

5吨餐饮含油污水处理设备

产品名称	5吨餐饮含油污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

5吨餐饮含油污水处理设备

一、概述

随着我国第三产业——餐饮业的不断发展，人们快节奏的生活以及流动人口的不断增加，餐饮行业在人们生活中的地位也越来越重要，随之产生的餐饮废水量也越来越大，由此带来的环境污染问题也日益突出。据统计，全国一百多个大中型城市餐饮业，每天产生的废水量就接近300万吨，约占城市生活污水总排放量的3%，但其中的有机物含量却占总负荷的三分之一之多，并且这种状况还有不断增加的趋势。

二、餐饮废水的主要处理技术

餐饮废水由于其水质的特殊性，餐饮污水处理方法一般分为预处理和处理两个阶段，在实际应用中往往

采用多种技术联用，处理的主要目标也是围绕去除餐饮废水中的COD、悬浮物及动植物油类展开。预处理是处理过程的基础，处理是预处理过程的深化，两者缺一不可。

(1) 餐饮废水的预处理技术

餐饮废水中含有大量的悬浮物质和动植物油脂，而动植物油脂会阻隔大气中的溶解氧进入到水体，在处理过程中油类还会包裹在微生物周围造成其缺氧死亡，影响处理效果。大量的悬浮物质多为食物碎屑，颗粒较大，难以被微生物所利用，而且在处理过程中容易造成处理设施堵塞，给处理带来困难。因此，酒店餐饮污水处理方法中对餐饮废水进行预处理成为处理过程中一项很重要的环节和手段。

三、设备优点

(1) 操作简单

没有复杂的机器设备，自动化程度高，基本不需要人工的参与。不象DAF溶气气浮系统包括压力容器、空气压缩机和循环泵等许多必需设备。

(2) 操作弹性大，适应悬浮物浓度范围广

由于THK系统产生的气泡数量为DAF的4倍，因THK系统对废水悬浮物浓度无特殊要求，适应范围广。

(3) 运行费用低。

THK系统的能耗较低，仅当于DAF的 $1/8\sim 1/10$ ，可节省运行成本的40~90%。

(4) 配套完整性好

占地面积小，安装位较随意,地面、地下或高处均可安装。

(5)无噪音。