

# 全自动牙科污水处理设备价格

产品名称	全自动牙科污水处理设备价格
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	4600.00/台
规格参数	品牌:美亚 电话:13854485103 产地:潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼304 (配套区)
联系电话	18663629262

## 产品详情

牙科诊所设计时不要忘记污水排放的国家标准

在考虑、设计治疗设备的安放如何更好更完美、内部布局和装潢如何更高雅更舒适的同时，千万不能忽略了口腔诊所污水处理的设计。污水处理是否达标将关系到诊所能否开办。由于口腔诊所污水中含有大量的病原微生物和有毒物质，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毒处理后才能排至市政管网。污水的消毒处理一般可分为消毒前的预处理和污水的消毒，口腔诊所的污水消毒处理中的预处理和消毒往往同时进行。

### 全自动牙科污水处理设备价格

1.口腔诊所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，口腔诊所的污水经处理和消毒后应达到下列标准:(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。2.污水处理和消毒设计要求口腔诊所的规模往往都不是很大，污水量也有限，因而在污水处理的设计时一般只需制造一个污水处理池就可以了。诊所内所有的医用污水必须通过专用管道输入处理池中进行消毒处理后才能排放。污水处理池的设计必须符合以下要求:(1)应远离治疗区和接待区，设计在较为隐、蔽的地方。(2)有防腐蚀、防渗漏设施。一般采用1cm厚的高强度密胶板制成。(3)确保处理效果，安全耐用。(4)操作方便，便于消毒和清物，并有利于操作人员的劳动保护。3.诊所污水的消毒处理方法口腔诊所的小型污水处理池一般采用定容定量的漂白fen投放消毒

### 处理标准

### 全自动牙科污水处理设备价格

牙科诊所污水一般处理办法是进行预处理之后，排入到市政管网进行处理。一般执行的标准是：

《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)

污染物 COD BOD SS NH<sub>3</sub>-N Ph 动植物油 阴离子表面活性剂 粪大肠杆菌 余氯

浓度 (mg/L) 250 100 60 - 6-9 20 10 5000个/L 2-8

综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值 (日均值)

序号 控制项目 排放标准 预处理标准

1 粪大肠菌群数 (MPN/L) 500 5000

2 肠道致病菌 不得检出 -

3 肠道病毒 不得检出 -

4 pH 6-9 6-9

5 化学需氧量 (COD)

浓度 (mg/L)

高允许排放负荷 (g/床位) 60

60 250

250

6 生化需氧量 (BOD)

高允许排放负荷 (g/床位) 20

20 100

100

7 悬浮物 (SS)

20 60

60

8 氨氮 (mg/L) 15 -

9 动植物油 (mg/L) 5 20

10 石油类 (mg/L) 5 20

11 阴离子表面活性剂 (mg/L) 5 10

12 色度 (稀释倍数) 30 -

13 挥发酚 (mg/L) 0.5 1.0

14 总氰 (mg/L) 0.5 0.5

15 总汞 (mg/L) 0.05 0.05

16 总镉 (mg/L) 0.1 0.1

17 总铬 (mg/L) 1.5 1.5

18 六价铬 (mg/L) 0.5 0.5

19 总砷 (mg/L) 0.5 0.5

20 总铅 (mg/L) 1.0 1.0

21 总银 (mg/L) 0.5 0.5

22 总A(Bq/L) 1 1

23 总B(Bq/L) 10 10

24 总余氯(1) 2) (mg/L) 0.5 -

注：1) 采用含氯消毒剂消毒的工艺控制要求为：

一级标准：消毒接触池接触时间 1h，接触池出口总余氯3-10 mg/L。

二级标准：消毒接触池接触时间 1h，接触池出口总余氯2-8 mg/L。

2) 采用其他消毒剂对总余氯不作要求。

全自动牙科污水处理设备价格

### 三、牙科诊所污水处理设备专用污水处理工艺

由于牙科诊所污水中含大量的细菌病毒虫卵等以及部分的有机物，这些物质需要进行絮凝沉淀并采取物理过滤处理，后对处理完毕的污水进行消毒处理。

1、收集各个牙椅排出的污水，并初步过滤掉大颗粒的杂质。根据不同的牙椅数量的不同（所处理的污水量不同）选择型号不同。

2、根据现场安装条件，选择自吸型和自流型。

3、口腔污水处理设备是专业用于口腔科、牙科的设备；采用物理方式，不需要添加化学试剂，无消耗品，无二次污染；二氧化氯发生器采用盐酸和氯酸钠进行化学反应，生成二氧化氯。二氧化氯有强腐蚀性，对空间内的设备有非常强的腐蚀性，如果达到一定的浓度，可导致中毒。

4、排放达标：在污水达到可排放标准时，处理好的污水通过管道排入市政管道。

#### 四、口腔诊所污水处理设备哪里有卖的使用方法：

- 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。

牙科

卫生所

口腔门诊

村镇卫生院

医疗服务中心

美容院美体中心

中心血站血液中心

美年大健康体检中心

城镇医疗卫生服务中心

社区门诊研究所疾控中心

儿童医院妇产医院男子医院

女子医院铁路医院社区卫生所

眼科街道医院甲级医院宠物医院

手术室专科医院养老中心检验中心

综合医院社区医院肛肠医院整形医院

五官科医院美容医院乡镇医院社区门诊

甲级大型医院小型诊所肿瘤医院泌尿外科

中医院推拿医院附属医院小型医院妇幼医院

老年护理医院卫生服务中心公费医院慈善医院

脑科牙防所中心医院地段医院防护医院眼科医院

手术室化验室养老中心老年公寓妇婴医院骨伤医院

整形外科美容医疗职工医院铁路医院机关医院研究所

齿科医院交通医院肝胆医院肺科医院血管医院协和医院

乡镇卫生院美容医疗美容外科整形外科仁爱医院老年医院

五官科整形科结核医院医疗卫生单位眼病防治中心工人医院

心血管医院烧伤病医院医疗废物处理中心冠心病医院邮电医院

康复中心内分泌代谢医院哮喘病医院糖尿病医院血液血管病医院

皮肤病医院疾病医院医学检验所健康管理中心小型诊所村镇卫生所