

# 油炸肉类食品污水处理设备

产品名称	油炸肉类食品污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	13500.00/套
规格参数	品牌：:润华环保 型号：:RH 产地：:山东
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

## 产品详情

油炸肉类食品污水处理设备工艺流程:

油炸食品污水格栅调节池泵初沉池A生物池O生物池二沉池消毒池排放 肉类加工污水处理设备配套全自动电器控制系统及设备损坏报警系统.设备可靠性好,因此平时一般无需人管理,只需每月或每季度的维护与保养。

食品加工的污水,除一般油炸食品污水外,还含有食物残渣,油类。因此,必须经过处理后才能排放。无集中式污水处理设备的食品加工。

油炸肉类食品污水处理设备工作原理: 去除有机物污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在A,由于污水有机物浓度很高,微生物处于缺氧状态,此时微生物为兼性微生物,它们将污水中的有机氮转化分解成 $\text{NH}_3\text{-N}$ ,同时利用有机碳作为电子供体,将 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 转化成 $\text{N}_2$ ,而且还利用部分有机碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 合成新的细胞物质.所以A池不仅具有一定的有机物去除功能,减轻后续好氧池的有机负荷,以利于硝化作用的进行,而且依靠原水中存在的较高浓度有机物,完成反硝化作用,最终消除氮的富营养化污染.在O,由于有机物浓度已大幅度降低,但仍有一定量的有机物及较高 $\text{NH}_3\text{-N}$ 存在.为了使有机物得到进一步氧化分解,同时在碳化作用处于完成情况下硝化作用能顺利进行,在O设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池.在O池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌(硝化菌)利用有机物分解产生的无机碳或空气中的 $\text{CO}_2$ 作为营养源,将污水中的 $\text{NH}_3\text{-N}$ 转化成 $\text{NO}_2\text{-N}$ , $\text{NO}_3\text{-N}$ ,O池的出水部分回流到A池,为A池提供电子受体,通过反硝化作用消除氮污染。

油炸肉类食品污水处理设备的调试

污水处理设备在使用之需要针对污水性质进行菌种的调试,菌种一般为从污水处理厂提取的活性污泥,或者小型污水处理站的活性污泥,培养期间用河水或者充分曝气过的自来水,不能直接用自来水培养,在投加活性污泥后通过比例进水法,按比例定时进入设备内慢慢完成菌种的培养,并结合污水水质进行菌种驯化,一般菌种培育周期为10-15天,有些污水性质比较复杂的在培育时间上要稍微长一些,污水处理设备在培养完菌种之后,可以完成对污水的高效处理。