

垃圾餐厨湿垃圾处理方法

| | |
|------|-------------------|
| 产品名称 | 垃圾餐厨湿垃圾处理方法 |
| 公司名称 | 绿容（昆山）环保科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 苏州市昆山市淀山湖镇北苑路228号 |
| 联系电话 | 18918129809 |

产品详情

随着上海垃圾分类办法的有效开展，厨余垃圾处理一直备受关注，而处理厨余垃圾的方法大概有六种。

一、粉碎直排法

通过在厨房配置厨房厨余垃圾处理器，安装于厨房水槽下，与排水管相连。通过小型电机驱动刀盘，将厨余垃圾粉碎直接排入市政下水管网，排放到城市污水处理系统进行无害化处理。方法简单，这种方法在国外很常见。

二、卫生填埋法

卫生填埋法操作简单，是城市生活垃圾的常用处理方法，直接将厨余垃圾进行垃圾填埋。目前很少使用，对填埋场要求比较高，存在安全隐患，比如说渗漏液、沼气安全、可能存在的大气二次污染等。

三、焚烧发电法

焚烧发电常用生活垃圾中的干垃圾处理，也曾被用于厨余垃圾处理。通过在特制的焚烧炉中焚烧厨余垃圾，产生的热能可转换为蒸汽或电能，从而实现能源的回收利用，但厨余垃圾的含水率高，热值较低，燃烧时需添加辅助燃料，所以投资回报率不高，同时尾气处理也是个难题。

四、热分解法

厨余垃圾的热分解法是将垃圾在高温下热解，使垃圾中有机质转换成甲烷气、油和碳的形式，然后再进行利用。热分解法有广阔的应用场景，目前技术尚未成熟，应用较少。

五、饲料化

饲料化是利用厨余垃圾中大量的有机物，通过对其粉碎、脱水、发酵、软硬分类后，将垃圾转化为高热量的动物饲料。但此方法有食品安全隐患，存在食品同源性问题。

六、微生物法

厨余垃圾的微生物处理方法主要包括好氧堆肥、厌氧消化两种。

好氧堆肥是在有氧条件下，利用好氧微生物分泌的酶将有机物分解为可溶性有机物，再渗入到细胞中，通过微生物的新陈代谢，实现堆肥过程。厨余垃圾有机物含量高，营养全面丰富，是微生物的良好营养物质，非常适合做堆肥原料。

厌氧消化是指在厌氧条件下，微生物将有机垃圾进行分解，其中碳、氮、氧转化为甲烷、二氧化碳，而氮、磷、钾等元素存留在残留物中，并转化为肥料。肥料的肥力也是很好的，可用于园林绿化等。