

# 牙科门诊污水处理设备操作说明

产品名称	牙科门诊污水处理设备操作说明
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	7800.00/套
规格参数	品牌:盛瑞源环保 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

## 产品详情

### 牙科门诊污水处理设备操作说明

#### 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

牙科门诊污水处理设备操作说明 一体化医疗废水处理设施一体化医疗废水处理设施化学药剂法，就是向污水中投入适量的化学药剂，使污水中有害物质氧化，达到凝聚吸附沉淀。此方法是在传统的生化法之后，近三十年来逐步发展起来的氯 氯以它消毒能力强、价格便宜广泛应用于自来水和医院污水消毒。但氯是一种有刺激性气味的黄色有毒体，不能

随时随地制取氯，必须有专用贮存设备和加氯设备。氯的投加设备结构复杂，易被腐蚀，危险性较大，因而在城市或人口过于集中的区域被限制使用。

次氯酸钠溶液 次氯酸钠是\*\*\*原始的消毒处理方法之一。该方法原料来源方便、产品稳定、运输方便，设备投资少，运行费用低，管理方便，安全、可靠，不会因消毒剂产生污泥，应用较为广泛。但次氯酸钠消毒能力弱，处理过程中带来废渣，正逐步被其它产品替代。

臭氧法 臭氧是强氧化剂，在污水中加入适量的臭氧使水中微生物以及各种金属离子氧化。用这种方法处理医院污水较为，二次污染少。缺点是所配套的设备多，一次性投资大，设备维修量大，用电量亦大，增加了常年运转费。

#### 牙科门诊污水处理设备操作说明 工艺说明

(1) 初沉池：设备初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。（注：0.5-5m<sup>3</sup>/h不设初沉池）

(2) 接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为4小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖梯形填料。易结膜、不堵塞。填料与水面积比为160m<sup>2</sup>：1m<sup>3</sup>，接触池气水比在12:1左右。（注：0.5-5m<sup>3</sup>/h，接触池为二级）

(3) 二沉池：生化后污水流到二沉池，二沉池为两只竖流式沉淀池，它们并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气提升至污泥池。（注：0.5-5m<sup>3</sup>/h，污泥自流到污泥池中）

(4) 消毒池及消毒装置：消毒池按规范：《TJ14—74》标准为30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1-1.5小时，我公司采用臭氧发生器消毒方式，消毒池与消毒装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的。需要其它消毒装置可另行配制。（注：如用于工业污水消毒池与消毒装置可以不要）