

# 快餐店污水处理配套设备

产品名称	快餐店污水处理配套设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

### 快餐店污水处理配套设备

#### 一、设备工艺流程

(1) \*通过格栅拦截，对污水进行预处理，目的是初步降低无机颗粒物质的含量，提高污水的同一性和可生化性

(2) 接着由提升泵定量提升调节池进行水质水量的调节，经调节后的污水通过缺氧好氧A/O生物接触氧化法，利用生物膜的作用使污染物\*转化为氮，同时通过好氧硝化和缺氧反硝化过程既去除物又去除了氮。

(3) 生化池配以新型的高密型弹性立体填料，该填料具有负荷高、施工简易、体积小、运行稳定\*\*、管理方便、维修更换方便等优点；

(4) 生化池的出水进入二沉淀池进行固液分离，二沉淀池具有固液分离效果好、省、对冲击负荷和温度变化适应能力强、施工简易等特点；

(5) 二沉淀池出水进入消毒池，进行消毒处理，经消毒处理后能确保污水经处理后各项指标全面达标。

#### 二、厌氧处理工艺的选择

厌氧反应器既有传统的反应器又有现代反应器，这些工艺又可分为厌氧悬浮生长和厌氧接触生长工艺。

厌氧工艺经百余年的发展已从初的\*代的厌氧消化池发展到第二代的厌氧滤器（AF）、厌氧流化床反应器（AFB）、\*\*式厌氧污泥床（UASB）以及第三代的膨胀颗粒污泥床反应器（EGSB和IC）这几种反应器形式。

在已开发的厌氧反应器中，第三代的EGSB和IC反应器是一种研究较为深入、技术较为\*\*的厌氧反应器。它是在第二代UASB反应器的基础上发展起来的反应器，尤其适用于中等浓度（COD在1.具有较高的负荷，水力负荷能满足要求。

2.污泥颗粒化后使反应器耐不利条件的冲击能力增强。

3.具有较高的上升流速，尤其是颗粒污泥IC反应器，由于颗粒污泥的密度较小，在适度的水力负荷范围内，可以靠反应器内产生的气体来实现污泥与基质的充分混合及接触，大大提高反应器的效率。