

# 肉制品污水应该怎么处理

产品名称	肉制品污水应该怎么处理
公司名称	广州漓源环保技术有限公司
价格	21000.00/台
规格参数	品牌:漓源环保 型号:125 产地:广州
公司地址	广州市天河区宦溪西路20号之八2房
联系电话	86-020-22276280 17608570956

## 产品详情

生物处理技术是利用微生物来去除屠宰污水中有机物和病原体的污水处理方法,其BOD去除率可达90%。生物处理技术主要包括厌氧工艺、好氧工艺以及人工湿地 (CWs) 等。其中,常见的厌氧工艺有厌氧折流板反应器 (ABR)、厌氧滤池 (AF)、厌氧塘 (AL)、稳定塘 (SP)、上留式厌氧污泥床反应器 (UASB)、厌氧序批式反应器 (SBR) 等,常见的好氧工艺有活性污泥法 (AS)、生物接触氧化法 (BCO)、好氧SBR等[13,14]。研究与实践结果表明,这些污水处理工艺可以有效去除BOD,但绝大部分工艺基本未考虑脱氮除磷功能。

### 1.3 工艺组合

截至目前,国内外所开发的生物/物理-生物组合工艺有:BCO-混凝沉淀[15]、一体式厌氧-好氧固定膜反应器、ABR-循环活性污泥系统 (CASS)、ABR-AF[18]、ABR-二级BCO、水解酸化-CASS、厌氧-缺氧-好氧折流生物反应器、水解酸化-两段式SBR等。

对于组合工艺而言,主要有两种可行的运行模式:(1) 厌氧工艺前置,好氧工艺后置,通过回流形成好氧硝化/吸磷+厌氧反硝化的良性闭合循环,以达到脱氮除磷的目的;(2) 形成一体化装置,在同一反应器内实现厌氧-好氧环境的有效循环。例如刘艳娟等采用ABR-二级BCO处理工艺处理北京市某肉联厂实际污水,其出水水质达到北京市《水污染物排放标准》(DB 11/307—2005) 排入地表水体及汇水范围的一及B标准。V.E.Aponte-Morales等开发出菱沸石-SBR工艺,强化处理厌氧消化后猪废物中的TN,其去除率高达97%。

