

## 杭州將建 200 噸餐廚垃圾處置裝置 變廢為“電”

2014-09-23 10:27 來源：浙江新聞網

地溝油回流餐桌，泔水豬混入市場，一直是市民最擔心的食品安全問題。而杜絕這類問題，最好的方法無疑是從源頭上把控。

日前，市環境集團發佈了公告，對杭州市餐廚垃圾處理一期工程進行施工招標。這套工程每天能處理 200 噸餐廚垃圾以及 20 噸地溝油。工程將在年底前動工，工期大約 1 年，到明年底左右建成調試。

杭州市餐廚垃圾處理一期專案，位於天子嶺垃圾填埋場內，項目用地面積 8600 多平方米，投資總額近 1.2 億元。

由於目前市面上的泔水沒有統一的回收管道，監管困難。通過各種途徑回收之後，容易被一些地下工廠用作提煉地溝油的原料，或者用來喂豬。

餐廚垃圾處理系統可以將餐廚垃圾作為原料，經過分選，制漿、高溫提煉出粗油脂，粗油脂可以做為生產生物柴油的原料。

而剩餘的漿料繼續經過固液分離、去雜質後，進入沼氣罐進行厭氧發酵生產沼氣，沼氣可以用於產熱或發電。

通過系統處理之後，餐廚垃圾的減量率可達到 80% 以上。根據目前市環境集團 20 噸級的餐廚中試專案的試驗資料，1 噸餐廚垃圾可以產生沼氣 65 立方米，發電 130 度，提取粗油脂 15-30 千克。

市環境集團相關人士介紹，目前餐廚垃圾的回收並不容易，特別對於一些餐飲企業來說，將泔水賣給私人回收者，每月有數百到數千元不等的收入。而交給市環境集團處理是無償的。

今年上半年 20 噸餐廚垃圾中試項目投用後，市環境集團通過與一些政府部門廚房、大餐飲企業合作，回收的餐廚垃圾已從最初的不到 5 噸增長到了目前 15-16 噸。

該人士說，目前市城管委已在醞釀出臺相關政策，對餐廚垃圾的集中回收進行約

束，以保證今後 200 噸餐廚垃圾投用之後的回收量。

編輯：張凌超