

生活垃圾处理清理清洗服务公司企业资质证书办理的要求

产品名称	生活垃圾处理清理清洗服务公司企业资质证书办理的要求
公司名称	深圳汉阅信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国环境认证中心
联系电话	13590237106 13590237106

产品详情

生活垃圾处理清理清洗服务公司企业资质证书办理的要求

餐厨垃圾是指家庭、学校、机关、公共食堂以及餐饮行业的食物废料、餐饮剩余物、食品加工废料及不可再食用的动植物油脂和各类油水混合物，是城市生活垃圾的一部分。目前我国餐厨垃圾处理的主要方式有以下几种：

1.粉碎直排处理

粉碎直排处理是欧美国家处理少量分散餐厨垃圾的主要方法，是在餐厨垃圾发生点对其直接进行破碎、粉碎处理，然后采用水力冲刷，将其排入城市市政下水

管网，与城市污水合并进入城市污水处理厂进行集中处理。破碎法对于处理少量分散产生的餐厨垃圾如家庭厨余垃圾，具有价格便宜、技术简便等优点，能降

低城市垃圾的含水率，减少收集量，利于提高城市垃圾的发热量。

2.填埋处理

我国很多地区的厨余垃圾都是与普通垃圾一起送入填埋场进行填埋处理的。填埋是大多数国家生活垃圾无害化处理的主要处理方式。由于厨余垃圾中含有大量

的可降解组分，稳定时间短，有利于垃圾填埋场地的恢复使用，且操作简便，因此应用得比较普遍。随着对厨余垃圾可利用性的认识越来越广泛，无论在欧美

、日本还是中国，餐厨垃圾的填埋率都正在呈现下降的趋势，甚至有很多国家已禁止餐厨垃圾进入填埋场处理了。

3.肥料化处理

餐厨垃圾的肥料化处理方法主要包括好氧堆肥和厌氧消化两种。好氧堆肥过程是在有氧条件下，利用好氧微生物分泌的胞外酶将有机物固体分解为可溶性有机

物质，再渗入到细胞中，通过微生物的新陈代谢，实现整个堆肥过程。同时，由好氧堆肥引申出一些类似的方法，如蚯蚓堆肥是近年来发展起来的一项新技术

，利用蚯蚓吞食大量厨余垃圾，并将其与土壤混合，通过砂囊的机械研磨作用和肠道内的生物化学作用将有机物转化为自身或其他生物可以利用的营养物质。

餐厨垃圾的厌氧消化处理是指在特定的厌氧条件下，微生物将有机垃圾进行分解，其中的碳、氢、氧转化为甲烷和二氧化碳，而氮、磷、钾等元素则存留于残

留物中，并转化为易被动植物吸收利用的形式。

4.饲料化处理

目前的饲料市场潜力巨大。由于餐厨垃圾作为原料，价格低廉，供应量巨大，产品营养丰富、利润区间幅度较大，具有较强的市场竞争力。饲料化有两种方式：

(1)生物处理制饲料。原理是将培养出的菌种加入餐厨垃圾密封贮藏，菌种进行繁殖并杀除病原菌制成饲料。

(2)高温消毒制饲料。原理是采用高温消毒原理，杀除病毒、经粉碎后加工成饲料，可供禽畜食用。比较成熟的餐厨垃圾加工饲料方法是将制粒技术、挤压膨

化和干燥技术等手段综合利用。挤压后饲料中的细菌浓度要远远低于其他样品中的细菌浓度。由于挤压时不断升高的温度，一个单螺杆干燥挤压工艺可以大大

减少潜在的病原菌浓度。目前已经有些厂家研制了配套技术设备并投入运行使用。

5、能源化处理

餐厨垃圾的能源化处理是在近几年迅速兴起的，主要包括焚烧法、热分解法、发酵制氢等。焚烧法处理厨余垃圾效率较高，终产生约5%的利

于处置的残余物，焚烧是在特制的焚烧炉中进行的，产生的热能可转换为蒸汽或者电能，从而实现能源的回收利用，但餐厨垃圾的含水率高，热值较低，燃烧

时需要添加辅助燃料，从而造成投资大的问题，同时尾气处理也是一个难题。热分解法是将垃圾在高温下进行热解，使垃圾中所含的能量转换成燃气、油和碳

的形式，然后再进行利用，热解法具有广阔的应用前景，但技术尚未达到实用阶段，目前应用较少。氢作为一种高质量的清洁能源，是普遍认为的有潜力的

替代能源，很多学者对此做了研究。厨余垃圾的能源化处理必将受到越来越多的关注。

厨余垃圾是生活垃圾中主要的一种，包括家庭、学校、食堂及餐饮行业等产生的食物加工下脚料(厨余)

和食用残余(泔水)。其成分复杂，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。我国厨余垃圾数量十分巨大，并呈快速上升趋势。厨余垃圾按照特点可以分为两

种，一种是家庭、学校、食堂及餐饮等厨房里面剩余的未经过加工的剩菜和下脚料，主要是绿植，它含水不高，没有盐分，不易腐烂变质，不易发酵，不易发

臭，这类垃圾我们定义为厨余垃圾；一种是家庭、学校、食堂及餐饮行业等餐桌上吃剩下的剩菜剩饭，主要是含水量高，水份占到垃圾总量的80~90%；有机物含量高，油脂高，盐分含量高；易腐烂变质，易发酵，易发臭；易滋长寄生虫、卵及病原微生物和霉菌毒素等有害物质，这类含量高的垃圾我们定义为餐厨垃圾，这类垃圾必须及时处理。对不同含量的垃圾进行不同的定义，有利于有针对性的进行分别处理，更有利于问题的解决，而不管是什么厨余垃圾都不能直接资源化利用，都得经过处理才能用于利用。比如通过生物菌分解处理后可以作为有机肥的载体做成有机肥用于小区绿化。