**上海餐厨垃圾处理机厂家浅谈目前餐厨垃圾处理的多样化趋势！**

在世界的各个角落总是存在着或多或少的垃圾处理难题，有人说垃圾处理只是生活中极小的一个环节，但是对于我们的生活环境的改善有着至关重要的作用。谁也不想每天上班走在臭气熏天的路上，通过垃圾的处理我们的生活环境才会如今天这般美好。生活中的餐厨垃圾是生活垃圾的主要组成部分，餐厨垃圾在众多种类垃圾中具有独特性，水分含量高、有机物质丰富等特点，让餐厨垃圾处理成为了目前亟待解决的一大难题。长沙雷邦环保科技有限公司多年来致力于餐厨垃圾处理技术的研究开发，自主研发生产出世界一流的餐厨垃圾处理设备，同时培育出新型微生物发酵菌种，是目前世界上最为先进的发酵菌种，大大提高了餐厨垃圾处理效率，实现资源的循环再利用。

餐厨垃圾应当统一按固体废物处理方法进行处理。针对各异的应用范围与实际情况实际选择恰当的方法。处理方法归纳后主要有物理法、化学法、生物法等；具体的处理技术包括填埋、焚烧、堆肥、发酵等方式，总之餐厨垃圾处理资源化再利用呈现多样化的趋势。

1、填埋法

填埋处理是一种简单且普遍的垃圾处理方法。但是会局限垃圾资源的综合回收利用，而且占用大量的土地，污染环境。

2、焚烧法

将餐厨垃圾和生活垃圾混在一起进行焚烧处理或建立垃圾焚烧厂，通过垃圾焚烧产生的热量进行发电。

3、堆肥法

依靠着自然界广泛分布的细菌、放线菌、真菌等微生物，在人工控制的条件之下，把餐饮废渣的水分蒸发掉，经干燥后磨碎，把餐饮废渣通过一系列处理工序转变为可供农业生产使用的有机复合肥，防止有害气体的产生。

堆肥化处理主要包括有：好氧堆肥，蚯蚓堆肥。

4、厌氧发酵

厌氧发酵技术是指利用垃圾生产沼气并将其转化为电能与燃气，对厌氧消化罐中产生的残渣进行二次发酵堆肥处理。国际上常用的有干式、湿式两种工艺。

餐厨垃圾进行厌氧消化可得到沼气、氢气、乙醇或者乳酸等。

5、生产生物柴油

生物柴油指以动植物油脂为原料，通过酯交换而生产的柴油，也可称之为再生燃油。地沟油通过酸、碱两步法、分离反应法、完全催化法等工艺制成生物油。

6、生化处理机

选取自然界生命活力和增殖能力强的高温复合微生物菌种，在生化处理设备里，对食品、餐厨垃圾等有机垃圾进行高温高速发酵，使各种有机物得到降解与转化。

7、饲料化技术

餐厨垃圾中含有丰富的有机营养成分，转化为饲料具有相当的优势。饲料化可分为生物法与物理法。

生物法：利用微生物菌种处理餐厨垃圾，利用微生物的生长繁殖与新陈代谢，积累有用的菌体、酶及中间体，经过烘干之后制成蛋白饲料。

物理法：直接将餐厨垃圾脱水之后进行干燥消毒，粉碎之后制成饲料。脱水方法包括有常规高温脱水、发酵脱水、油炸脱水。

长沙雷邦环保科技有限公司主营业务有：餐厨垃圾资源化处理、农业废弃物处理、园林果蔬垃圾处理、畜禽粪便处理等各类有机废弃物的综合利用以及农村生活垃圾处理。