一体化不锈钢隔油池油水分离食堂隔油

产品名称	一体化不锈钢隔油池油水分离食堂隔油
公司名称	河南新浩润环保有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:浩润环保 规格:按图定制 材质:玻璃钢、不锈钢
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	15538708360

产品详情

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，大废弃物在虑筛框内，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。

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。信阳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。

悬空状态。

污水中油的比重普遍小于水，主要存在三种状态：①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%。②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%。③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%。

隔油器产品特点

①出水稳定，除油效率高；

②进出口可多方向选择，安装形式可以地面式，也可地埋式

③停留时间短，产生臭气少，运行噪声低；

④无需电、无动力，既节能又环保，维护简单，无需运行费用；

⑤安装方便；其占地面积小,工程造价低；

⑥全不锈钢结构，抗蚀防腐，经久耐用，且易清洗；

名称	型号	HRYTH-10	HRYTH-20	HRYTH-30	HRYTH-40	HRYTH-50
处理量	m3/d	10	20	30	40	50
调节池	M3	5	15	25	50	
一体化设备	m	3.0*1.5*2.5	6.0*1.5*2.5	6*2.0*2.5	6.5*2.5*2.5	8.5*2.5*2.5
风机	功率kw	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40
数量	台	2	2	2		
污水提升泵	功率kw	0.25	0.25	0.40	0.75	
回流泵	0.25	0.40				
数量	台	1	1	1		

产品概述

不锈钢隔油池是本公司专为饭店、餐馆、食堂开发生产的通用型隔油净化池。采用全不锈钢制造，美观实用、强度高、寿命长、结构紧凑、占地面积小，安装使用简便。

使用及适用范围

HRPGY型不锈钢隔油池（无动力）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，是食堂隔油厨房必备的隔油设备，以及车库排水管隔油的理想设备。

欢迎来电问问我，咱俩聊聊，一切可商量！