

# 宾馆酒店污水治理设备价格

产品名称	宾馆酒店污水治理设备价格
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

宾馆酒店污水治理设备价格

### 设计依据

- 1) 业主提供的有关资料
- 2) 环噪声标准 ( GB5096 - 93 )
- 3) 室外排放设计规范 ( GBJ14 - 87 )
- 4) 低压配电设计规范 ( GB50054-95 )
- 5) 给水排水工程和污水处理工程建设有关技术规范
- 6 《城镇污水处理厂水污染物排放标准》 菌类指标 ( GB18918-2002 )
- 7) 结合我公司所完成同类工程所取得的实际经验和实际工程参数

小区生活污水处理设备特点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。9、设备可以连接在汽车上做成移动式一体化污水处理设备。

### 1、荆州生活污水处理设备有动力地埋式一体化处理技术

有动力地埋式一体化处理技术按工艺可分为生物接触氧化法、SBR、A/O及A<sup>2</sup>/O等。常用的A/O处理技术的原理是，在缺氧池

中微生物将污水中的硝酸盐氮和亚硝酸盐氮还原成气态氮逸出，同时将难降解大分子有机物分解为小分子易降解物质，具有脱氮、

水解和降解部分有机物的作用；在好氧池中，大部分有机物被微生物处理，并进入二沉池进行泥水分离，经消毒后排出。如图1。

A/O工艺在脱硝的同时降解有机物，使需氧量大大减少，是节能型的生物处理技术。为了维持较高的硝化率，反应停留时间比普通

活性污泥法长，污泥沉降性能好，污泥增长率低，剩余污泥量少，沉降性能好。

2案例张家港市塘桥镇韩山社区、杨舍镇前溪社区、金港镇元丰社区均采用有动力地埋式生活污水处理系统，其中塘桥镇韩山社区投

### 3沼气池技术

小型生活污水净化沼气池应用常温厌氧发酵技术，按照“多级自流，逐级降解”的原理，建立 级厌氧发酵—— 级兼性消化过滤的

新装置。它由厌氧发酵、兼性消化过滤、污水回流和填料等工艺组成。如图3。

生活污水中大部分有机物经厌氧发酵后产生沼气，发酵后的污水进入兼性消化过滤池，部分未分解的有机物得到进一步降解。沉淀

下来的部分有机质和活性污泥回流到厌氧发酵池内提高厌氧发酵的效果，将达到净化处理的目的。

生活污水净化沼气池是一种小型分散化污水处理装置，具有投资少，效果好，运行无需能源支持等特点。该技术在涟水、东海等地

得到广泛应用，成效较为显著。

#### 4居民小区日常污水处理设备\过滤系统工作原理

系列污水处理设备去除有机污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在A级，由于污水有机物浓度很

高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷，有

有机物浓度降低，但仍有一定量的有机物及较高 $\text{NH}_3\text{-N}$ 存在。为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用下硝化作用能顺利

进行，在O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌（硝化菌）。其中好氧微生物

将有机物分解成 $\text{CO}_2$ 和 $\text{H}_2\text{O}$ ；自养型细菌（硝化菌）利用有机物分解产生的无机碳或空气中的 $\text{CO}_2$ 作为营养源