**广东深圳餐厨垃圾处理设备公司简述餐厨垃圾单独处理的必要性**

**餐厨垃圾的含义及特征**

餐厨垃圾是指家庭、学校、机关公共食堂以及餐饮行业的食物废料和食物残余，是城市生活垃圾的主要组成部分，在城市垃圾中所占比例分别为北京37%，天津54%，上海59%，沈阳62%，深圳57%，广州57%，济南41%。与其他垃圾相比，具有含水量、有机物含量、油脂含量及盐分含量高，营养元素丰富等特点，具有很大的回收利用价值。

**餐厨垃圾单独处理的必要性**

以前，餐厨垃圾主要作为城市近郊养猪的饲料，由于其来源比较复杂，极有可能引起疾病传播，现已经被政府明令禁止。而在日常生活中，居民通常将餐厨垃圾混入生活垃圾中，通过塑料袋送到垃圾收集点，使城市生活垃圾的成分和特性发生了变化。

1.餐厨垃圾在存放、收集、转运及垃圾填埋过程中，由于其含水率和有机物含量较高，极易在较短时间内腐烂发臭和滋生蚊蝇，极大地污染周围环境。

2.城市垃圾的处置方法通常有焚烧和填埋，如果将城市生活垃圾进行焚烧，由于餐厨垃圾的水分含量常常高达90%左右，发热量为2100～3100kJ/kg，和其它垃圾一起进行焚烧，不但不能满足垃圾焚烧发电的发热量要求(即5000kJ/kg以上)，反而会致使焚烧炉燃烧不充分而产生二恶英。如果将生活垃圾进行填埋，同样会因为混入的餐厨垃圾水分含量高而不宜填埋。而且焚烧、填埋都会导致大量有机物的浪费，因此，餐厨垃圾有必要进行单独处理。

**我国餐厨垃圾处理的状况**

目前，我国餐厨垃圾主要处置方式有:

城市近郊的农民或者个体贩运者通过大的餐饮营业点回收，然后运至城郊的小型饲养场，用以喂养家畜。

普通居民产生的餐厨垃圾大部分都混入生活垃圾，作填埋处置。

这两种方法都会给环境带来以下损害:

利用餐厨垃圾来喂养家畜，会把餐厨垃圾中的细菌传染给家畜，而家畜又会被人放到餐桌上食用，处于食物链顶端的人就会被传染患病。

不分类收集的餐厨垃圾直接填埋，由于其有机成分高，对填埋场的冲击负荷很大，会污染地下和地表水体，形成病菌滋生地。

最近的科学研究指出，随着人类社会的发展，许多新出现的传染病与动物有关，人的60%的传染病来源于动物。例如我们所熟知的"疯牛病"，Sars和禽流感。

据统计，目前我国有酒店、餐馆近350万家，每天产生的餐厨垃圾数量十分惊人。餐厨垃圾已经成为了可以影响我们健康和周围环境安全的重要因素，采取有效的方式管理和控制餐厨垃圾的产生，合理安全处置餐厨垃圾，刻不容缓。