

一体化含油肉制品加工污水处理

产品名称	一体化含油肉制品加工污水处理
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12300.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 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

一体化含油肉制品加工污水处理

一、概述

肉类加工工业已经从简单的屠宰厂进入精加工和深度加工工业生产阶段，肉类加工工业废水主要来自：宰前饲养场排放的蓄粪冲水池，屠宰车间排放的含血污和畜粪的地面冲洗水，烫毛时排放的含大量猪毛的高温水，解剖车间排放的含肠胃内容物的废水，炼油车间排放的油脂废水。此外，还有来自冷冻机房的冷却水和来自车间卫生设备、锅炉、办公楼等排放的生活污水。

由于肉类加工一般具有明显的季节性，并且加工生产一般是非连续性的，因此废水的排放量变化较大。

肉类加工废水属于易生物降解的高悬浮物有机废水，废水水质水量变化范围较大，目前对该类废水的处理均采用以生物法为主的处理工艺，同时也要注意预处理工艺，应设置捞毛机、格栅、隔油池、调节池或者沉淀池等。以降低进入生物处理构筑物的悬浮物和油脂的含量。肉类加工废水常用的生物处理工艺有：活性污泥法，接触氧化法，SBR法和厌氧、好氧组合工艺等。具体工艺需要根据屠宰种类以及污水排放量和排放标准确定。

肉类加工废水是一种典型的有机废水，悬浮物浓度高，一般不含重金属以及有毒有害化学物质，废水中含有蛋白质及油脂，含盐量也较高。

二、技术关键

一体化含油肉制品加工污水处理基本结构：是由不锈钢或碳钢防腐处理构件组合而成。装置内配有水下曝气、水流推动双功能曝气机。处理污水时，污水从装置顶部流入曝气区，曝气机水下曝气并推流搅动污水，进入的污水很快与原有的混合液充分混合，大限度地适应进水水质的变化。曝气机通过水流推动

和水中曝气双重功能，使曝气区污水有规律地循环流动，污水中的溶解氧含量迅速提高。由于污水在曝气区不断循环流动，区内各点水质比较均匀，微生物的数量、性质基本相同，因此曝气区各部分的工作情况几乎一致。这就把整个生化反应控制在良好的同一条件下。有机物被微生物逐步降解，污水得到净化。

三、特点

- 1.该装置是由工厂碳钢防腐处理或不锈钢构件，现场拼接组合而成。重量轻巧，易于运输，方便安装，耐腐蚀，使用寿命长；
- 2.结构合理紧凑，埋于地下有利保温，在寒冷的冬季(-30)仍可正常运行，适应中国南北广阔的气候环境；亦可安置在水塘中，借用地形融入周围环境，减少占地面积。无污染，无噪声，无异味，减少二次污染；
- 3.不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。因此适合在居民小区、旅游景点、宾馆、别墅、营房、学校等生活聚集区就近安装，不用大量铺设收集污水的管道网络。如果水量较大，也可以成组布置，集中处理，建成小型污水处理厂(站)；
- 4.自动化程度高，能耗低，管理费用小；
- 5.净化效率高，BOD去除率在80%~90%，出水各项指标达到国家《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002)的二级或一级(B)标准，可达标排放。目前客户多要求进一步配套，作臭氧强氧化深度处理，达到《城市污水再生利用景观环境用水水质标准》(GB/T 18921—2002)标准，再生利用。
- 6.大的特点是可以将污水处理工程布置成景观。因为设备埋于地下且出水效果好，地表绿化率可达90%以上，若使用耐寒喜水的特殊标志性树种或草坪，形成溪流、喷泉、水塘、鱼池融为一体的水处理景观，化污浊为清泉，既治理了污水又美化了环境，满足人们依山傍水而居的愿望。