**江苏南京餐厨垃圾生化处理中存在的问题分析**

生活水平提高了，国内的餐饮行业也快速的发展起来了，美食霸占着人们与时俱进的“胃”的同时，餐厨垃圾的产生量更为惊人，已经严重影响到了城市的环境建设，危害人们的身体健康了，下面长沙雷邦环保科技有限公司就给大家说说目前餐厨垃圾生化处理中存在的问题。

（1）直接排放处理虽然简单易行，但还存在不足的方面：第一是用水量较大，增大城市污水的产生量和处理量；第二是泔脚废物在污水管网中，易沉积、发臭、增加病菌、蚊蝇的滋生和疾病的传播；第三是废物中有机组分不能得到资源利用，同时增加了城市污水处理厂的处理负荷；第四是不利于大规模的泔脚废物处理处置。

（2）由于餐厨垃圾过高的含水率导致渗滤液的增多，符合填埋条件的土地面积减少，造成处理成本升高。而且厌氧分解的餐厨垃圾是填埋场中沼气和渗滤液的主要来源，会造成二次污染。这种处理方式将损失餐厨垃圾中几乎所有的营养价值，最终餐厨垃圾中的绝大部分碳将转化为沼气。在一个精心设计的填埋场里， 约有66%的沼气可以作为燃料重新利用，但剩余的34%将进入大气层。而沼气对全球变暖的影响约为二氧化碳的25倍，填埋对环境特别是地下水资源也构成严重威胁。

（3）堆肥的缺点是需用场地大、处理周期长，有些病菌不易杀死。并且堆肥场地产生的污水和废气将会导致新的污染，增加环境负荷。如对所产生的污水和废气进行再治理，将增加额外的处理费用。而且餐厨垃圾中的高油脂含量和高含盐量非常不利于微生物的生长，也制约了高温好氧堆肥处理工艺的效果。

（4）焚烧处理可将垃圾减少约90%，但一次性投入大，运行成本高，可回收资源浪费，大气污染较为严重。焚烧法处理生活垃圾还存在“两高一低”（含水量高、有机物含量高、热值低）的问题，这主要是由餐厨垃圾引起的。有毒有害物质主要是塑料焚烧引起的。