

# 屠宰肉食加工污水处理设备

产品名称	屠宰肉食加工污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	29000.00/套
规格参数	品牌:盛瑞源环保 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

## 产品详情

### 屠宰肉食加工污水处理设备

屠宰废水呈红褐色，有腥味，含有大量血污、皮毛、碎骨肉、蹄角、油脂和内脏杂物。CODCr、BOD5、氨氮、SS等指标均较高，如CODCr600~6000mg/l、BOD5 300~3000 mg/l、SS 400~2700mg/l。BOD5/COD 0.5，可生化性优良，无毒性。屠宰废水受其生产过程的影响明显，其水质水量波动范围较大。

### 好氧生物处理

活性污泥处理系统是当前污水处理领域应用广泛的处理技术之一。普通活性污泥法处理屠宰废水很难达到处理要求，普遍存在以下困难：污水排放量季节性变化幅度大，难以满足连续流曝气池对水流稳定性的要求；全年均可发生污泥膨胀难以防治；剩余污泥量大、含水率高，沉淀脱水性能差，污泥处置费用高；脱氮除磷的效率仅20%左右，难以满足高氮屠宰废水的除氮要求。针对普通活性污泥法存在的问题，一些新的处理工艺开发和成功应用到屠宰废水的处理领域。

### 屠宰肉食加工污水处理设备1.1.1 序批式活性污泥系统（SBR）

工艺适应当前好氧生化处理工艺的发展趋势，属简易、高效、低耗的污水处理工艺，广泛地应用于屠宰废水的处理中。其主要优点有：

- (1)流程简单，无二沉池和污泥回流设备，节省了大量用地和设备。
- (2)投资省，运行费用低，比普通活性污泥法节省基建投资30%，运行费用可降低10~20%。
- (3)不易发生污泥膨胀，出水水质好；剩余污泥性质稳定，便于浓缩和脱水。
- (4)自动控制，反应池中交替处于好氧、缺氧和厌氧状态，具有较强的脱氮除磷能力。
- (5)耐冲击负荷能力强，高峰负荷在正常负荷的2.5倍情况下仍能获得稳定处理效率。

# 屠宰肉食加工污水处理设备