

食堂含油污水处理设备厂家

产品名称	食堂含油污水处理设备厂家
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

食堂含油污水处理设备厂家

一、餐饮业污水对城市管网的危害

城市污水管网错综复杂，由于排水时段、管道口径大小、管道材质、管道铺设等情况的不同，管网中污水流速不一。当餐饮业污水直接排入城市污水管网后，污水中的大颗粒悬浮、泥沙等物质，在流经管道流速较低或管道下陷的管段时，就会沉积在管道中。油脂就凝聚在这些物质之上，继而又粘附上更多的悬浮物质，越聚越多，形成类似“钢筋混凝土”结构，导致管道堵塞。而**部门每年花费在城市管网疏通和更换上的费用和其他间接损失*是难以估算。

二、问题

大量的油脂、悬浮物质、高浓度的物随着污水进入城市污水厂之后，无法在传统的格栅、沉沙、初沉等一级处理单元中被去除，进入二级生物处理单元之后，特别是油脂同样会粘附在微生物体周围，妨碍曝气过程向微生物传递氧气，导致二级生物处理单元效率降低，严重时甚至出现细菌菌群大量死亡，出水水质根本无法达标的现象。

由于餐饮业污水治理难度大，且长期以来人们对餐饮业污水处理持忽视态度，使得餐饮污水到现在已经很大程度上造成了对环境的破坏。在原来河道密布地区，河道的河面上时常泛起白色的油花，河水发黑、变臭，已导致无水可用；由于管道堵塞，引起污水横流，道路无法行走。特别在某些路段，天一下雨就水漫金山，严重影响居民日常生活，加剧城市管理矛盾；随意排放餐饮业污水和食物残渣成为老鼠、苍蝇、蚊子、蟑螂的美食和滋生地，引起“四害”猖獗，*易引发各种传染疾病。有报道显示，直接排放餐饮业污水是全国几大淡水水系污染的主要元凶之一；也是近几年近海海域频繁爆发的赤潮的直接原因之一。事实证明，随意排放的餐饮业污水必将严重影响可持续发展战略的实施。对社会安全的危害 由于管理上的漏洞和经济利益的驱动，直接排放的餐饮污水中的大量油脂（俗称地沟油），排入城市下水

道后，一部分随水流冲入下流，一部分与杂物混合后粘附在管道壁上，另一部分在管道窰井口和化粪池内沉积，析出的“地沟油”被非法采集、非法利用，甚至被不法商贩重新加工包装成“色拉油”，引发一系列健康、卫生、安全等方面的社会问题。