

餐厨垃圾减量设备型号齐全 餐厨垃圾减量设备厂家 垃圾减量设备

产品名称	餐厨垃圾减量设备型号齐全 餐厨垃圾减量设备厂家 垃圾减量设备
公司名称	河北航凯机械制造有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	泊头市廊波路工业园区
联系电话	13903179183

产品详情

餐厨垃圾的特征

1、生物质含量较高

我国餐厨垃圾的生物质含量平均值在16%~22%，北京某高校食堂的餐厨垃圾的成分，其中碳水化合物含量高达40%~60%，蛋白质含量为15%~17%，脂类含量为6%~24%。因此，餐厨垃圾的可生物、降解能力强，具有很高的开发利用价值。

2、含水量及杂质成分高

由于餐厨垃圾产生源头管理不规范，从而造成含有较多的杂质。另外，餐厨垃圾减量设备价格，餐厨垃圾的含水量也很高，一般在75%~93%。因此，它极易酸败腐烂，产生恶臭性气味。这不仅造成了收运及输送设备选取的困难，而且厌氧厨余垃圾处理工艺选择的范围较小，同时还增加了前处理的难度。

3、脂类及盐类物质含量较高

餐厨垃圾中含有较高的油脂类物质，如油酸甘油酯、脂肪酸甘油酯等，还含有较多的氯化钠及Ca²⁺等无机盐，这对资源化的产品品质具有明显的影响。由于沼气发电上网困难，对新能源的补贴较少等原因，而回收废弃油脂制取生物柴油获利较多，因此更多的业主选择将餐厨垃圾进行油脂分离后制取生物柴油，很少有人采用餐厨垃圾为原料生产沼气。

餐厨垃圾饲料化

餐厨垃圾饲料化是通过物理或生物的手段将收集的餐饮垃圾处理成满足要求的动物饲料过程。

物理法是将餐厨垃圾行脱水然后干燥粉碎制得饲料原料，工艺简单，但此饲料中往往会混有洗涤剂有害成分，达不到规定的饲料标准。

生物法是通过生物发酵技术进行处理餐饮垃圾的技术，利用微生物、复合酶为作为发酵剂将饲料原料转化为复合饲料，这种方式技术要求含量高，周期较长、工序复杂，成本较高。

厌氧消化综合处理

厌氧消化：指有机质在无氧条件下，由兼性菌和厌氧将餐厨垃圾中的可生物降解的有机物分解为 CH_4 、 CO_2 、 H_2O 和 H_2S 的消化技术。

立法对餐厨垃圾废弃物运输提出要求。美国的《固体废弃物污染防治法》要求对餐厨垃圾回收、运输中存在的性问题做好应急措施。作为全球经济大国，美国城市垃圾的产生量不断上升，其中食物浪费约合310亿美元。为此，美国政府采取多项措施将餐馆、企业、学校等多余食物捐助到各个州的食物贮存点，如“12篮”工程、“二次收货”工程、“食物储藏网络”工程，等等，以此减少餐厨废弃物的堆积量。

培养国民良好的环保意识。美国居民具有良好的环境保护意识，“厨房废弃物粉碎机”几乎是每个家庭必备的垃圾处理设备，不含油脂的餐厨废弃物直接用其打碎进入下水道。政府相应企业收集处理含有油脂的其他餐厨垃圾，再加以循环利用。此外，社区设有回收站，对于餐后油脂较大的垃圾，居民会将其密封后送往垃圾箱，餐厨垃圾减量设备型号齐全，以此减轻垃圾分类的工作量。

制度健全，奖罚分明。美国政府制定了相对健全的餐厨垃圾管理制度，并明确奖惩方法。废弃油脂收集公司在拥有政府许可证后才可以营业，并且每年会获得政府的相关补贴，政府以此激励废弃油脂收集公司的回收加工积极性，在一定程度上杜绝了废弃油脂散布的现象。另外，垃圾减量设备，政府会对私自卖出废弃油脂的公司给出相应惩罚，餐厨垃圾减量设备批发零售，如罚款、停业等。另一方面，环保部门通过收取较高的排污费用来激励产生餐厨垃圾的相关企业、单位收集废弃油脂，并有专门机构来对排出的废水成分跟踪监测，从而调动餐厨垃圾生产企业收集废弃油脂的积极性，降低餐厨垃圾无人管理的风险。

餐厨垃圾减量设备型号齐全-餐厨垃圾减量设备厂家-垃圾减量设备由河北航凯机械制造有限公司提供。河北航凯机械制造有限公司（www.hangkaijx.com）是河北沧州，清洗、清理设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在河北航凯领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创河北航凯更加美好的未来。