

# 小型卫生院污水处理设备厂家

产品名称	小型卫生院污水处理设备厂家
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	6900.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

## 产品详情

### 小型卫生院污水处理设备厂家

按照微生物对氧需求程度的不同，生物处理法可分为好氧、缺氧、厌氧等三类；按照微生物的生长方式不同，生物处理法可分为悬浮生长、固着生长混合生长等三类。

好氧是指污水处理构筑物内的溶解氧含量在1mg/L以上，好大于2mg/L。

厌氧是指污水处理构筑物内基本没有溶解氧，硝态氮含量也很低。一般硝态氮含量小于0.3mg/L，好小于0.2mg/L。

缺氧指污水处理构筑物内BOD<sub>5</sub>的代谢有硝态氮维持，硝态氮的初始浓度不低于0.4mg/L，溶解氧浓度小于0.7mg/L，好小于0.4mg/L。

悬浮生长型生物处理法的代表是活性污泥法，固着生长型生物处理法的代表是生物膜法，混合生长型生物处理法的代表是接触氧化法。

生物法处理VOC的优势：生物技术相比于传统的有机废气处理方法有较为明显的优势；主要表现在低投入、安全、无二次污染。生物技术在德国、荷兰、日本及北美等地区已经得到了广泛的使用。生物法净化有机废气的原理是将废气中的有机组分为微生物生命活动的能源或者其他养分。经代谢降解转化为简单的无机物（CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O等）

### 小型卫生院污水处理设备厂家

废气的生物净化过程和废水的生物净化过程的大区别在于：气态污染物首先要经历由气相，然后污染物才在液相或固相表面被微生物降解，按照生物膜理论，有机废气的生物治理须经三个阶段，即气液转化

阶段、生物吸附吸收阶段和生物降解阶段，废气中有机物同水接触并溶于液相中，废气中的一些小分子转移到液相中，（2）生物吸附吸收阶段，进一步扩散到生物膜，被微生物作为营养成分吸收和捕获，（3）生物降解阶段，被微生物细胞吸废气的生物净化过程和废水的生物净化过程的大区别在于：气态污染物首先要经历由气相转移到液相或固体表面的液膜中的传质过程，然后污染物才在液相或固相表面被微生物降解。按照生物膜理论，有机废气的生物治理须经三个阶段，即气液转化阶段、生物吸附吸收阶段和生物降解阶段。

废水中的微量重金属离子是循环水设备不可或缺的预膜剂。

废水中的重金属离子虽然是微量，但要比其它水质中的含量高得多。重金属离子在设备表面无序的附着引起电位差，导致设备的电化学腐蚀。然而，在水处理药剂的作用下，重金属离子可以均匀地附着在设备的表面，成为换热设备的防护膜。重金属离子为高价阳离子，其保护膜可以抵御高Cl<sup>-</sup>、高So<sub>4</sub><sup>2-</sup>和溶解氧对设备的侵蚀。