

關於廚余垃圾資源化、減量化、無公害化處理的建議 2014-04-15 17:04 來源:華西都市報

廚余垃圾是居民在生活消費過程中形成的食品廢棄物·主要包括餐前食品加工時產生的殘餘物和餐後廢棄的剩飯、剩菜。

廚餘垃圾含水率較高、有機質含量高、營養豐富,具有較高的利用價值,但也容易腐爛變質,產生滲濾液和臭氣,並易於產生病毒和致病菌,造成病菌的傳播,對人體健康和環境造成危害。

在我國的生活垃圾組成中,廚餘垃圾占了將近 60%,多數廚餘垃圾被與其它生活垃圾一起,不加區別地進行處理。

這導致了 1.垃圾處理系統的沉重負擔和效率影響; 2.環境的污染; 3.廚余垃圾作為資源的一種浪費。

發達國家及地區的餐廚垃圾處理處置方式方法主要有三類比較有代表性·第一類是以喂豬和堆肥為處理處置手段為主的臺灣地區和韓國;第二類是餐廚垃圾協同處理·以日本和美國為代表;第三類是德國主要應用的厭氧消化處理和耗氧堆肥處理方式。

參考國內外先進的廚餘垃圾處理方式,建議:

- 1. 廣泛推廣廚餘垃圾的分類收集,源頭上將廚余垃圾與其他垃圾分離開來;
- 2. 禁止垃圾處理廠填埋處理廚餘垃圾,而改用好氧發酵對廚餘垃圾進行處理。
- 3. 研究、建立廚餘垃圾發酵處理設施,將廚餘垃圾用於生產有機肥料。
- 4. 利用房地產政策引導,鼓勵房地產商在建設居民住宅時,引入廚餘垃圾粉碎 處理器等,引導居民主動減少廚餘垃圾。

編輯:田皓