

餐厨有机垃圾处理设备和油水分离设备除臭设备

产品名称	餐厨有机垃圾处理设备和油水分离设备除臭设备
公司名称	绿容（昆山）环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市昆山市淀山湖镇北苑路228号
联系电话	18918129809

产品详情

产品介绍：

餐厨有机垃圾经过称重上料后先进行固液分离，分离后的固含物通过自动分拣机去除杂质并经过垃圾输送装置送入生物，减量化模块。分离后的液体经由油水分离机分离为水和油，水进入污水处理模块，油可以直接回收利用。

餐厨有机垃圾进入生物减量化模块前，在生物减量仓中先加入填料和微生物菌制剂，待餐厨有机垃圾输送至生物减量仓后，马上启动激活程序，并进行6小时的菌种驯化，使微生物菌剂快速进入高效生物减量化状态，实现生物降解，减量化的产物二氧化碳随送风系统排出，水则通过减量仓仓体渗漏入废水收集，并排放至水处理模块。收集到的系统内污水经过过滤除渣、凝絮净化、强制曝气、活性污泥处理、灭菌处理、膜过滤等工序实现达标排放。

由送风系统收集的废气进入废气处理模块，通过高分子材料净化实现达标排放。为了保持系统工作环境空气清新愉快，在工作场所选配空气净化模块，利用光解空气净化机净化空气。

产品优势：

1. 高效独特的微生物菌群使其能够迅速分解餐厨垃圾中淀粉、纤维素、半纤维素、木质素、蛋白质和动植物油脂成分。
2. 高效菌群主要由分属于细菌、真菌和原生动物的8种微生物构成。
3. 高效菌群以多棱角微孔径发泡材料填料作为生存微环境，通过特定的激发工艺使其自主繁殖，形成稳定而高效的微生物有机垃圾处理颗粒。
4. 颗粒中各菌群的数量均超过2亿/克。万亿级的微生物菌群在精确控制的温度、含水率和搅拌速度的好氧条件下，快速生长繁殖，产生大量高活性的脂肪酶、蛋白酶、淀粉酶、纤维素酶、多酚氧化酶等，将

餐厨垃圾中的脂肪、蛋白质、淀粉、纤维素、木质素等先降解为糖、脂肪酸和氨基酸等小分子有机物，进一步被微生物菌群降解为无臭味的水、二氧化碳。