

汕头食品厂污水处理设备

产品名称	汕头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

汕头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。

汕头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。

在污水处理中，由于其要流经三个不同功能分区，及厌氧/缺氧/好氧活性区域，所以称为A/A/O法。AAO工艺结合了活性污泥工艺、生物除磷工艺和生物硝化、反硝化工艺，形成了生物强化脱氮除磷的双重特点。生物转盘就是以一系列可以转动的塑料圆盘来取代固定的滤料，盘片通过机械传动，使盘片交替进面。生物氧化工艺生物氧化工艺又称淹没式生物滤池，该工艺核心就是在反应池内充填填料，将曝气后的污水以一定流速浸没填料，此刻填料上布满生物膜，当污水与生物膜进行充分后，在微生物的新陈代谢作用下，去除污水中有机物。汕头食品厂污水处理设备