

德阳餐厨垃圾处理设备厂家

发布日期：2025-09-21

三、项目运行关键点

餐厨垃圾处理项目分有“收运”和“处理”二个关键点。

1、收运关键点

收运关键点在于收运量能否达到设计目标，其影响有：

(1) “地下”产业链没有得到有效控制，项目目的没有达到，影响政效；

(2) 运营效益达不到。自运，影响不大；如果是BOT公司运营，运营合同肯定有保底条款，财政就得空付费用，还影响产出收入。

源头管住了，做到应收尽收，更要做到不能收的坚决不收。

只有这样，收运数量、质量就有了保证，项目也就成功了70%。

2、处理关键点

餐厨垃圾处理设备运行是否可靠，稳定，顺畅，决定项目成败

而设备运行是否可靠，顺畅及运行效率，关键点在于垃圾分类落地和彻底。

分类后的餐厨垃圾质量，就是餐厨垃圾中不能有生活垃圾，建筑垃圾。餐厨垃圾是指（包括家庭厨余垃圾）：

剩菜剩饭，蔬菜水果，余骨饮料，油质汤水，各种食菜边角余料等；生活垃圾（特别）是指：

各种衣物制品，鞋帽，朔料，金属电池，玻璃制品，各类大件物品等；建筑垃圾是指：

水泥制品，砖瓦石块，钢材瓷砖，木料等餐厨垃圾处理设备生产批发，就选深圳市红逗号环保，用户的信赖之选，欢迎您的来电哦！德阳餐厨垃圾处理设备厂家

随着餐饮行业的迅速发展，方方面面可能都需要去进行垃圾处理，餐厨垃圾处理设备作为一种必不可少的处理设备在环保中占据着不可替代的重要位置。餐厨垃圾生化降解处理设备是一种生物发酵设备。餐厨垃圾含有大量的淀粉、蛋白质等有机物，营养物质极为丰富，且有害成分较少，其中有机组成的生物降解可高达95%，具有很大的回收利用价值。采用微生物处理技术降解餐厨有机垃圾，不处理较为彻底，安全性良好，无二次污染等问题，而且处理后的残余可以用于制作有机肥或变成水回用，可以很好地实现资源的回收利用及处理无害化，具有的社会经济效益和环境效益。因此，从环保资源化和可持续发展的观点出发，微生物技术处理城市餐厨垃圾具有的优势。

德阳餐厨垃圾处理设备厂家餐厨垃圾处理设备生产批发，就选深圳市红逗号环保，有需要可以联系我司哦！

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、脂类和无机盐。

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。

餐厨垃圾成套设备工艺发酵过程开始后，在送风机提供氧气的条件下，好氧微生物迅速增殖，堆体温度迅速升高，2-3天进入高温期。内部匀翻装置对物料进行匀翻，提升物料发酵效果。一次发酵过程持续7-12天，有机物被分解，水分减少，病原菌等被杀灭，实现物料的无害化和稳定化处理。设备配备除臭装置，将发酵过程中产生的少量臭气集中收集，通过水洗和生物除臭对废气处理，实现气体的达标排放，避免了二次污染。为确保设备在低温环境下可连续生产，本系统配备了通风辅热系统作为辅助热源使物料迅速达到发酵条件，使发酵过程时间进一步缩短。日本研制的能将香蕉皮、鱼内脏、咖啡渣等食品垃圾变成肥料的装置进入市场后大受欢迎，松下公司则推出了厨房垃圾处理机，利用热空气风干并压缩有机废物，可将体积压缩至原来的1/7；大型的餐厨垃圾处理设备在占地面积、设计规格上都相对比较大，目前大型的餐厨垃圾处理工作主要依靠一些流水线型的生产模式，通过一系列的工序来实现垃圾处理工作，并且在处理过程中提取出有用的资源，作为其他行业生产利用的原料。餐厨垃圾处理设备生产批发，就选深圳市红逗号环保，欢迎客户来电！

我国餐厨垃圾处理设施建设起步较晚，“十二五”期间才逐渐开始大规模试点建设工作。2012年《“十二五”全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划》更是提出“十二五”期间要建设餐厨垃圾处理设施242座，但到“十二五”结束，离规划242座的目标相距甚远。餐厨垃圾处理能力远远低于餐厨垃圾的产生量。随着餐饮行业的高速发展和城镇化水平的提高，我国餐厨垃圾的产生量逐年激增。餐厨垃圾处理除了技术需要提升以外，我国餐厨垃圾的设施建设与处理产能也有待加快提升。

中国餐厨垃圾处理属于市政的民生工程，目前国内餐厨垃圾处理的大部分项目采用BOT(build—operate—transfer即建设—经营—转让)模式运作，即通过契约授予私营企业一定期限的特许经营权，并准许其通过收取费用或出售产品来清偿款项，回收投资并赚取利润，待合同期满后移交部门。

数据不完全统计，2015年全年我国已投运、在建、筹建(已立项)的餐厨垃圾处理项目约120座，到2020年底增长至325座左右，全国已运行的餐厨垃圾处理厂数量达到205座，处理能力达到约5.2万吨/日，年复合增长率达到约22%。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！德阳餐厨垃圾处理设备厂家

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！德阳餐厨垃圾处理设备厂家

餐厨垃圾处理设备是一种利用微生物菌种对餐厨垃圾进行处理分解，可以有效地分离油渍和污水，使餐厨垃圾得到发酵，进一步分解为水、二氧化碳和有机肥料。该设备占地面积小、利用率高，在垃圾处理行业具有广阔的发展前景。餐厨垃圾处理设备具体有哪些功能？餐厨垃圾处理设备采用框架装配式结构，整机由自动上料装置、粉碎系统、挤干系统、油水分离、搅拌系统、生物降解系统、PLC自动电控系统、加热系统和除臭系统组成，生成有机肥，实现了将餐厨垃圾变废为宝，资源再利用。德阳餐厨垃圾处理设备厂家

深圳市红逗号环保科技有限公司是一家一般项目是：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。的公司，致力于发展为创新务实、诚实可信的企业。红逗号环保拥有一支经验丰富、技术创新的专业研发团队，以高度的专注和执着为客户提供垃圾站除臭设备，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。红逗号环保不断开拓创新，追求出色，以技术为先导，以产品为平台，以应用为重点，以服务为保证，不断为客户创造更高价值，提供更优服务。红逗号环保始终关注环保市场，以敏锐的市场洞察力，实现与客户的成长共赢。