

# 小型美食城污水处理设备

产品名称	小型美食城污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	45000.00/套
规格参数	材质:碳钢 工艺:一体化 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 小型美食城污水处理设备

### 美食城污水

其主要危害体现在以下几个方面：

(1) 增加城市污水处理厂的负荷。当含油污水进入城市污水处理厂时，由于油脂较难降解,1mg油脂氧化时要消耗3-4mg氧，不仅影响污水处理厂的效率，而且会增加其处理负荷。

(2) 影响城市排水管网过水能力。餐饮业所排污水中的油脂容易凝结在管道内壁，形成厚厚的油脂层（特别是在冬季），使管道过水能力减小，甚至堵死。油脂堵塞的管道疏通非常困难，甚至用高温碱水冲刷也无济于事。

(3) 恶化水质、危害水产资源。清洁的水被含油废水污染后，COD、BOD值升高，油膜阻止氧气溶入水中，使水质缺氧而恶臭，致使水体中的生物死亡。水体中含有油0.01mg/L时，就会使鱼肉带有油味而影响食用。

(4) 危害人体健康。油类和它的分解产物中，存在着许多有毒物质。这些物质在水体中被水生生物摄取、吸收、富集，造成水生生物畸变。如果通过食物链进入人体，会危害人体健康

(5) 影响农作物生长。如果把它用于污灌则破坏土壤结构，使土壤油质化。油类粘附于植物根部会影响其对养分的吸收而导致减产或死亡，还会被植物吸收、富集，最终危害人体健康。

(6) 污染大气。在未建立城市污水处理厂的城市，含油污水一旦排入水体，动植物油便以油膜形式浮在水面，在各种自然因素影响下，其中一部分组分和分解产物就挥发进入大气，污染和毒化水体上空和周

围的大气环境。由于扩散和风力的作用，可以使污染范围扩大。

此外，由于渗水的作用，含油污水可能还会影响地下水的水质。

### 小型美食城污水处理设备臭氧型

1.冷库的消毒与除味 2.食品加工车间杀菌净化 3.蔬菜水果贮藏防霉保鲜 4.矿泉水杀菌保质  
5.生产用水杀菌净化 6.工作服消毒 7.食品设备、容器、工具、生产过程的消毒灭菌 臭氧用于食品加工车间消毒效果很好，浓度也比冷库消毒要求低的多，一般0.5 - 1.0ppm即可达到80%以上的空气杀菌率，并可去除车间异味。

随着城市及城市化的发展，宾馆、酒店、食堂的规模日益扩大，数量日益增多，随之产生的餐饮废水量越来越大。餐饮业油污水是指饮食行业在作业过程中所排入下水管道的污水，其特点是动植物油脂（FOG）、总悬浮颗粒（TSS）、化学需氧量（COD）浓度及含量高，它主要三大直接危害。

靠前：堵塞管道：大量的油脂和残渣极易粘附在排水管道壁上，日积月累使得管道实际流通面积越来越小，排水量与流速均迅速降低，较后形成堵塞，据相关资料，我国每个城市区域每天都有上百处因油脂造成的管道堵塞而需要疏通或更换，造成的经济损失巨大。

第二：腐蚀管道和产生异味：管道内积累的油脂在化学和生化作用下，随着时间的推移逐渐分解并生成有腐蚀性的脂肪酸，这不仅会腐蚀管道，而且会产生刺鼻难闻的异味。

第三：导致公共污水处理故障：大量的油脂通过管网较后进入污水处理厂，使得对油脂十分敏感的生物菌大量变坏、死亡，造成出水水质明显下降并对下游接纳水体造成污染。

所以，长期以来餐饮业（小型美食城污水处理设备）的含油污水的去油去渣及达标排放问题都是急需解决而又没法彻底解决的大难题。

油水分离器经济、社会、环境效益 使用油水分离器具有明显的经济效益，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。 城市，是每一个人的家，在共同的家中生活着，我们都需要一个安全、健康的环境，让我们能放心成长。随着工业时代的发展，我们的生活有了很大的进步，各种工业设备可以帮助我们提高了很多方面的工作效率，也让我们的生活有了很多的保障。而随着这些幸福的到来，我们的环境也在被我们所破坏着，清澈的河水变得浑浊不堪，下水道被堵让周围环境变得一塌糊涂的事时有发生。城市的发展，离不开这些工业设备，但同时，也需要借助这些工业设备帮助我们更好地保护环境，隔油提升设备就是其中一样可以帮助我们改变环境的一小部分的设备。

不久前，美国国家航空航天局发布的一项研究成果称，过去十多年间，全球新增1/4的绿化面积来自中国，而且中国的贡献比例居全球首位。2018年，北京收获了72个一级优的天气，比2013年增加了31天，曾“一机难求”的空气净化器成了滞销品。还是2018年，浙江“千村示范、万村整治”工程获得联合国“地球卫士”奖，世界看见了青山绿水下的中国乡村图景。

尽管一些地区交出了成绩斐然的绿色发展答卷，但中央环保督察走遍31个省（区、市）后，依然发现，有百姓投诉多年的环境问题得不到解决，有的城市GDP增速排全省第一，环境质量却大幅下降，还在用牺牲环境换取经济增长。

面对这些问题，习近平总书记在2018年5月举行的全国生态环境保护大会上作出了我国当前生态环境形势处于“三期叠加”的重大判断。他说，生态文明建设正处于压力叠加、负重前行的关键期，已进入提供更多优质生态产品以满足人民日益增长的优美生态环境需要的攻坚期，也到了有条件有能力解决生态环境突出问题的窗口期。

党的十八大以来，中国共产党关于生态文明的思想不断完善和丰富，这次新中国成立以来生态领域最高规格的大会更是清晰、完整地阐释了习近平生态文明思想。

今年3月5日，习总书记参加内蒙古代表团的审议时，提出要保持加强生态文明建设的战略定力。要保持加强生态环境保护建设的定力，不动摇、不松劲、不开口子。要探索以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子。