

【吉林口腔牙科诊所污水处理设备】

产品名称	【吉林口腔牙科诊所污水处理设备】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	6800.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 产地:山东潍坊
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

吉林口腔牙科诊所污水处理设备

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。

一.设备概述

牙科门诊污水水质中含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体外，还含有化学药剂和放射性同位素，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，危害性很大的特点，研发出小型医院污水处理设备。牙科门诊污水处理设备已在全国多个省、市、乡镇某部门应用，并且取得客户一致好评。

随着牙科门诊的蓬勃发展，其地理位置不仅局限于建筑物的地层，同时也在向高层写字楼、商业楼和百货楼内发展。污水处理是否达标将关系到诊所能否开办的一项重要依据。由于医院污水中含有大量的病原微生物和有**物质，所以国家制定了《医院污水排放标准》，要求诊所和医院的污水必须经一级消**处理后才能排至市政管网。

口腔诊所污水消**设备占地面积小、无噪音、处理**好、维护简单、完全达标等优点。使小型医院的污水消**处理中的预处理和消**同时进行并达标排放。

二、牙科门诊污水排放的标准：

按照1983年6月1日我国经济委员会和国家卫生部批准试行的医院污水排放标准的要求，诊所的污水经处理和消**后应达到下列标准。

1. 连续三次各取样500ml进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。
2. 总大肠菌群数每升不得大于500个。
3. 总余氯量为4~5mg/L。
4. 污水与氯接触时间不少于1小时。

三、吉林【口腔诊所】牙科门诊污水处理设备适用范围

中、小规模社区**诊所、口腔诊所、医院门诊、美容美体单位和其它需要小规模医院污水治理的单位。小型畜牧实验室、手术室污水处理等。

四、小型医院污水处理设备特点：

- 1、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**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**，灭菌率达99%，消**彻底。

五、吉林【口腔诊所】牙科门诊污水处理设备工艺

LY型牙科门诊污水处理设备采用物理方法处理污水，不需要添加药物，也不会有氯排放超标的现象，不产生后续投资费用。工艺中的主体为臭氧消** + 过滤吸附。臭氧消**，其**菌机理是破坏和氧化微生物的**膜、**质、酶系统和核酸，从而使细菌和病**迅速灭活。臭氧以空气为原料,对某部门污水中含有的病原性微生物、细菌、病**等**灭率在99%以上。整套设备在标准状态下连续使用寿命8万小时