**參考資料五：美國處理廚餘方法**

(資料來源：綜合本地各大報章)

廚餘垃圾是美國第二大垃圾來源，但只佔都市固體廢物的14%。這是由於美國近年來積極推廣及使用廚餘垃圾粉碎與分離技術。在廚餘垃圾生産量較大的單位，安裝廚餘垃圾粉碎機和油脂分離裝置，將分離出來的垃圾排入下水道，油脂則送往相關加工廠加以利用。對於廚餘垃圾生産量較少的單位如住宅，則將廚餘混入有機垃圾中一同處理，或通過廚餘處理機，將廚餘粉碎後經下水道進入污水處理廠進行循環再生處理。現時，80%美國新建住宅都裝有廚餘處理機。

廚餘處理機被列入國家綠色建築標準。威斯康辛州密爾沃基市為了解決廚餘垃圾造成的環境問題，2007年開始推廣，而當地污水處理廠産生的甲烷，為當地節約了190萬美元的能源成本。

但從整體上看，廚餘量仍呈逐年遞增之勢，美國2000年產生的廚餘約為2,600萬噸，2010年已增至3,400萬噸。因此，近年來美國政府和民間也在積極推動廚餘的回收利用，例如蚯蚓堆肥、密封容器堆肥等。