

## 【小型口腔门诊污水处理设备】

产品名称	【小型口腔门诊污水处理设备】
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	乐斌环保:定制 定制:达标排放 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

## 产品详情

### 【小型口腔门诊污水处理设备】

小型口腔门诊污水处理设备图片可以针对性的去除医疗污水内污染物，轻松达到门要求的排方标准。无需投加药剂，牙污水处理设备电解空气产生臭氧对污水进行消毒，设备不需要投加药剂且为密封工作模式，无异味更没二次污染。设备配置来水传感器，有水工作无水停止，完实现自动化。医疗污水处理设备外表非常美观且占地面积相当小，完可以融入内精美的环境。设备内部部件及用电单元，经多方面测试，可连续20000小时不出现问题。设备设计原则1、在设计过程中本着、、实用、、经济的原则进行设计，采用、实用、成熟、的处理工艺，满足水质波动较、水量不稳的进水要求，污水处理排放。2、医疗诊所污水处理设备采用工艺，布置，在提系统总体效率的基础上恰到处的对污水处理工艺进行优化设计；尽量降工程造价，在系统安、经济、的提下，以小的投资达到良的处理效果。3、医疗诊所污水处理设备采用的设备及自动控制系统，在污水处理过程中充分实现自动化优化控制、减少管理维修工作量的主要设施与设备平面及过程的针对性工程设计，操作管理方便。医疗诊所污水处理设备实现了污水处理的集成化，使原本单一的集成到一个设备中。一体化污水处理设备自80年代初引入到我国以来，随着对污水处理要求的逐渐提，一体化的集成化程度将不断提，这将地推动水处理的不断发展与革设备工艺流程介绍 1、集水箱：收集各个牙椅排出的污水，并初步过滤掉颗粒的杂质。根据不同的牙椅数量的不同（所处理的污水量不同）配备不同小的集水箱。2、沉淀：沉淀工艺将不溶于水的物质分解出来，沉淀出的杂质将定期清理并与医用固体污物一同清理。3、过滤、生化、消毒：不同材质的过滤隔板将沉淀出的清液逐级处理，同时加入效消毒剂。在污水中停留1小时以上，使所处理的污水达到可排放标准。4、排放：在污水达到可排放标准时，电磁阀打开处理的污水管道排入市政管道。小型口腔污水处理设备特点1、为了节省投资，牙科诊所面积相对较小，空间利用率，污水处理设备满足节省占地面积。2、诊所因为规模约束，无法承受较的投资，污水处理设备价格要，对小规模的医疗也是只要求达到医疗水污染物排放标准（GB18466-2005）中的预处理标准，为医疗节省了污水处理费用。3、诊所每天产生的废水很少，设备的功率越小，时间越少，费用越。4、诊所空间小，污水处理厂家生产的污水处理设备都满足无噪音的要求。5、随着人们生活条件的提，对卫生，要求的越来越，各地的诊所装修的越来越豪华，对污水处理设备的围观要也越来越。

6、不管是臭氧消毒、投加氯片消毒、二氧化氯消毒，还是紫外线消毒。都做到无安全隐患。7、处理过的污水达到医疗水污染物排放标准（GB18466-2005）要求。环保检查。

### 小型口腔门诊污水处理系统技术特点

地理式生活污水处理技术是指将污水处理设施中的主体构筑物埋在地下或半地下的污水处理技术。地理式生活污水处理设备主要由以下特点：

1. 占用空间少。地下污水厂不需要考虑绿化带及隔离带等要求，故占地面积较小。如日本神奈川县叶山镇地下污水处理厂占地面积仅是地上污水处理厂占地面积的1/3. 在地理式污水处理厂（站）设计中，考虑到地下空间和投资的限制，构筑物设计都比较紧凑技术上也尽量采用占地面积小的处理工艺。
2. 噪音污染小。地下污水处理厂的主要处理设备均位于地下，许多机械的震动和噪声对地面建筑和居民基本没有影响，有效地防止了噪声对周围居民工作生活的影响。
3. 臭味污染小。由于处于地下全封闭管理，地下污水处理厂可以对产生的臭气进行全面处理，对环境和周边居民生活不产生任何影响。英国的伊斯特本新奇地下污水处理厂虽然位于繁华的街道与海滩之间，但未对本区自然景观及居民生活产生任何不利影响。
4. 温度较恒定。地下污水处理厂由于处于地下，除受进水水质的影响外，基本上不受外部环境的影响，特别是地下常年温差相较于地面温差要小，有利于各种生物处理工艺的运行。
5. 环境适应能力强。地理式污水处理设备可以用在各种不同环境中，在地理气候差异较大的中国南北都能适用，环境适应性强，且设备损耗较于地面污水处理设备小，经久\*\*，有着良好的环境效益与经济效益。
6. 节省土地资源。地下污水处理厂由于只有部分辅助构筑物建在地面上，占用土地资源很少，节省了城市开阔空间，不会使周边土地贬值，对于周边土地开发没有不利影响，对于\*\*的城市来说是一个很好的选择。地下污水处理厂上部\*\*也很高，可以用于绿化、公园等公益事业，也可用于商业开发。芬兰首都赫尔辛基地下污水处理厂仅仅办公室，职工活动\*部分车间及能量生产占位于地面，节省下来的用地规划了一处居民区，修建了一座8层住宅，总建筑面积达到15万m<sup>2</sup>，可容纳3500人居住。

### 小型口腔门诊污水处理系统适用范围

- 1、工厂生活污水处理、矿山生活污水处理、\*污水处理、学校食堂污水处理、旅游点污水处理、高速公路服务区收费站污水处理、风景区污水处理。
- 2、宾馆污水处理、饭店污水处理、疗养院污水处理、医院污水处理。
- 3、车站污水处理、别墅区污水处理、商务楼污水处理、新农村污水处理、船舶厂污水处理。
- 4、水产加工厂污水处理、畜牧加工厂污水处理、飞机场污水处理、海港码头污水处理、鲜奶加工厂污水处理和各种工厂的生产、生活污水处理。
- 5、与生活污水类似的各种工业污水处理。
- 6、住宅小区污水处理、集镇生活污水处理。

### 污水处理、厌氧生物滤池的作用原理

1. 过滤作用：填料截留过滤进水中的大的颗粒物和悬浮物

2.水解作用：厌氧微生物可以将大分子的不溶性的物质水解转化为小分子的可溶性的物质

3.吸收作用：厌氧微生物吸附、吸收水中的有机污染物一部分用于自身的生长繁殖一部分以沼气的形式通过U型水封出

4.脱氮作用：将接触氧化床出水回流至厌氧滤池厌氧微生物中的反硝化菌可以利用回中的硝态氮并将其转化为氮气以去除污水中的氮物质。农村污水经厌氧滤池处理后降低了悬浮物、有机污染物以及氮的浓度也降低了后续的接触氧化床的负荷。

#### 小型口腔门诊污水处理系统操作步骤

1、定时观察水中微生物生长情况，发现异常应及时控制进水水量加以调整。

2、安装调试人员\*\*要打开进水阀门、出水阀门，启动设备进水提升水泵，将调节池的污水输送到地生活污水处理设备中开始。

3、初次使用及调试的设备，当水位达到设备二分之一高度时停止水泵进水，打开风机进水阀，开启风机，缓缓打开风机出风阀，向接触氧气池内曝气48小时后再启动进水提升水泵将污水加入至设备四分之三处，再向池内曝气24小时。

4、要观察二沉池水水流流态，出水堰集水必须均匀，一般每隔24小时必须排泥一次，排泥时打开排泥电磁阀，利用气提方式将二沉池内的污泥提升至污泥池。

5、地埋式一体化污水处理设备根据需要在消毒池内加入消毒剂，二沉池来水经过消毒剂加药罐，药剂部分溶解，达到消毒的目的。经处理过的水在清水箱内停留约0.5小时后，就达到了排放要求，可以向外界受水体排放。

6、工作人员要用手触摸调料是否有粘状感，同时观察水体微生物生长情况，直至长出生物膜，方可继续向设备输送污水，水量应逐步增加至设计水量。

7、设备调试结束并正常运行后，系统即可进入自动运行，\*\*将水泵、风机的操作切换在自动运行状态。