

深圳定制餐厨垃圾处理设备

发布日期：2025-09-24

餐厨垃圾处理设备现状分析

就目前的餐厨垃圾处理设备发展现状而言，中国的餐厨垃圾处理工作仍处于一个发展中的阶段。无论是从餐厨垃圾处理设备的功能来看，还是从相关的生物处理技术来看，我们的餐厨垃圾处理技术仍有一个相当大的发展空间。

当前的餐厨垃圾处理设备大体上可以分为两种，一种是规格比较小的餐厨垃圾处理设备，主要是指一些专门用来进行处理餐厨垃圾的机器或机械，这种类型的餐厨垃圾处理设备在规格、处理进度上都相对比较小；另一种是大型的、相对比较专业化的餐厨垃圾处理设备，主要是指一些能够进行大批量垃圾处理的流水线作业模式，这种类型的餐厨垃圾处理设备在模式上类似于工业生产中的流水线生产，更注重工作的效率化和快速化。大型的餐厨垃圾处理设备与小型的餐厨垃圾处理设备在工作的模式、工作量、工作原理等方面是有着较大差别的。深圳市红逗号环保是一家专业餐厨垃圾处理设备方案设计公司，期待您的光临！深圳定制餐厨垃圾处理设备

餐厨垃圾处理设备是采用微生物技术进行无影响处理餐厨垃圾的机械设备。人工智能控制温度、湿度，创造适合生物菌群落繁殖的环境。促进生物降解时间缩短，有效的、可持续的处理餐厨垃圾。解决了“垃圾围城”的难题，为国家节省填埋场的土地资源，消除对环境的二次污染，保护市政设施和共建和谐环境。可有效保障食品安全和百姓身体健康。有利于提升环卫基础设施水平、完善城市功能。

国家大力倡导垃圾分类，餐厨垃圾于生活垃圾进行特殊处理。餐厨垃圾处理是利国利民的民生工程，但是干垃圾、湿垃圾、餐厨垃圾、厨余垃圾的分类工作难于推行。在此背景下，新型设备的诞生，完美的解决了困惑民众垃圾识别分类的难题。

新型设备能够把湿垃圾、餐厨垃圾、厨余垃圾中的干垃圾自动分拣出来，剩余有机废弃物进行生物降解处理。减少垃圾分拣运行成本，减化了垃圾识别分类的难度，为百姓解决垃圾分类难题，便于垃圾分类事业的推行。

只有大家一心，支持国策，餐厨垃圾处理才能稳步健康发展。深圳定制餐厨垃圾处理设备深圳市红逗号环保是一家专业餐厨垃圾处理设备方案设计公司，欢迎您的来电！

四、收运方式、垃圾质量与设备选型、匹配的关系

1、收运方式

收运方式是餐厨垃圾处理项目上马时，必须首先设计的问题。目前收运方式主要有二种：

①机动车收集

收运量每天20吨，县城地域面积20km²以内，一般设备3T/d的收集车

机动车转运，只需配备2-3人转运人员（含司机）②桶装电动车收集

将收集点的桶装餐厨垃圾由电动车直接将餐厨垃圾桶转运至处理厂。每日 20 吨转运量，需配备 5 台电动转运车，每车转运 8 个 240L 标准桶，全天 5 个转运车次。

此种转运方式，每台车至少配置 1 人，共计 5—10 人左右。③转运方式与设备卸料方式匹配
机动车卸料：需匹配开放式卸料斗（槽）

桶装卸料：需匹配挂桶升降卸料机构

④两种方式的利弊

a□机动车：收、卸动作快，效率高、配置人员少；但来料不均衡，如遇故障，将影响整个收运环节作业。

b□桶装及转运：收运分散，具有灵活性，可实现错峰调节；如一、二台车环节出现问题，对整体影响小；但人员配置较多，增加车辆、人员管理工作量增加垃圾桶周转数量，以便周转。

c□二种方式投资额：机动车投资略多。

收运工作是项目立项之初就必须重点考虑的顶层设计，需要地方政策、法规作为保障和支撑，一般做法是：

a□制定出台《餐厨垃圾管理条例》《餐厨垃圾管理实施办法》等地方性法规；

b□在项目实施前，要通过各种途径广为宣传，家喻户晓；

c□与餐厨垃圾产生单位，商户签订责任书；

d□取缔或整合从事“地沟油”、收集“潲水”的组织和商户，打掉“地下军”；

e□建立专业执法机构和队伍，为项目实施保驾护航。

非餐厨垃圾带来的影响：

a□造成设备缠绕、堵卡，机体膨裂，死机等故障；

b□设备非正常维修增加，时间长，将带来前端收运链中断，引起连锁反应；

c□非有机质含量增加，影响有机肥料效果；

d□设备维修成本增加，运行效率降低。提高餐厨垃圾质量途径：

1、抓好垃圾分类，管好源头，不收含有大量杂物的餐厨垃圾；

2、优化设备配置，发挥设备系统自动分选和人工分选功能，

根据项目地垃圾分类实际情况，可选择两种分选手段或共同使用。深圳市红逗号环保致力于餐厨垃圾处理设备产品研发及方案设计，期待您的光临！

餐厨垃圾处理项目包括设备有：破碎机、挤压脱水机、输送机和发酵机。可针对不同处理量，设计项目配套的设备规格及数量。设备优势★占地小

单套设备占地约100m²；

★易操作

自动化程度高，一人操控即可完成整个处理过程，避免人与物料的直接接触；

★耗能少

采用生物菌高温好氧发酵技术，投入能源少，处理费低；

★保温好

主体保温设计，配有辅助加热系统，确保低温环境下设备能够正常运行；

★易收集

密闭发酵、无臭气外溢、集中收集处理，极大减少了对环境影响；

★寿命长

设备主体采用不锈钢特殊材质，抵抗物料腐蚀，使用寿命长；

★效果好

处理后的物料干燥、粉状，可直接作有机肥，变废为宝。餐厨垃圾处理设备生产批发，就选深圳市红逗号环保，让您满意，欢迎您的来电！深圳定制餐厨垃圾处理设备

深圳市红逗号环保为您供应餐厨垃圾处理设备，欢迎您的来电哦！深圳定制餐厨垃圾处理设备

我国常用的餐厨垃圾处理方法

1. 做饲料 目前国内绝大部分餐厨垃圾被直接用作饲料，少数通过发酵做为饲料。
2. 填埋 少部分进入生活垃圾被填埋。
3. 做肥料 也有很少部分经好氧处理去做肥料。
4. 厌氧处理 是餐厨垃圾处理技术中目前来说环保、又能创造效益的方法。投资较大，极少数通过厌氧发酵制沼气。
5. 微生物处理 可以采用微生物降解的方法。使用微生物活性菌群，可以吞噬有机废物(餐厨垃圾、地沟油)的油脂。使其变成水、二氧化碳和微量元素。能从根源解决地沟油回流餐桌。
6. 焚烧处理 目前，对于多数餐厨垃圾处理技术较落后或垃圾分类不严格的地方，通常餐厨垃圾会与生活垃圾一起焚烧处理。焚烧处理法对于垃圾减量化很有效，能够达到减量90%或更高。对于一些技术较发达的地区，垃圾焚烧厂会利用垃圾焚烧产生的热量发电，以获得经济效益。但由于餐厨垃圾的特殊性质，垃圾焚烧处理会产生大量的有害气体，不能满足无害化的要求。对于霉变、严重变质和已被化学污染的餐厨垃圾则应采用焚烧法进行处理。深圳定制餐厨垃圾处理设备

深圳市红逗号环保科技有限公司坐落在深圳市龙岗区龙城街道中粮祥云1A4020#是一家专业的一般经营项目是：环保及相关领域设备及产品的研发、销售技术咨询；环保设施的运营技术服务；环境和污染物排放的第三方监测；企业二氧化碳排放以及低碳技术咨询服务；生物、农业技术推广服务；许可经营项目是：废水、废气、噪声污染治理；土壤修复治理和咨询；环境处理药剂材料销售。公司一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。公司业务范围主要包括：垃圾站除臭设备，垃圾站除臭生物菌种除臭，智能环保垃圾站中转站处置，垃圾站高效喷雾系统等。公司奉行顾客至上、质量为本的经营宗旨，深受客户好评。一直以来公司坚持以客户为中心、垃圾站除臭设备，垃圾站除臭生物菌种除臭，智能环保垃圾站中转站处置，垃圾站高效喷雾系统市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。