**厨余垃圾是放错位置的宝物，经过处理变身有机肥！**

近年来，国内的餐饮行业越来越发达，而厨余垃圾的却越来越多，如何妥善处理这些垃圾，变废为宝就显得尤为重要了。有人说厨余垃圾是放错位置的宝物，经过饲料化处理即可“变身”有机肥。就目前国内厨余垃圾处理的情况来看，这真的是一种不可思议的事情，而在国外这些处理技术已经基本得到普及。

厨余垃圾是有机垃圾的一种，是指在日常生活及食品加工、饮食服务、单位供餐等活动中产生的垃圾，包括丢弃不用的菜叶、剩菜、剩饭、果皮、蛋壳、茶渣、骨头等，主要来源有厨房、餐厅、饭店、食堂、市场等。

看起来，这些垃圾都是非常“天然”的东西，不会像化学废弃物那样给人体带来那么大的危害，但如果处理不得当的话，危害可不比化学物质小哦！

直接焚烧处理的厨余垃圾，如果前期分类不充分，干湿垃圾未分离，很容易导致厨余垃圾中水分含量过高，进而导致焚烧温度上不去。而焚烧工艺落后，温度过低，正是产生较大量有害气体二噁英的元凶！

那简单啊，焚烧有毒，填埋不就得了！可是由于中国博大精深的饮食文化，烹饪“二十四式”样样精通，厨余垃圾中的水分含量可高达74％。此外，厨余垃圾中的盐分（氯化钠）也偏高，如果将水分含量如此高的厨余垃圾与其他垃圾直接混合填埋，会在高压和微生物作用下形成渗滤液，渗滤液一渗漏出来，就会造成垃圾的二次污染，甚至释放出沼气，造成爆炸。

你以为这样就结束了？才没有！厨余垃圾还是各种威胁城市居民身体健康的病菌源头呢！根据国外权威微生物实验室对餐饮垃圾（泔水）中微生物的检测，厨余垃圾中的油脂是“地沟油”的主要来源。地沟油危害极大，人们在食用后会发生头痛、呕吐、腹部疼痛及肠胃疾病。废弃食用油经反复油炸后，产生大量致癌物质，如苯并芘、黄曲霉素等。长期食用会导致慢性中毒，容易患上肝癌、胃癌、肠癌等疾病。

垃圾只是放错了地方的宝物。如果前期做好分类，与重金属分离，再加上自身干湿分离，经过简单处理，厨余垃圾就可以变成对环境有益、对农作物有益的有机肥。

厨余垃圾富含的大量有机物和氮、磷、钾、钙以及各种微量元素，变成有机肥使用以后，不仅能保持粮食稳产、增产，促进资源循环利用，解决厨余垃圾处理不当所引发的环境问题，还能减少外部无机肥源的投入，节省投资、保护环境，对土壤、食品安全及人体健康都是大有裨益。