

罐头加工厂污水处理设备---资讯

产品名称	罐头加工厂污水处理设备---资讯
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

罐头加工厂污水处理设备---资讯

1、罐头厂污水处理生物自然净化法

生物自然净化法一般包括稳定塘和污水土地处理系统，它们均具有投资少和运行费用低等优点,比较适合中小城镇和干旱缺水地区的污水处理要求。水果罐头生产季节性比较强，更适宜采用稳定塘处理，一般春秋为旺季，产生的废水可储存在稳定塘内，经过冬季水质可得到净化，翌年再排入水体。经研究豌豆罐头废水在稳定塘内降解情况，废水经五个月储存后，BOD5基本被降解。小型罐头厂，废水排放量少，条件合适的地方，可以考虑采用稳定塘，土地处理法处理，既节省基建投资和运行管理费，又与废水综合利用相结合。

2、罐头厂污水处理好氧法

废水的好氧处理是在提供游离氧的情况下，以好氧微生物处理工艺为主，使有机物稳定降解的处理方法。

3、罐头厂污水处理厌氧法

厌氧生物处理法是厌氧微生物在无氧条件下，使有机物转化为甲烷和二氧化碳的一种处理方法。

以梨罐头生产废水处理对象进行的中间试验表明，经30h厌氧消化，有机物去除率可达90%，糖类化合物转化，碱度增加，向消化液中投加氨盐或尿素等含氮化合物，可减少消化时间。

4、罐头厂污水处理厌氧-好氧组合工艺

废水的来源罐头生产过程中产生一定数量的污水、废水，其水质和水量因原料、产品及生产工艺不同而有很大的差异。食品行业污水包括酒精、啤酒、味精、淀粉、乳糖、柠檬酸、蔬菜加工及各种软饮料加工过程中排出的废水，如果不对废水进行及时的处理则会对环境造成大的污染。食品行业污水处理原理和方法在食品行业污水处理中，含有大量的有机物，耗氧是有机废水的特点，所以对有机废水的处理，

多采用生物化学法。食品工业污水排入水体的有机物，在好氧菌及充足的氧气供给情况下，进行好氧分解变为无机物质，这一分解过程称为生物氧化过程。采用人工措施，培养水中微生物，输进足够的氧，以促进有机物的生化分解进程，这就是好氧生物处理法的实质。由于曝气池中的污泥不断被带走，因此还需要将一部分污泥返回曝气池中，以维持曝气池中活性污泥的浓度。食品行业污水处理：2、生物膜法：细菌和其它微生物以一层薄膜生长在固体填料的表面，形成生物膜。生物膜一般呈蓬松的絮状结构，微孔多，表面积大，具有很强的吸附能力。当流体在固体滤料上流过时，有机物被生物膜吸附降解。