

# 隔油池 油水分离 厨房隔油

产品名称	隔油池 油水分离 厨房隔油
公司名称	河南新浩润环保有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:浩润环保 型号:HRGY 产地:信阳, 无锡, 安徽有分厂
公司地址	河南省信阳市商城县产业集聚区工业大道88号
联系电话	19937338207

## 产品详情

随着人们生活水平的提高，群众对餐饮卫生的要求越来越高，餐厨垃圾的妥善处理对百姓的生活和健康起着日益重要的作用。

不锈钢隔油池广泛应用于各类宾馆、饭店招待所及营业性餐厅所属厨房排水管隔油池清污之用，是厨房必备的隔油设备，以及车库排水管隔油的理想设备。

我们有大小各种尺寸型号隔油池，欢迎来电定制

### 1、处理原则：

采用油分离池与沉淀池处理废水基本原理相同，采用废水中浮游物和水的比重来实现废水的分离。油分离池的构造多为平流式，含油废水经配水槽进入矩形平面的油分离池，沿水平方向缓慢流动，流动的油浮出水面，由设在池表面的集油管和油分离器向脱水罐推入。重油和油分离沉淀物堆积在池底污泥斗中，通过排泥管道进入污泥管。

隔油池多采用钢筋混凝土结构，也有以砖石砌成的长方形平面，沿水流方向分成2~4个格子，每个格子宽度一般不超过6米，以便布水均匀。高效水深不超过2米，隔油池长度一般为每格宽度的4倍以上。通常，隔油池采用链带式刮泥机和刮泥机，分别刮除浮油和池底污泥。一般而言，在每个格栅上安装一套刮泥器和刮泥器，并安装一个泥斗。

如果有挡板，则在挡板的两侧设置刮泥器，也就是所谓的“两段式油箱”（见图[两段式油箱]），可以提高除油效率，但设备增多，能耗增加。隔油池内若设置隔油池斜板，也可提高除油效率，但施工投资较大。为了预防冬季油品凝固，可在集油管底部设置蒸汽管加热。隔离油池一般要采用保温措施，防止隔离油池着火和灰沙挥发。

## 2、悬空状态。

污水中油的比重普遍小于水，主要存在三种状态： 悬浮状态：油粒较大，油珠直径大于0.1mm，漂浮于水面，易于从水中分离；这类原油占石油工业废水含油量的60~80%。 乳化状态：油分散性小，油珠直径小于0.1mm，乳化状态下，不容易从水中漂浮分离。废水中含油量约占含油量的10~15%。 溶解状态：油在水中的溶解度很小，溶解于水中的油占废水中油含量的0.2~0.5%。

## 3、隔油池的作用：

利用自然上浮法分离、去除含油废水中可浮性油类物质的构筑物。隔油池能去除污水中处于漂浮和粗分散状态的密度小于1.0的石油类物质。

其基本要求如下：

(1) 隔油池必须同时具备收油和排泥措施。

(2) 隔油池应密闭或加活动盖板，以防止油气对环境的污染和火灾事故的发生，同时可以起到防雨和保温的作用。

(3) 寒冷地区的隔油池应采取有效的保温防寒措施，以防止污油凝固。为确保污油流动顺畅，可在集油管及污油输送管下设热源为蒸汽的加热器。

(4) 隔油池四周一定范围内要确定为禁火区，并配备足够的消防器材和其他消防手段。隔油池内防火一般采用蒸汽，通常是在池顶盖以下200mm处沿池壁设一圈蒸汽消防管道。

(5) 隔油池附近地区要有蒸汽管道接头，以便接通临时蒸汽扑灭火灾，或在冬季气温低时因污油凝固引起管道堵塞或池壁等处粘挂污油时清理管道或污油。

## 5、厨房隔油池设计原理:

含有油污及废弃物的污水，从排水管流入滤筛框，先去除菜叶、食物渣等固态废弃物。泥沙、碎末等细小废弃物在沉降室沉淀，固液分离，油污浮于水面上，隔油板阻隔浮油，经初级、次级、分离室，进行大废弃物、小废弃物、油、水分离，清除易腐烂的有机固体和液体废弃物，致使污水净化排放。浮油在隔离室的上部，大废弃物在滤筛框内，沉淀物在池底，需要人工定时清理。根据厨房环境，可选用隔油池与隔油箱，隔油池体积较大，处理污水也大，一般设在室外，便于清理，减少异味。如因环境条件有限，可选用隔油箱，隔油体积小，可结合实际情况选用。

据了解，餐饮店油水废弃物中具有较高浓度的动植物油以及很多悬浮物，成为城市高浓度污染源，自2012年起，为打击地沟油黑色产业链，市内餐饮服务业店内，陆续安装了油水分离器。餐饮油水分离器装置或隔油池通过将饭店污水集中过滤，实现油污和水的分流及分别处理，有效防止下水道堵塞，抑制餐厨油脂腐烂异味，减少鼠虫滋生，减轻城市污水处理负担，有效保护环境及群众身体健康。

随着人们生活水平的提高，群众对餐饮卫生的要求越来越高，餐厨垃圾的妥善处理对百姓的生活和健康起着日益重要的作用。2018年2月1日

，《郑州市餐厨废弃物管理办法》正式实施。该《办法》十七条规定：餐厨废弃物产生单位应当遵守下列规定：(一)按规定安装油水分离装置或者隔油池等设施，并保持其正常使用；。该办法二十七条规定：违反本办法规定，有下列行为的，由城市管理综合执法部门责令停止违法行为，限期改正，并按照下列规定给予处罚：

(二)餐厨废弃物产生单位违反十七条款(一)项、(二)项规定的，处以2000元以上3万元以下罚款。

6、我们的优势:

1、直接为生产厂家销售,

2、在厂里面生产，

3、包安装，

4、包运费，

5、包调试费，

6、提供设备的检验报告和合格证。