

小型餐饮业生活专用污水处理设备装置

产品名称	小型餐饮业生活专用污水处理设备装置
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

小型餐饮业生活专用污水处理设备装置

餐饮水源水中的有机污染物对传统净水工艺及水质的影响主要是：增加制水成本；溶解性有机物不能被有效去除；氯消毒后，致突变物质含量增加；出厂水生物稳定性难以保证；减少管网使用寿命，增加输水能耗。

控制水源水中有机污染物的技术有：化学氧化法，主要有臭氧、双氧水、高锰酸钾、光催化氧化及其联合工艺；物理吸附法，主要是活性炭吸附；生物氧化法；强化絮凝法，调节水的pH值，增加混凝剂的投加量，提高对有机物的去除效果；膜过滤技术。根据水源水质的特点和对出厂水的要求，有时需采用几种工艺的联合，以确保饮用水的安全。

有机物去除技术

水源水中的有机污染物大致可分为以下两类：天然有机物（NOM）和人工 [合成的有机物（SOC）] 天然

天然有机化合物是指动植物在自然循环过程中经腐烂分解所产生的物质，包括腐殖质、微生物分泌物、溶解的动物组织及动物的废弃物等，也称为好氧有机物或传统有机物。而人工合成有机物大多为有毒的有机污染物质，其中包括“三致”有机污染物。

天然有机物不超过10-20种，天然水体中的有机物质大部分呈胶体微粒状；

也有一部分呈真溶液状或悬浮状。地表水中的天然有机物主要是腐殖质，腐殖质是多种消毒副产物（DBPs）的前提，是导致饮用水致突变活性增加的主要因素。

天然有机物中的非腐殖质包括碳水化合物、蛋白质、肽类、氨基酸、脂肪和色素等许多低分子有机物以及藻类有机物等。一般来说，这类有机物易被微生物分解。

针对农家乐、民宿等小型餐饮生活污水的达标排放需求。力鼎环保的小型净化槽产品以其小巧的身材、便捷的施工和简单的运行管理模式，在同类产品中脱颖而出。微动力设计和低能耗配件，智能化在线监控软件可实现对设备实时在线监控。

农家乐餐饮污水处理项目工艺流程：餐饮废水 隔油池 化粪池 净化槽 消毒 达标排放

针对酒店、服务区等餐饮废水量较大的项目。力鼎环保推出的MBR生活污水处理设备可以轻松应对日益提升的环保排放标准。该产品采用MBR中空纤维膜，使得系统内能够维持较高的微生物浓度，不但提高了反应装置对污染物的整体去除效率，保证了良好的出水水质，同时反应器对进水负荷（水质及水量）的各种变化具有很好的适应性，耐冲击负荷，能够稳定获得优质的出水水质。

服务区餐饮类生活污水处理工艺：餐饮污水 机械固液分离 智能化油水分离装置 化粪池 一体化生活污水处理设备 UV紫外线消毒 达标排放

以上就是餐饮污水一体化处理设备工艺特点和处理流程，为确保餐饮污水处理项目稳定达标，需要的技术人员对污水水量、水质等进行现场调研，因地制宜提供提供解决方案