

隔油池不锈钢餐饮油水分离器

产品名称	隔油池不锈钢餐饮油水分离器
公司名称	惠山区钱桥安澜雅保洁服务部
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:浩润环保 型号:HRGY 材质:304不锈钢
公司地址	全国发货
联系电话	15537686090

产品详情

一、全自动油水分离器产品特点

- 1.油水分离器全不锈钢结构,抗蚀防腐,经久耐用,且易清洗。
- 2.油水分离器安装方便;其占地面积小,工程造价低;
- 3.油水分离器进出口可以多方向选择;
- 4.油水分离器停留时间短,产生臭气少,运行噪声低;
- 5.油水分离器进出口可多方向选择,安装形式可以地面式,也可埋式;
- 6.油水分离器出水稳定,除油效率高

二、适用范围

用于宾馆、饭店、食堂、食品加工厂等含动植物油废水的处理，也适用于油田、石油化工、船舶、加油站、机械加工制造、以及炼焦等含矿物油的工业废水的处理，还可以与其他水处理装置配套使用。

三、工作原理

含油废水如不经处理直接排入城市排水管道，即会形成所谓的“地沟油”，对排水设备和城市污水处理厂都会造成影响，流入到生物处理构筑物的混合污水的含油浓度，通常不能大于30~50mg/L，否则将直接影响活性污泥和生物膜的正常代谢过程。

该产品就是使含油污水在重力作用下，借助油水比重差，采用自然上浮法分离去除废水中的可浮油与部分细分散油。

通过对产品内部结构的巧妙设计，根据浅池沉淀理论，应用异向流分离原理以及紊流变层流的辩证关系，使污水流经油水分离器的过程中，流速降低，水流向下，油珠上浮，实践证明，该产品可将粒径60um以上的可浮油去除90%以上，外排污水动植物的含量低于《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准（100mg/L），甚至可达到二级标准（15mg/L）。

四、产品特点

- 1、技术含量高：由于浅池采用沉淀理论以及异向流分离原理和湍流边界层原理，提高了单位池容的分离表面，使油水分离的效果大大地得到提高，缩短了废水停留时间，大大减小了设备容积，节省占地面积与造价。
- 2、不用电、无动力、省费用：只利用污水流经装置时形成的液位差，轻松实现油水分离的目的。本产品工艺原理和结构设计上均有不少独到之处，因而产品工作可靠，体积小，使用寿命极长，不需添加任何试剂和药品，无二次污染。
- 3、安装维护简单方便：只要接上进水管、出水管就能使用，可方便地按装于洗菜盆、刷锅盆、灶台下方，无需专人运转维护，只需定期排油即可。
- 4、适用于一切油种，进油浓度不受限制：可广泛使用于含有天然石油和石油产品、焦油和焦油分馏物、动植物油和羊毛脂等的废水处理工程之中，特别适用于饮食业含油废水的处理。

五、主要技术参数：

项目	技术参数	备注
进水含油浓度	不受限制	
出水含油浓度	达到三级排放标准	石油类20mg/l，动植物油100mg/l
油的去除率	> 90%	对于可浮油而言
工作温度	0 以上	
工作压力	常压	
可分离油的比重	< 1	
可分离的小油珠的粒径	60um	
油珠上浮速度	0.2mm/s	

六、设备保养说明

I 每日使用后，应将进水口过滤网上的杂物倒掉，并清理干净。餐饮业应用热水洗刷滤网上的油污，以免堵塞滤网，影响进水。

I 每日使用后，应清理集油箱内的废油：先打开油箱下部排水阀，排掉一部分水，然后把废油收集。（餐饮业如动物油多于植物油时，废油会形成团状或块状，这是应先将排水阀打开排掉一部分水，然后打开油水分离器顶部的盖板，用勺清理油箱内的废油。）

I 在使用过程中应定期用清水冲洗设备内部，一般每半月冲洗一次，或视情况而定。

I 保持设备的外部清洁

