

淮南肉类加工污水处理设备

产品名称	淮南肉类加工污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	71000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:一体化水处理 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

食品加工污水处理设备采用常规的“ A/O生物接触氧化 ”工艺，该处理工艺较为简单，操作运行方便，日常费用低廉，出水稳定，主要设备采用优质的钢结构的箱体。

一、工艺属于生物膜法，具有以下优点和特点：

- 1、生物池内设置填料，由于填料的比表面积大，池内充氧条件好，生物接触氧化池内单位容积的生物体量都高于生物接触氧化法
- 2、生物池内设置填料，由于填料的比表面积大，池内充氧条件好，生物接触氧化池内单位容积的生物体量都高于活性污泥法曝气池及生物滤池，因此生物接触氧化池具有较高的容积负荷；
- 3、由于相当一部分微生物固着生长在填料表面，生物接触氧化法可不设污泥回流系统，也不存在污泥膨

胀问题，运行管理方便；

4、由于生物接触氧化池内生物固体量多，水流属于完全混合型，因此生物接触氧化池对水质水量的骤变有较强的适应能力；

5、由于生物接触氧化池内生物固体量多，当有机物容积负荷较高时，其F/M（F为有机基质量，M为微生物量）比可以保持在一定水平，因此污泥产量可相当于或低于活性污泥法；

二、食品加工污水处理设备采用A/O生物处理工艺是近几年来国内外环保工作者用以解决污水脱氮的主要方法，该方法具有如下特点：

1、利用系统中培养的硝化菌及脱氮菌，同时达到去除污水中含碳有机物及氨氮的目的，与经普通活性污泥法处理后再增加脱氮三级处理系统相比，基建投资省、运行费用低、电耗低、占地面积少。

2、A/O生物处理系统产生的剩余污泥量较一般生物处理系统少，而且污泥沉降性能好，易于脱水。

3、A/O生物法较一般生物处理系统相比耐冲击负荷高，运行稳定。

4、A/O生物处理系统因将NO₂-N转化成N₂，因此不会出现硝化过程中产生NO₂-N的积累，而1mg/NO₂-N会引起1.14mgCOD值，因此只硝化时，虽然氨氮浓度可能达标，但COD浓度却往往超标严重。采用A/O生物处理系统不仅能解决有机污染，而且还能解决氮和磷的污染，使氨氮的出水指标小于15mg/l。总之，经过本工艺流程，出水的各项指标均能达到GB18918—2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》中的一级B排放标

肉制品加工厂污水处理设备厂家

一、背景介绍

肉制品加工废水来自副食加工、洗油、车间设备和地面冲洗等。废水中含有动物内脏杂物、畜毛、碎皮肉和油脂等，属高浓度有机废水。其排放废水的特点是：浓度变化大，有机物含量高，易腐败，直接排入水体会消耗水中的溶解氧，破坏生态系统，严重污染环境。

与一般的工业废水相同，肉类加工废水的水质受加工对象、生产工艺、用水量、工人劳动素质和设备水平等方面的影响，在水质方面的变动较大，不仅国内、国外的数据有很大的差异，即使在国内，不同厂家废水的水质也有较大的不同。由于屠宰及肉制品加工废水水质的特殊性，其处理设计相当复杂。处理工艺不仅要投资少、稳定性高、运行成本低，在细节中还应考虑生产治理和人工操纵方便等。