

# 牙科门诊污水处理消毒设备

产品名称	牙科门诊污水处理消毒设备
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	1500.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 类型:消毒设备 适应范围:学校、化验室、医院实验室污水
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

## 产品详情

### 牙科门诊污水处理消毒设备

#### 一、污水来源

小型医疗机构污水主要是从医院的诊疗室、化验室、病房、X片照相室和手术室等排放的污水，其污水来源及成分十分复杂。医院在运行过程中，产生的具有直接或者间接感染性、毒性以及其他危害性的废水，成分复杂，涉及多种生物性化学性或放射性污染。医疗废水中除含有大量的细菌、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，具有对空间污染、急性传染和潜伏性传染的几大特征，危害性很大。如果含有病原微生物的医疗污水，不经过消毒、灭活等无害化处理，而直接排入城市下水道，往往会造成水、土壤的污染，严重的会引发各种疾病，或导致介水传染病的爆发流行。

#### 二、设备原则

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。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。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。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。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。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。

地埋式一体化设备主要处理手段是采用目前较为成熟的生物接触氧化法。水质设计参数也按一般生活污水水质设计，按进水COD：200-300mg/l计，出水COD 50mg/l计，共有六部分组成：（1）初沉池（2）接触氧化池（3）二沉池（4）消毒池，消毒装置（5）污泥池（6）风机房、风机组成。

### 三、特点

- 1,集处理BOD5,COD,NH3-N,粪大肠杆菌,PH于一身；
- 2,整套设备可埋入地下,不表面积；
- 3,产生的噪声低,异味少,对周围的影响小；
- 4,净化程度高,整套污泥产生量少；
- 5,自动化程度高,方便,不需要专人；
- 6,技术,方便；
- 7,能耗低,节省运行成本