

# 餐馆后厨泔水处理设备

产品名称	餐馆后厨泔水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

## 产品详情

餐馆后厨泔水处理设备工艺说明：

餐饮污水管网收集后进入污水处理系统，先经格栅除去粗大的悬浮物，自流进入隔油池，除去餐饮污水中的动植物油脂，出水自流进入调节池调节水质水量，经污水泵提升进入HY-RW-25型一体化污水处理设备。

餐饮污水先经过水解酸化池，在厌氧菌的作用下，把大分子有机物转化为小分子有机物，降低后续处理的负荷，提高处理效率；出水自流进入接触氧化池，在好氧菌的作用下，把有机污染物转化为低能位的无机物稳定下来，出水自流进入沉淀池，在沉淀池中进行泥水分离，使其达标排放。污泥沉淀后部分污泥回流至一体化设备内，剩余污泥由污泥泵打入污泥池，脱水干化后形成泥饼外运。

餐馆后厨泔水处理设备技术

1、餐饮污水进行机械除杂除去污水中骨头、菜叶甚至洗刷用的布条等较大杂质以及淀粉、蛋白、糖类、洗涤剂及胶体物质等杂质。然后对于液体部分进行油水分离。对于含油部分酸析、水洗，得到废油，其中酸析过程中的加酸量以控制pH值在2-3之间为好。油水分离后的水部分和水洗用水混合后通过调节池调节水质水量后，经泵提升至混凝气浮池以去除大部分SS、油类及部分有机物，再进行生化处理。

污泥入污泥浓缩池后进行脱水处置。处理系统：调节池及混凝气浮池主要起稳定水质水量、并去除或降低污水中影响后续生化处理的有机及无机物质。由于啤酒污水进水水质中pH值较低，属酸性污水，且油类含量较高，这里采用加碱中和一混凝气浮法。

水质分析：餐饮废水是指由餐饮业排放的未经处理的废水，主要来源于食品的准备、餐具洗涤、食物残余的渗沥液等。餐饮废水主要污染物为食物纤维、淀粉、脂肪、动植物油类，各种佐料、洗涤剂和蛋白质等有机物，同时由于就餐人员的复杂性，还存在病原菌污染的问题。这些物质大都以胶体状态存在，只有少部分以悬浮物存在，其特点是量少源多，成分复杂，水质变化较大，CODcr一般为500-3500mg/L。

。

由于餐饮废水污染物成分复杂，浓度高，对城市环境污染严重，污水中油脂容易凝结在管道内壁，形成厚厚的油脂层，使管道过水能力减少，甚至堵死，必须经过处理，使之达到规定的标准与规范，方能排入城市下水道或是直接排入其他水体，否则将会对生态环境和人们日常生活带来严重的不良影响。

二、餐饮污水处理设备的工艺和说明 餐饮污水的成分复杂，有机物含量高，主要有食物纤维、淀粉、脂肪动植物油脂、各类佐料、洗涤剂 and 蛋白质等。

其中含脂肪类及植物油居多，漂浮于水面的油，影响空气和水界面的氧交换，分散于水中的油可被微生物氧化分解，故油类不仅降低复氧速率，而且消耗水中的溶解氧，使水质恶化。餐一般采用如下工艺：格栅+隔油池+调节池-餐馆后厨涌水处理设备+出水，达到出水标准。