

# 私立美容整形医院污水处理设备价格

产品名称	私立美容整形医院污水处理设备价格
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

## 产品详情

### 私立美容整形医院污水处理设备价格

#### 主要处理状况

美容机构污水处理一般采用调节池+生物接触氧化+沉淀+消毒工艺。处理原理为利用微生物和细菌的自身新陈代谢来消耗掉水中有机污染物，在经过硝化反硝化反应来达到净化水质的目的。该工艺需要较大的面积和施工空间，设备材质多用304不锈钢，尺寸大，价格昂贵。

还有一种近几年开始流行的膜法处理美容机构污水。其主要工艺为生物接触氧化+生物膜+消毒。该处理工艺出水水质不经沉淀即可达到几近无色度，出水水质好。但是生物膜本身为一种高价值的娇贵材料，设备运行必须严格按照操作规章进行，定期进行清洗。生物膜使用寿命标准状况下为2-3年，实际使用中大多为1-2年，后期更换费用昂贵。

以上两种工艺因其价格原因和设备体积较大在市场应用中困难较大，实际覆盖很小。市场急需一种投资小，占地少，运行简单的处理方法。

#### 医院一体化污水处理设备工艺

处理医院废水应本着无害化原则，废水排放按国家标准，不达标不排放。

AO工艺是现在来说最完善的污水处理工艺之一，AO工艺能够有用去除医疗污水中有机物并能进行高效的脱氮除磷过程，使得医疗废水处理愈加高效。

AO工艺法也叫生物工艺法，A(Anacobic)是厌氧段，用与脱氮除磷，一起分化大颗粒有机物质为小分子有机物，便当后续的处理；O(Oxic)是好氧段，用于除医疗废水中的有机物。

甲级医院的废水不可随意排放应用废水处理装置处理之后合格排放。

医院医疗污水AO工艺的的优点有很大关系，希望您能严选设备制造的企业。

(a) 设备流程简略，勿需外加碳源，以原污水为碳源，缔造和工作费用较低；

(b)

反硝化在前，硝化在后，设内循环，以原污水中的有机底物作为碳源，作用好，反硝化反响充沛；

(c) 医疗污水经过好氧池曝气，使反硝化残留物得以进一步去除，进步了处理水水质；

(d) A段搅拌，只起使污泥悬浮，而避免DO的增加。O段的前段选用强曝气，后段削减气量，使内循环液的DO含量下降，以确保A段的缺氧状况。

一体化污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备,并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气,使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来,同时具备两者的优点,并克服两者的缺点,使污水处理水平进一步提高,其具备的突出优点有:

1、抗冲击负荷的能力强。接触氧化法的平均停留时间在6小时以上;

2、具有脱氮除磷能力,并可以通过调节设备的构造,达到处理工业废水,生活污水,城市污水的能力;

3、接触氧化池内的填料多为组合软填料,质轻、高强、物理化学性质稳定,比表面积大,生物膜附着能力强,污水与生物膜的接触效率高;

4、接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气,使纤维束不断漂动,曝气均匀,微生物生长成熟,具有活性污泥法的特征;

5、出水水质稳定,污泥产量少并易于处理;

6、潜水泵中可设于设备之中,减少工程投资;

7、设备可设于地面上,也可埋于地下。埋于地下时,上部覆上可用于绿化,厂区占地面积少,地面构筑物少;

8、易于完成自动控制,管理、操作简单。

私立美容整形医院污水处理设备价格