排水。不同部门科室产生的污水成分和水量各不相同,如重金属废水、含油废水、洗印废水、放射性废水等。而且不同性质医疗产生的污水也有很大不同。医疗污水较一般生活污水排放情况复杂。

医疗污水来源及成分复杂,含有病原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等,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的重要途径和严重污染环境

由于口腔门诊、牙科诊所、卫生院、手术室、宠物门诊、美容机构等小型医机构的诊疗废水含有大量的细菌、病区和致病微生物,不符合国家规定的《医疗机构水污染物排放标准GB18466-2005》预处理标准,不能直接排放到自然水系或城市管网中,所以红阳环保公司生产出小型污水处理器主要处理该类污水,污水达标率100%完全超过标准。占地面积只需大约0.3平方左右,设备体积小,外观设计时尚,安装简单,可根据场地需求任意安放位置。该设备价格实惠,在保证设备质量的前提下经济适用。医疗污水处理设备分手动和自动两类模式,自动又包括循环模式和液位探测模式,日常使用中大部分情况下使用液位探测模式即可。设备操作简单,安装完即可开始工作。设备采用加厚碳钢喷塑材质,内置PE材质储水箱。设备采用臭氧消毒,只需电源即可,无需投加药剂。我公司资质齐全,通过大数据平台资源共享,技术互补等紧密合作,为客户提供更好的售前、售中及售后服务。

小型医疗污水处理器特点

- 1,占地面积小、安装方便
- 2,系统污水处理效果稳定可靠
- 3,外表美观、结构紧凑、便于移动
- 4,臭氧消毒,灭菌率达99%,消毒彻底
- 5, 无需投加化学药剂, 节省后续运行成本
- 6,自动运行、操作简单、整个系统无需专人管理

小型医疗污水处理器消毒原理

臭氧式已知最强的氧化剂之一,灭菌过程属于氧化反应,主要有三种灭菌形式:

- 1,氧化分解细菌内部葡萄糖所需的酶,使细菌灭活死亡。
- 2,透过细胞膜侵入细胞内,作用于外膜的脂蛋白和内部的脂多糖,使细菌发生通透性畸变而溶解死亡。
- 3,与细菌、病毒接触,破坏它们的细胞壁和DNA、RNA,使细菌的新陈代谢受到破坏,导致细菌死亡。