

厨房油水分离器与隔油池有哪些区别

产品名称	厨房油水分离器与隔油池有哪些区别
公司名称	绿容（昆山）环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市昆山市淀山湖镇北苑路228号
联系电话	18918129809

产品详情

厨房油水分离器与隔油池有哪些差异？油水分离器与隔油池在原理上是十分相似的，但针对于厨房油水分离器和隔油池来说，尽管两种产品都是选用物理原理区别油和水，可是隔离作用相差甚远。

一、隔油池选用的仅是油比水轻的密度差不同，油水分离器在设计时选用了油水比重差原理、斜板沉积原理、聚结原理等等，大大提高了油水分离的效率。

二、隔油池排油基本上都是人工去捞油。增加了人工运营维护的成本，而油水分离器则是打出排油阀进行排油即可，隔油池在运行的过程中很难完成排油阀。

三、隔油池一般不能在线进行油水分离，因为排油阀为固定，在进水口进水时油水分层不稳定，在排油阀翻开时排油也不稳定。而油水分离器在设计时进水方法改成上部进水方式，隔离箱选用斜面，大大提高了油水分离的效果。

厨房油水分离器还受装置安装位置的约束，隔油池因为有必要建一个水池，所以只能建在底层，而有些餐厅不是开在底层，所以在下方建不了隔油池，而厨房油水分离器只需放置在地面上，而且坚持设备进水口低于废水排出口就可以了。