

# 全自动隔油器、食堂油水处理器、自动排油型

产品名称	全自动隔油器、食堂油水处理器、自动排油型
公司名称	济南九发环保科技有限公司
价格	900.00/台
规格参数	品牌:油水处理器厂家 型号:LH-YJ-6.0 处理能力:6.0
公司地址	济南市高新区
联系电话	0531-86941561 18105416081

## 产品详情

食堂是指设于机关、学校、厂矿等企事业单位、为供应其内部职工、学生等就餐的非盈利性场所。大力发展居民食堂能够从源头改良生活垃圾形态和排放途径，居民生活垃圾当中的食物残渣由食堂集中排放，避免了由每户居民用塑料袋包裹食物残渣分散排放，城市居民生活垃圾分类更易操作，有利于解决垃圾排放回收的难题，从而打造城市居民节能、环保、可持续发展生活模式。

食堂油水处理器具有明显的经济效益，保质期一年以上，无需任何运行费用，而且节省了下水管道疏通、维修费用，避免下水管道堵塞，污水外溢，被迫停止营业的经济损失。同时还具有明显的社会效益和环境效益，每台食堂油水处理器平均每日可收集2公斤油脂和4公斤食物残渣。

食堂油水处理器采用斜板隔油技术和特殊的液位自动控制技术，不需要任何动力和添加剂，就能自动地将含油废水中的混合油脂分离去并集中到集油槽，自动排放出去，处理后的废水含油率排放达到国家的排放标准。

食堂油水处理器是由我公司自行研制开发的新型油水分离产品，操作简单方便，它广泛地应用于食品行业含油废水及脱脂废水的处理，分离后水中含油量 5mg/L,完全符合国家的污水排放标准。

食堂油水处理器工作原理：

食堂油水处理器是由过滤箱、气浮装置和自动刮油三部分组成。当废水排水流入固液分离区时，过滤箱将其中的固体杂物截流除去并通过水泵将废物排出。进入 食堂油水处理器区后，隔油器油水处理器区内的微气泡发生器（气浮装置）产生大量细密、均匀的微气泡，气泡覆盖整个流水断面，且水面不出现旋流现象，废水中的油脂被微气泡带至水面，使不同不中的水与油脂分层，浮在水上面的油通过刮油装置收集到集油槽里，是油污水的克星。

食堂油水处理器三大功能：

1、气浮装置：食堂油水处理器的隔油区内设置了气浮装置。目的是使隔油器区内污水中的油脂，附着在

极微小的气泡上而迅速上浮，最终浮出水面。当浮油层达到一定高度时，刮油系统便将其刮入集油槽内，从而达到油水分离目的。

2、自动刮油：当隔油器内的油位到达一定高度时，机械刮油系统即自动工作，将浮油刮入集油槽，并流入外面的储油桶，待储油桶装满之后，定时取走。

3、自动加温系统(备选)：为防止冬季动物油凝固而影响隔油、刮油效果，我公司提供的自动刮油隔油器，在集油区还设置了加温器，以保证油脂在低温下不会凝固成块，更利于油脂的排出。可根据用户要求制作非标设备，设备尺寸，进出水方向及管径大小由用户确定。

食堂油水处理器产品特点：

- 1、自动油水分离主要材质均采用不锈钢制作，不易腐蚀，经久耐用。
- 2、过滤箱将废水中的固体物自动分离出来，减少后续堵塞。
- 3、菜渣、浮油、悬浮物、结块动物油、皂化成豆花状之油脂或硬块，同时分别排出。
- 4、可有效去除各类动植物油、黏稠或固化的猪油、石油、润滑剂油等各类工业用油。
- 5、成熟的工艺和设备使运行更稳定、自动化程度更高，设备安装操作简易，故障少；节能环保。
- 6、槽体的长、宽、高可根据客户使用现场订做。

食堂油水处理器注意事项：

- 1食堂油水处理器使用前应尽量安放在距污水源较近的地方，以缩短水管长度，减少管路阻力。
- 2.排油管路应尽量缩短，油污槽应尽量靠近食堂油水处理器，并应低于食堂油水处理器。

食堂油水处理器价格低廉，无需消耗性易损件，一次投资常年受益。

食堂油水处理器无需电力及动力，不需运行费用，完全靠污水流入后自行净化，管理方便。食堂油水处理器材质坚硬，易清理，寿命长。

期待您选择济南九发环保科技有限公司为您生产的系列产品！我们在此郑重承诺：市场上相同的产品，我们可以做到价格、质量最优、服务最贴心！免费现场安装、调试等一站式服务，让您无任何后顾之忧！我们期待和您的合作！