

小型肉类食品加工厂污水处理设备装置

产品名称	小型肉类食品加工厂污水处理设备装置
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

小型肉类食品加工厂污水处理设备装置

肉类食品加工厂污水处理设备原理

平流式溶气气浮装置主要去除废水水中的浮油、悬浮物和溶解态的油。溶解态的油分散的粒径很小，呈乳化状态存在，比较稳定，不易上浮而去除，需要投加混凝剂来去除（先加PAC来脱稳，后加PAM助凝）。油类和SS物质的去除率在90%以上，同时可去除COD和BOD。

熟食肉类加工废水处理设备系列平流式溶气气浮装置集进水、隔油、絮凝、分离、集水、出水于一体，与传统气浮设备类似，设有一个稳流室、溶气释放室，使处量性能更稳定，效果更优越。包括：稳流室、溶气释放室，气浮系统，溶气系统，刮渣机，药剂罐等。

肉类食品加工厂污水处理设备采用多点进水、倒置A2O的反应器，并且把曝气池与二沉池组合在单池内，污水完成有机物的降解及硝化与反硝化生物脱氮后进入斜管沉淀池，泥水进行快速澄清分离，上清液经过过滤和消毒后排放，指标优于A。沉淀污泥和混合液一起气提至前端缺氧和厌氧段。

为了达到更严格的标准，根据进水水质的不同，一体化设备可以在生化段投加悬浮填料，增加硝化和反硝化效果，并配置电解除磷和吸附除磷两种系统。

AC-A2O反应器采用多点进水，点对点布水，管道均匀分布在池底，采用斜管进行泥水分离，池内污泥浓度高达5000~8000mg/L，处理效率大大提高。整个反应器PLC控制，根据在线Do控制仪调节鼓风机。

AC-A2O工艺出水进入AFM过滤器。AFM滤料它由特定的玻璃制成，经过处理以达到适合的粒径和形状，然后进行化学活化处理并使表面积增加到破碎玻璃或者砂粒的300倍以上。其大表面积被赋予负电电荷(zeta电位)，并可以静电吸引有机物和小颗粒。它还含有金属氧化物催化剂，产生高氧化还原电位，使AFM具有自消毒性。