

# 棚户区生活污水处理系统价格

产品名称	棚户区生活污水处理系统价格
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

### 棚户区生活污水处理系统价格

MBBR工艺是悬浮生长活性污泥法和附着生长的生物膜法相结合的一种工艺。污水连续经过MBBR反应器内的悬浮填料并逐渐在填料内外表面形成生物膜，通过生物膜上的微生物作用，使污水得到净化。填料在反应器内混合液回旋翻转的作用下自由移动：对于好氧反应器，通过曝气使填料移动；对于厌氧反应器，则是依靠机械搅拌。与一般填料不同的是，悬浮填料能与污水频繁多次接触，并可随混合液的流动而流动并相互充分混合接触，因此被称为MBBR工艺。

特点:

#### (1) 占地面积小

在生物填料填充率

32%左右和相同的污染负荷的条件下，MBBR移动床生物处理池约占常规生物处理池（包括厌氧/缺氧/好氧）30%~50%的池容。

#### (2) 活性微生物量大

MBBR中生物膜的载体是流动的，由于水的剪切力和载体运动所产生的摩擦力，填料表面的生物膜会自然脱落，部分污泥随出水流出反应器，部分污泥仍留在反应器中，起到活性污泥的作用。污泥浓度是普通活性污泥的5倍~10倍，净化功能显著提高；微生物相多样化，生物的食物链长。所以，不会引起堵塞，无需反冲洗，一般不需回流，反应器的水头损失小。

设备价格

#### (3) 良好的脱氮能力

填料上形成好养、缺氧和厌氧环境，硝化和反硝化反应能够在—个反应器内发生，对氨氮的去除具有良好的效果。

#### (4) 去除有机物效果好

反应器内污泥浓度较高，—般污泥浓度为普通活性污泥法的5~10倍，可高达30~40g/L。提高了对有机物的处理效率，又因填料、水都是运动的，故气、水、固相之间的传质较好，填料上生物膜的活性较高，提高了系统的有机负荷和效率。

安装完毕公司技术人员会跟客户说明设备运行注意事项，并配合客户检测水质，使水质达标出具水质检测合格报告。

地理适合且技术条件允许时，污水可考虑采用荒地、废地以及坑塘、洼地等塘处理。用作二级处理的塘，处理规模不宜大于5000m<sup>3</sup>/d。

N提供了新途径.现有研究报道,采用KFMBR膜工艺处理废水时,KFMBR可高达90%.但该工艺仍存在出水COD浓度高或NO<sub>3</sub>--N去除不完全等问题,容易对KFMBR膜过程的稳定进行产生不利影响.另一方面,以内碳源驱动的PD过程,即内源短程反硝化(EPD),可有效解决外源PD过程出水有机物浓度偏高的问题.此外,EPD过程内碳源降解速率较慢,通过合理调控反应时间可较容易地实现短程反硝化停留在NO<sub>2</sub>--N阶段.但目前,有关PD工艺与MBR污水一体化用于同时处理城市污水和含硝酸盐废水,并实现稳定亚硝积累和高效磷去除的研究还鲜见报道.在该KFMBR膜工艺中,外源和内源短程反硝化及反硝化除磷过程在NO<sub>3</sub>--N去除、NO<sub>2</sub>--N积累和PO<sub>4</sub>3--P去除中的贡献,以及工艺的优化运行特性还有待研究.并且,生活污水处理设备价格组合用于处理城市污水和含硝酸盐废水的可行性也需进一步探索.

采用KFMBR城市污水处理设备运行的序批式活性污泥反应器(SBR),以模拟城市污水和高硝酸盐废水为处理对象,通过联合调控进水C/N比、厌氧排水比和缺氧时间,考察了生活污水处理设备价格的启动和优化运行特性,并探索了PD-DPR过程NO<sub>2</sub>--N积累和PO<sub>4</sub>3--P去除机制,生活污水处理设备价格实现城市污水和高硝酸盐废水的深度脱氮除磷提供实验数据支撑和理论支持。