

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	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	5200.00/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

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。