

## 杭州将建 200 吨餐厨垃圾处置装置 变废为“电”

2014-09-23 10:27 来源：浙江新闻网

地沟油回流餐桌，泔水猪混入市场，一直是市民最担心的食品安全问题。而杜绝这类问题，最好的方法无疑是从源头上把控。

日前，市环境集团发布了公告，对杭州市餐厨垃圾处理一期工程进行施工招标。这套工程每天能处理 200 吨餐厨垃圾以及 20 吨地沟油。工程将在年底前动工，工期大约 1 年，到明年底左右建成调试。

杭州市餐厨垃圾处理一期项目，位于天子岭垃圾填埋场内，项目用地面积 8600 多平方米，投资总额近 1.2 亿元。

由于目前市面上的泔水没有统一的回收渠道，监管困难。通过各种途径回收之后，容易被一些地下工厂用作提炼地沟油的原料，或者用来喂猪。

餐厨垃圾处理系统可以将餐厨垃圾作为原料，经过分选，制浆、高温提炼出粗油脂，粗油脂可以做为生产生物柴油的原料。

而剩余的浆料继续经过固液分离、去杂质后，进入沼气罐进行厌氧发酵生产沼气，沼气可以用于产热或发电。

通过系统处理之后，餐厨垃圾的减量率可达到 80% 以上。根据目前市环境集团 20 吨级的餐厨中试项目的试验数据，1 吨餐厨垃圾可以产生沼气 65 立方米，发电 130 度，提取粗油脂 15-30 千克。

市环境集团相关人士介绍，目前餐厨垃圾的回收并不容易，特别对于一些餐饮企业来说，将泔水卖给私人回收者，每月有数百到数千元不等的收入。而交给市环境集团处理是无偿的。

今年上半年 20 吨餐厨垃圾中试项目投用后，市环境集体通过与一些政府部门厨房、大餐饮企业合作，回收的餐厨垃圾已从最初的不到 5 吨增长到了目前 15-16 吨。

该人士说，目前市城管委已在酝酿出台相关政策，对餐厨垃圾的集中回收进行约

束，以保证今后 200 吨餐厨垃圾投用之后的回收量。

编辑：张凌超