**江苏扬州果蔬垃圾处理设备厂家说说为什么要处理果蔬垃圾**

果蔬垃圾的来源主要是蔬菜副产物，在蔬菜生产、加工、运输和滞销过程中产生的叶、根、茎和果实等都可能是其来源。未经处理的废弃物被倾倒到水中，或者蔬菜废物堆积分解产生的渗出液可能随雨水流入水体，从而导致水体污染。蔬菜废物具有较高的含水率、挥发性固体含量高、易于生物降解等特点，在堆放、储存和运输过程中会产生恶臭气体，对大气产生不同程度的污染，同时容易滋生蚊蝇、传播细菌，影响环境卫生，影响人体健康。

由于缺乏科学有效的处理手段，我国每年1亿吨的蔬菜副产物被随意丢弃、堆放，利用率较低的同时也造成了环境污染。  
    如今，随着我国农业的快速发展，我国的蔬菜种植规模大幅度增加，已成为世界上蔬菜产量最大的国家。但目前我国对蔬菜副产品处理的现状是随意丢弃、堆放，对土壤、水体、空气等都造成了一定的污染隐患。经过国家多年技术的研发，现在的果蔬垃圾处理技术基本成熟，并已经在各大城市开始试运行，用来减少果蔬垃圾对环境的危害是一个重大举措。

目前果蔬垃圾处理的技术方向有三种，一是进行肥料化处置，这包括堆肥处理以及沤肥处理。二是饲料化处置，将废弃物制作成蔬菜粉、颗粒饲料等，山东、甘肃等地均有将蔬菜副产品制作成黄粉虫、蚯蚓等养殖用饲料。三是进行食品化处理，蔬菜加工厂可以在质量有保障的情况下，提取一些可以食用的东西。

如果产量规模较大，可以依托第三方处理。如果产量小或者农户较为分散，则更适合采用农民自主开展小规模的堆肥、沤肥方式。沤肥处理比较理想化的情况是跟沼气发酵进行联合处置，把蔬菜废弃物扔到沼气池，然后收集到沼渣、沼液，沼渣、沼液可以还田，但可能会产生一些比如甲烷之类的有害气体。堆肥的优点是简单易行，加点调理剂农民就可以自己处理，缺点是需要翻堆回田利用，付出额外劳动力。而沤肥不需要额外劳动力，沤两三个月，沤熟的液体内就可以产生沼气，从管理部门而言成本较低。