**河北唐山餐厨垃圾处理设备厂家浅谈餐厨垃圾资源化利用技术模式**

雷邦环保科技有限公司是一家集研发、生产、销售及运营为一体的高科技企业。公司致力于垃圾的资源化处理，在提供产品销售的同时，采用PPP等投资模式为政府、投资伙伴提供环保项目运营、技术管理平台输出等专业化、品牌化、规模化服务。

公司研发实力雄厚，拥有博士、硕士、高级工程师等一流技术研发团队，并与台湾、日本、德国等地相关领域专家展开技术合作。自2012年成立至今，自主研发30余项国家专利与核心技术，是湖南省科技厅、湖南省经信委、长沙市科技局科研项目承担者。

为了促进城市的可持续发展，解决餐厨垃圾污染的问题，雷邦环保就与政府合作，研发并生产了各种餐厨垃圾资源化处理设备，下面一起了解下**餐厨垃圾资源化利用技术模式 。**  
　　综合国内外对餐厨垃圾的各种处理方法，餐厨垃圾资源化利用处理技术及工艺路线主要有：   
　1、微生物处理餐厨垃圾技术：利用微生物分解消化餐厨垃圾，通过在每个生活小区设置微生物处理装置，投入成本较高，综合占地面积大，处理效果难以保证。仅在部分城市个别生活小区试点，目前已基本废弃。   
　2、堆肥工艺处理餐厨垃圾：餐厨垃圾堆肥技术较成熟，但简易堆肥处理成本低但易造成土壤盐化板结，市场销路不好，精细化堆肥处理成本高，收不回成本。目前仅在国内外部分城市使用。   
　3、饲料化处理餐厨垃圾：餐厨垃圾制成高蛋白颗粒饲料和泔水油脂回收技术成熟，市场前景看好，但存在猪吃猪可能引起生态链基因突变等不可测因素，直接危害人民身体健康，近年来国内外基本摒弃使用。   
　4、近期发展一种新型餐厨垃圾处理技术，将餐厨垃圾饲料化后用于养殖黄粉虫等无脊椎动物，克服基因突变等生态链危害。   
　　技术路线为：餐厨垃圾―饲料―养殖黄粉虫等―做为猪、鸡、鸭等家畜家禽饲料   
　　餐厨垃圾泔水油―油水分离―油脂回收再利用   
　　利用该技术既解决了餐厨垃圾的减量化、无害化和资源化问题，又能促进餐厨垃圾处理的市场化运作。