

# 口腔医疗污水处理设备 牙科污水处理工艺

产品名称	口腔医疗污水处理设备 牙科污水处理工艺
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	8000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-1 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

## 产品详情

### 口腔医疗污水处理设备 牙科污水处理工艺

#### 一、小型口腔污水处理设备工艺：

采用物理方法或化学方式处理污水（根据用户要求）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毒。臭氧消毒，其杀菌机理是破坏和氧化微生物的、细胞质、酶系统和，从而使细菌和病毒迅速灭活。臭氧以空气为原料,对医疗机构污水中含有的病原性微生物、细菌、病毒等杀灭率在99%以上。整套设备在标准状态下连续使用寿命3万小时。

#### 二、小型口腔污水处理设备使用方法：

- 1、将污水接入设备的进水口，接入AC220V电源，将控制器达到自动状态下，设备即可全自动运行。
- 2、设备如遇到特殊情况不能运行，可启用手动控制模式，将控制器达到手动状态下，手动状态下可开启臭氧。
- 3、注意事项：设备工作前先将自吸泵加水，防止设备无水空转。

#### 三、设备优点：

- 1、经过处理的污水完全达标，保证通过huanbaobumen验收；
- 2、设备占地面积小，节省了安置空间；
- 3、安装简单，只需连接进水口和出水口就可以；

- 4、操作方便，可自动和手动控制运行；
- 5、有液位控制，当污水集中时可自动通电开始运行；
- 6、具备负压自吸功能，可自动抽水至设备开始运转；
- 7、碳钢喷塑材质，保证设备外壳使用寿命，不生锈；
- 8、工艺先进，采用臭氧消毒，安全无污染；

#### 四、五大原因

医院污水处理不达标一直是危害环境的重要因素。经过有关部门长期调查研究显现医院污水处理不彻底主要有下列因素。

- 1.分类废水所使用药剂为了减低成本都是有很强针对性。从而造成各分类废水处理良好，综合水还是处理不达标。
- 2.为水质清澈和降低成本使用大量石灰。但是却产生大量污泥，往往废水处理成本中30%---40%是处理污泥所产生。
- 3.来水pH值变化大，反应池pH控制不稳定。pH不稳定造成沉淀池浑浊。出水水质也跟着不稳定，时好时坏。
- 4.水处理人员责任心不强，操作不够细心，不注重细节。比如：来水有问题，不及时停机进行应急处理。各种仪表、探头不经常校正清洗。配制药剂浓度不按工艺要求配制，为了省事，私自把浓度提高。
- 5.表面处理行业的产品进行表面处理前，必须先经过大量的前处理，这其中使用的除油粉里含有乳化剂，而大量的乳化剂不但影响COD的含量，而且影响沉淀池的矾花絮凝，成泥不理想，致使沉淀不好，大量悬浮物跟随上层清水流出沉淀池，在pH回调的时候重新溶解进水里，结果造成排放口重金属离子超标。

综合上述，化学法二氧化氯是故障率的消毒方式，操作人员易于上手，此法能有效的将医院污水中的硫、酚、仲胺、硫醇等有害物质进行氧化，从而改善水质，且不生成氯代有机物，是医院污水处理的优选方案。