



- 新闻动态
- 头条新闻
- 综合新闻
- 学术活动
- 科研动态

当前位置: 首页 > 新闻动态 > 科研动态

佛山新城园林落叶高温堆肥项目通过验收

发表日期: 2015-04-20 编辑: 中国科学院广州能源研究所

打印 大中小 【关闭】

4月16日, 由中科院广州能源研究所设计与实施的年处理能力500吨园林落叶堆肥系统, 通过了佛山市佛山新城管委会等有关部门的联合验收, 广州能源所集成技术中心林镇荣等参加了验收会。

该系统以城区园林绿化的枯枝落叶与修剪产生的园林垃圾, 以及经过一次发酵的餐厨垃圾为原料, 通过自动化机械手段和高温好氧堆肥工艺, 发酵降解成生物有机肥, 回用于城区绿化。项目实现了园林垃圾不出城, 就地资源化利用, 探索了一种园林垃圾与餐厨垃圾协同处理和资源化利用的模式。

与会的专家领导对该项目的技术路线和处理效果给予了高度评价, 表示将在双方已签订的《共建节能生态智能城区战略合作协议》框架下, 紧密结合当地经济社会发展需求, 继续与广州能源所陈勇院士团队共同开发“城乡矿山”, 开展更多的项目合作与应用示范。



园林落叶堆肥系统

附件下载

相关新闻

