

广东饭店餐厨垃圾处理设备

发布日期：2025-09-22

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“泔水”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，机体膨胀，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。深圳市红逗号环保为您供应餐厨垃圾处理设备，欢迎您的来电哦！广东饭店餐厨垃圾处理设备

餐厨垃圾处理设备破碎除杂系统

分选后的餐厨垃圾中含有较多的有机物，如烂水果、蔬菜、肉块等，直接进行厌氧发酵体积较大物质在管道内输送或在发酵罐内搅拌会对设备的稳定运行产生影响，同时厌氧发酵不充分，发酵效率低。餐厨垃圾通常需先破碎后再进入厌氧发酵系统进行发酵。由于餐厨垃圾成分复杂，目前市场上破碎机不能将有机质完全破碎，破碎不均匀，而餐厨垃圾厌氧发酵要求破碎粒度小于10mm□没有破碎的有机质进入发酵系统，造成泵及管道的堵塞，发酵不充分，为后续工序增加负荷。广东饭店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！

餐厨垃圾中富含了大量的粮食剩余物和剩饭剩菜，由于独特的生物性质，所以也极易发生变质的现象。因此，在设计餐厨垃圾的处理设备时，就要考虑到这一问题。要保证餐厨垃圾处理设备能够对大量的餐厨垃圾中包含的各种物质进行有效地处理，这样才能更好地实现餐厨垃圾处理的高效化。当下社会中，餐厨垃圾处理设备主要分为大型的餐厨垃圾处理流水线和小型的餐厨垃圾处理机器两个种类。

餐厨垃圾处理设备主要是指针对社会生活中产生的大量餐厨垃圾进行加工处理转化的相关设备机

器或是加工处理流水线，无论是大型的餐厨垃圾处理流水线还是小型的餐厨垃圾处理设备，目的都是为了能够更好地实现餐厨垃圾的处理加工工作，能够将这些社会中产生的生活垃圾转化为其他行业中可利用的资源，实现社会资源的可循环利用。目前中国的餐厨垃圾生物处理技术主要是好氧堆肥和厌氧发酵这两大技术。这两种生物技术的发展也是餐厨垃圾处理行业日渐兴盛的一大原因。

餐厨垃圾处理设备主要是针对处理餐饮业、食堂等领域所产生的厨余垃圾进行处理并循环利用。能够将餐厨垃圾“变废为宝”，那么餐厨垃圾处理设备主要应用在：1、酒店、食堂、社区、市场、学校。在这些餐厨垃圾产生相对集中的地方，利用餐厨垃圾处理设备对餐厨垃圾进行源头处理，可以减轻餐厨垃圾分类、运输和处理的压力，取得较好的经济效益和社会效益。

2、垃圾中转站和垃圾压缩站。在垃圾转运站和压缩站安装中型厨房处理设备，可以节省土地、运输和管理成本，大限度地发挥厨房处理设备和其他生活垃圾处理设备的效用。3、建设大型餐厨垃圾处理厂。4、用作垃圾填埋场、焚烧厂等场所的配套处理设备。5、用于畜禽养殖单位处理畜禽尸体，以及用于园林单位处理园林垃圾。餐厨垃圾处理设备也叫做厨余垃圾处理设备或有机垃圾处理设备，在处理的过程中添加少许微生物菌种，再通过微生物菌处理，全自动脱水及分解为二氧化碳，使厨余发酵变成有机肥。投入的有机垃圾在短时间(12~24小时)内就会缩量90%，变成无臭、无毒、无害之含水率40%的咖啡色粉状有机肥，此有机肥经厌氧发酵后可以直接种菜树花草等。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，有想法的不要错过哦！

餐厨垃圾来源及特点餐厨垃圾是居民在生活消费过程中形成的生活废物，极易腐烂变质，散发恶臭，传播细菌和病毒。餐厨垃圾主要成分包括米和面粉类食物残余、蔬菜、动植物油、肉骨等，从化学组成上，有淀粉、纤维素、蛋白质、脂类 and 无机盐。

餐厨垃圾是食物垃圾中主要的一种，包括家庭、学校、食堂及餐饮行业等产生的食物加工下脚料和食用残余。其成分复杂，主要是油、水、果皮、蔬菜、米面、鱼、肉、骨头以及废餐具、塑料、纸巾等多种物质的混合物。我国餐厨垃圾数量十分巨大，并呈快速上升趋势。餐厨垃圾具有的危害和资源的二重性，其特点可归纳为：

- 1、含水率高、可达80%-95%。
- 2、盐分含量高、部分地区含辣椒、醋酸高。
- 3、有机物含量高、蛋白质、纤维素、淀粉、脂肪等。
- 4、富含氮、磷、钾、钙及各种微量元素。
- 5、存在有病原菌、病原微生物。
- 6、易腐烂、变质、发臭、滋生蚊蝇。餐厨垃圾处理设备生产批发，就选深圳市红逗号环保，有想法的可以来电咨询！广东饭店餐厨垃圾处理设备

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！广东饭店餐厨垃圾处理设备

项目建设方式

对于县域餐厨垃圾集中处理项目建设，一般采取三种模式：

1 BOT模式

该模式采取购买服务的方式，给与有资质的投资单位特许经营权（期限在15年左右），划拨土地，由投资单位承担项目设计、建设、餐厨（可包含果蔬）垃圾收运及处置。按照收运量定期与投资单位结算服务费用。

2、交钥匙工程□EPC□

在指定地点，由投资单位按照标准设计、建设成套处理系统，建设完成后按照标准整体验收后交由指定的部门（或公司）运行，付给投资单位建设投资。

3、设备采购

由采购方（或指定部门）牵头，开展项目选址、设计、建设等工作，招标采购餐厨垃圾处理成套设备，项目整体验收合格后，支付设备款。广东饭店餐厨垃圾处理设备

深圳市红逗号环保科技有限公司办公设施齐全，办公环境优越，为员工营造良好的办公环境。致力于创造***的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建红逗号环保产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。公司坚持以客户为中心、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。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。红逗号环保始终以质量谋发展，把顾客的满意作为公司发展的动力，致力于为顾客带来***的垃圾站除臭设备，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。