【农副食品加工废水处理设备多少钱】

产品名称	【农副食品加工废水处理设备多少钱】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

【农副食品加工废水处理设备多少钱】

+

农业食品加工厂污水处理设备-水质特点

- (1) 废水量大小不一,食品工业从家庭工业的小规模到各种大型工厂,产品品种繁多, 其原料、工艺、规模等差别很大,废水量从数m3/d到数千m3/d不等。
- (2) 生产随季节变化,废水水质水量也随季节变化。
- (3)食品工业废水中可降解成分多,对于一般食品工业,由于原料来源于自然界有机物质,其废水中的成分也以自然有机物质为主,不含有毒物质,故可生物降解性好,其BOD 5/COD高达0.84。
- (4) 废水中含各种微生物,包含致病微生物,废水易腐败发臭。
- (5) 高浓度废水多。
- (6)废水中氮、磷含量高。

农业食品加工厂污水处理设备工艺概述

生物处理法生物化学处理法是有机废水处理系统中*重要的过程之一。

在食品工业的废水处理中,生物处理工艺可分为好氧工艺、厌氧工艺、稳定塘、土地处理以及由上述工艺的结合而形成的各种各样的组合工艺。

食品废水是有机废水,生物法是主要的二级处理工艺,目的在于降解COD、BOD5。好氧生物处理工艺根据所利用的微生物的生长形式分为活性污泥工艺和膜法工艺。前者包括传统活性污泥法、阶段曝气法、生物吸附法、完全混合法、延时曝气法、氧化沟、间歇活性污泥法(SBR)等。后者包括生物滤池、塔式生物滤池、生物转盘、活性生物滤池、生物接触氧化法、好氧流化床等。

一般好氧处理对低浓度废水效果较好。厌氧生物处理工艺适用于食品工业废水,主要原因是废水中含易生物降解的高浓度有机物,且无毒性。此外,厌氧处理动力消耗低,产生的沼气可作为能源,生成的剩余污泥量少,厌氧处理系统全部密闭,利于改善环境卫生,可以季节性或间歇性运转,污泥可长期储存