

餐厨垃圾减量设备厂家批发 餐厨垃圾减量设备厂 垃圾减量设备

产品名称	餐厨垃圾减量设备厂家批发 餐厨垃圾减量设备厂 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

餐饮垃圾生化预处理

1、湿热处理

湿热处理主要以湿热水解为主，是指基于热水解反应，在适当的含水环境中，餐厨垃圾减量设备厂家型号，利用热能对餐饮垃圾进行处理，并改变垃圾后续加工性能的餐饮垃圾预处理过程。湿热水解处理一般是利用高温蒸汽对餐饮垃圾进行加热蒸煮，主要目的是将以固体形式存在的油脂，通过加热“溶析”出来，以提高餐饮垃圾处理装置及整体工艺的“提油率”。湿热水解可将其中的大分子难降解有机物水解为易于被动植物吸收的小分子易溶物质，便于后续厌氧消化降解，也可杀灭垃圾中的病原体。根据CJJ 184-2012餐厨垃圾处理技术规范，湿热水解处理温度宜为120~160℃，垃圾减量设备，处理时间不应小于20min;

2、干热处理

干热处理主要是对餐厨垃圾进行干燥脱水、加热，由于干热处理为间接加热，物料温度的上升需要时间，干热设备在设计和运行中应满足物料的温度和停留时间。根据CJJ184-2012，干热处理温度宜为95~120℃，餐厨垃圾减量设备厂家批发，处理时间不应小于25min;

3、生物干化

生物干化预处理技术是厨余垃圾处理设备采取过程控制手段，利用微生物高温好氧发酵过程中有机物降解所产生的热能，配合强制通风促进水分的蒸发去除，从而实现垃圾干化的预处理工艺。其特点在于无需外加热源，干化所需能量来源于微生物的好氧发酵活动，属于物料本身的生物能。研究成果表明，在7~15d的生物干化后，水和CO₂(有机物降解过程中产生的CO₂)降低25%~30%，导致垃圾的含水率小于20%，垃圾低位热值升高30%~40%，干化处理后的垃圾具有比较好的可分选性，经分选后，有机废物部分可被压缩成垃圾衍生燃料(RDF)。

农村厨余就地堆肥处理技术推广效益分析

随着农村脱贫攻坚工作不断深入，农村生活水平明显提高，与此同时，生活垃圾如菜根菜叶、剩饭剩菜、包装废弃物以及建筑垃圾等，其产生量也逐年增加，混杂有水分高、易腐厨余垃圾的生活垃圾乱扔乱丢已成为中国农村的村容村貌治理难点之一。

1、经济效益分析

农村厨余就地堆肥处理技术的推广与应用，实现了垃圾减量，一方面减轻了乡镇垃圾转运系统的压力；另一方面降低了卫生填埋、焚烧发电处理生活垃圾的成本，减轻了各级财政压力。好氧堆肥与卫生填埋、焚烧发电处理方式相比，处理成本比较适中，堆肥处理速度较快，投资与运营成本较低。好氧堆肥产生的有机肥，可以作为有机肥使用，减少村内购买有机肥的开支。

2、社会和生态效益

农村厨余就地堆肥处理技术的应用与推广，加强了农村垃圾的分类观念，推进了农村人居环境综合整治。同时，提倡厨余垃圾生产成有机肥，可以变废为宝，餐厨垃圾减量设备报价，化害为利，实现了资源循环利用，同时，通过对农村厨余就地处理技术的推广研究，可提升我国厨余垃圾处理以及加工有机肥设备的技术研究。

基于农村垃圾分类条件下，农村厨余就地堆肥处理，工艺简单，且成本较低，平均为每户家庭减少0.8kg的厨余垃圾出村，并产生有机肥，回馈给本村，减少了农户有机肥的购买，促进了农村建立垃圾分类处理的机制，完善了农村垃圾分类处理的相关政策法规，推进了农村人居环境综合整治，减轻了后端处理的财政资金负担。因此，农村厨余就地堆肥处理技术的推广具有的可行性以及示范性。

垃圾无害化处理

在垃圾处理过程中，相关部门需要控制垃圾流向，针对生活垃圾进行分类处理，尤其针对电池、灯管危害性大的垃圾实行单独处理方式，并专门对医院、的特殊垃圾进行消除处理。除此之外，相关部门还需要推广垃圾清运设备，及时地"清理各种垃圾，提高生态环境的质量。

垃圾系统化处理

在城市垃圾处理和利用过程中，相关部门需要合理地协调各个部门的岗位职责，实现垃圾的系统化处理，还要根据各个区域的实际情况，合理地分析城市垃圾生命周期，以此为基础编制可行的垃圾处理计划，并建立专业的监督管理部门和监管队伍，将城市垃圾处理和利用落实下去。除此之外，相关部门需要做好宣传教育工作，引导群众树立环保意识，自觉进行垃圾分类，实现城市生态工程的顺利实施。

餐厨垃圾减量设备厂家批发-餐厨垃圾减量设备厂-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）是从事“机电设备、环境保护工程及设备、粉体输送设备、餐厨垃圾清理”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：潘经理。