

淄博食品厂污水处理设备

产品名称	淄博食品厂污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	125000.00/套
规格参数	副词:食品加工厂污水处理设备
公司地址	山东省潍坊市临朐县山旺镇中小企业创业园内
联系电话	15165668721 15165668721

产品详情

淄博食品厂污水处理设备污水一般都具有水量大，水质浑浊，含有大量的泥沙以及原料残渣，部分水质还会含有大量的氨氮、油脂以及在内，因此，要想达到相应的排放一般需要多道工序方可。常规的一般由初过滤、预处理、生化处理、深度过滤以及污泥处理等。下面我们就逐步介绍一下不同的工序需要的设备以及作用原理。

食品污水中的初过滤

初过滤是每套污水处理中必须的组成，一般根据客户的水量以及排水周期来决定其设备构造，如果水量较大且水中杂质较多的话，会选择通过机械格栅过滤来处理，水量较小的情况一般会选择人工格栅或者重力格栅来过滤掉水中较大的杂质。经过初过滤的污水会进入到调节池，在调节池均衡水质，能缓冲波段性排水所带来的较大冲击力，为后续的处理做，也可以为后续设备能够运行提供保障。

淄博食品厂污水处理设备的预处理

预处理一般应用于污水水量较大或者水质较差的前期处理，一般使用物化法来处理，其主要依据为食品加工污水中的杂质成分以及浓度来选择不同的。目前常用的预处理有气浮法以及絮凝沉淀法，其主要原理都是在污水中加入絮凝剂来中和水中的电荷，去除水中较小的悬浮物以及大分子。具有面积小，去除效率高等特点。

滤池中的生物膜不断地进行新陈代谢，脱落的生物膜随池外。如果废水从池底部进入，从池上部，称升流式厌氧滤池；如果废水从池上部进入，以降流的形式流过填料层，从池底，称降流式厌氧滤池。厌氧生物滤池填料的比表面积越大，可以承受的有机物负荷越高；空隙率越大，滤池的容积利用系数越高堵塞现象。目前，荷兰BDG与WGS争对BCFS技术合作设计出同心圆反应池，实现了计算机自动控制。但是该工艺回流较复杂且总回流比高，同时在流程上比较复杂，污水处理厂通常采用同心圆构型，运行相对复杂，运行成本相对较高。淄博食品厂污水处理设备