

# 全自动油水分离器生产商

---

发布日期：2025-09-22

油水分离器之所以受到很多企业的欢迎，是因为设备处理污水的效果非常好，质量有保障，但也有很多类型和品种。不同企业根据自己的污染规模选择油水分离器时，必须看其详细参数，根据企业的污染量，可以选择的型号也不同。餐饮厨房中未安装油水分离器，油污堵塞了下水道，尤其是一些餐饮集中区，往往位于人口密集的市中心，已成为雨季排污的更大隐患。排水系统就像城市的血管，每次疏捞时，都很难把餐馆里的油污清理干净，油污越积越厚，管道越窄，血管越细，长时间下来，整个地下排水系统都有阻塞的危险。榜首、各位顾客切记要购买正规厂家所出产的油水分离器。全自动油水分离器生产商

放水是经常性的，燃油消耗完全后，此时需要把油水分离器中的水及时放出。其次，是更换燃油滤清器后，也要及时把油水分离器中的水及时放出。当把油水分离器中的水排干净之后，一定记得执行注油泵的注油操作直到注满燃油泵。不然的话会影响车辆启动！寒冷天气下注意油水分离器的保温，给油水分离器加上厚厚的棉衣。在北方地区，有些用户为了防止油水分离器被冻坏，会对油水分离器进行保温处理，也就是裹上一层保温材料；选用具有电加热功能的油水分离器。这样不只是可以防止油水分离器冻坏，还可以防止柴油结蜡等。全自动油水分离器生产商全自动油水分离器设备间地面应符合设备承重要求（1.5-2吨/平方米），安装设备间应预留设备运输通道。

每天清理1次渣桶内渣物，并清洗渣桶（防止渣物在渣桶内停留太久发臭）。定期（不超过1周）将内置油箱内的废油脂进行外排桶装及外运；因油脂粘稠或凝结无法排出的，需从顶部进行清掏，清油需注意以下事项：收油车或收油桶即刻转运出去，不可在设备间内停留、堆放，防止异味散发；当油位报警响起时，应及时进行清油工作；清油工作可在设备运行的任何时间段进行，不受时间限制。应定期（约1周）对全自动隔油器及设备间进行卫生清洁，可采用低浓度烧碱水进行清洁。应定期（约15天）对全自动隔油器进行排空清理，打开排污阀，让污水自动排放即可。每月对设备内部所有电机的轴承和马达，添加润滑剂或者润滑油。日常故障维修：全自动螺旋格栅装置溢水：故障原因：螺旋格栅长期未清洗，造成渣物堵塞；解决方法：及时清洗螺旋格栅其他机电故障联系厂家保修；提供故障详细信息、图片、视频等。

油水分离器工作过程：1、设备工作时，在压差作用下油水混合液进入管道初滤器，大颗粒杂质被滤除；然后通过进液隔膜泵（有动力和落差下不需此泵）泵入分散器内，通过分散器将需处理液均匀分散。2、分散开的需处理液进入缓流渗透器中并缓慢渗透出来；油水混合液缓慢流动，在油水密度差的作用下，油分子簇团上浮，水分子簇团下降，油水混合液中的细小油珠在布朗运动原理作用下四处游动，向下是亲水厌油材料油珠不能通过，向上是细小油珠捕获器并形成油分

子簇团而快速上浮，通过细小油珠聚结器将上浮的油珠聚结在油水分离器顶部。3、分离出的油液经顶部的出油阀流出；4、当水位达到水位高点时，水份传感器检测出是水份，排水电磁阀打开并将水份排出分离器。自动油水分离器无需人工维护。

工业用油水分离器影响油水分离的因素：材质：在破乳聚结的过程中要用细的亲油的纤维。纤维过细没有支承力，过粗对小液滴起不到破乳作用。亲油纤维材料可以把刚切开乳泡的油滴粘附聚结。在分离的步骤中用较亲水性纤维材料，较亲水性纤维形成了牢固的水膜当细微油粒随水流来到时，由于牢固的水膜阻止了油滴的通过，起到了分离的效果。副作用是增加了系统的阻力。油水分离是一个很复杂的过程，是人们多年来关注的项目。过滤、破乳、聚结、吸附、分离的程序都起到不同的作用，还有用微滤、较滤或纳滤等膜技术进行油水分离的。油水分离器的价格受多方面影响，如品牌、类别、规格、市场等。全自动油水分离器生产商

油水分离器具有经济效益，很多饮食企业也知道。全自动油水分离器生产商

餐饮油水分离埋地设备，相对来说比较省空间，但保护起来没那么便利，特别是比较大型的油水份离器，每小时处理量三五十吨以上的，带有主动刮渣设备的，需求的空间比较大，埋地设备的话，水池相当于一个小型地下室了，还有假如厨房不是在一楼的话，也不能埋地设备。依据环保根十多年以来的计算标明，与传统隔油池不同的是，大多数餐饮厨房油水别离器的设备，都是放在地上，假如是小型餐饮油水分离器，是直接话厨房里边，假如中大型餐饮油水分离器，那么会考虑放在室外，或是杂物间，商场的话会考虑放在负一层地下停车场，或以放室外，甚至有个地下购物广场直接在洗手间那里找了个设备放进去。全自动油水分离器生产商

上海艾尔天合环境科技有限公司属于环保的高新企业，技术力量雄厚。是一家有限责任公司企业，随着市场的发展和生产的需求，与多家企业合作研究，在原有产品的基础上经过不断改进，追求新型，在强化内部管理，完善结构调整的同时，良好的质量、合理的价格、完善的服务，在业界受到宽泛好评。公司业务涵盖污水提升器，油水分离器，预制泵站，厨余垃圾处理设备，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。上海艾尔天合环境自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。