

直销无害化污水处理设备 有机肥料处理机器

产品名称	直销无害化污水处理设备 有机肥料处理机器
公司名称	山东众耕环保科技有限公司
价格	250000.00/台
规格参数	品牌:众耕环保 型号:ZG-LJCL 产地:诸城
公司地址	山东省潍坊市诸城市舜耕路79号
联系电话	0536-6568788 13791633353

产品详情

餐厨垃圾经过干湿分离-破碎脱水-油水分离-灭菌烘干（除臭）-粉碎-成型这一系类的处理变废为宝，垃圾中分离处理后的生物柴油价格昂贵，垃圾本身处理成的无害化有机肥料也是价格不菲，如此下来一举两得，不但解决掉了污染环境的问题，还鼓了自己的钱包。

无害化污水处理设备

餐厨垃圾现状及处理方法

餐厨垃圾现已成为了可以影响我们健康和周围环境安全的重要因素。餐厨垃圾有易腐性，存在病毒、致病菌和病原微生物。同时也含有有机物[氮、磷、钾]以及各种微量元素。合理安全处置餐厨垃圾已刻不容缓。

餐厨垃圾统一按固体废物处理方法处理，处理方法主要有物理法、化学法、生物法、高温灭菌法等。具体的处理技术有破坏直排处理、填埋处理、焚烧处理、堆肥发酵处理、饲料化技术处理，总之其资源化再利用呈现多样化趋势。

1、餐厨垃圾破坏直排法

破坏直排处理是欧美国家处理少数涣散餐厨废物的首要办法，具体其原理为，运用高速运转的刀片将装在内胆中的食物垃圾打碎后，将伴和物冲至下水道，然后选用水力冲刷。

2、餐厨垃圾填埋法

餐厨垃圾的填埋法处理，是一种厌氧消化处理方法，可将其间的有机物分解生成 CH_4 ，且可以将垃圾彻底的处理掉，不会留下残余物的处理问题。但并不能完成餐厨垃圾的回收再利用，而且占用大量土地，污染环境。

3、餐厨垃圾焚烧法

餐厨垃圾焚烧处理以混装焚烧，但这些方式都不环保，餐厨垃圾含有有机物、盐、水份等较多，难焚烧、产生致癌、二恶英等。

4、餐厨垃圾饲料化处理法

目前的饲料市场潜力巨大，有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。

4-1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制成饲料。

4-2、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，可供畜禽实用，比较成熟的餐厨垃圾加工饲料方法是将物料制颗粒技术。

5、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。

5-1、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，再渗入细胞中。通过微生物的新陈代谢，实现整个堆肥过程。

5-2、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。