

餐厨垃圾处理设备报价 垃圾处理设备 餐厨垃圾处理设备

产品名称	餐厨垃圾处理设备报价 垃圾处理设备 餐厨垃圾处理设备
公司名称	河北航凯机械制造有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	泊头市廊波路工业园区
联系电话	13903179183

产品详情

餐厨垃圾资源化处理方案技术比选

自“十二五”以来，我国在餐厨废物无害化处理方面取得了比较大的进展，收运体系也日趋完善，垃圾无害化处理率明显提升。目前餐厨废物产生量很多并呈增长态势，而在餐厨废物处理方面还存在着不足。

现如今很多发展较快城市的餐厨垃圾处理已从简单的卫生填埋、焚烧等较为单一的无害化处理逐步的走向资源化处理的方向，目前主要的餐厨垃圾资源化处理方式有饲料化、好氧堆肥处理、厌氧消化综合处理。

当在对比不同能源时，看可以数量、质量上的不同进行考虑。可以用来发电的能源，除了所有的一次能源，餐厨垃圾处理设备多少钱，还有一部分二次能源也可以，因此本节计算时，就会用不同的形式进行表示，利用全国平均发电率让能源间转换成电能，让能源间都能在量上进行比较。

此外，如果汽车发动机是用的柴油，餐厨垃圾处理设备厂家定做，可以把柴油发动机的效率直接当做换算值。

餐饮垃圾处理能源化是在近几年兴起的，主要包括焚烧法、热分解法、发酵制氢等。焚烧法处理厨余垃圾效率较高，终产生约5%的利于处置的残余物，焚烧是在的焚烧炉中进行的，产生的热能可转换为蒸汽或者电能，从而实现能源的回收利用，但餐厨垃圾的含水率高，热值较低，燃烧时需要添加辅助燃料，从而造成投资大的问题，同时尾气处理也是一个难题。热分解法是将垃圾在高温下进行热解，使垃圾中所含的能量转换成燃气、油和碳的形式，垃圾处理设备，然后再进行利用，热解法具有广阔的应用前景，但技术尚未达到实用阶段，目前应用较少。另外，氢作为一种的清洁能源，是普遍认为的有潜力的替代能源，很多学者对此做了研究。厨余垃圾的能源化处理必将受到越来越多的关注。

智能化厌氧发酵处理技术

这是近年来计算机及互联网技术在沼气工程中的应用，通过安装探头、电脑软件等设备，实现了沼气发酵工程的在线监测和自动化控制等多种智能。目前我国半数以上的大中型沼气工程都采用了智能化控制技术，运行管理效果良好。

以泰安餐厨垃圾资源化利用项目为例，项目点紧邻泰安市垃圾处理场。采用CSTR厌氧发酵工艺，日处理餐厨垃圾等废弃物200t，餐厨垃圾处理设备报价，日产沼气15000m³。该项目的核心技术是：原料预处理+油水分离+CSTR中温厌氧发酵工艺。有机质收集率及杂质去除率均在95%以上，实现了自动进料、自诊断、自调整和远程监控、实时状态查询等智能化。该项目集成了物联网、智能化平台、厨余垃圾处理装置预处理分选等多种技术，是“互联网+”应用到餐厨垃圾处理中的成功典型。我国自2010年以来，启动了城市餐厨废弃物资源化利用和无害化处理试点工作，截至目前，全国已有83个试点城市，在建和已建成的处理厂90%采用的都是厌氧发酵技术，该技术路线不仅单一，而且投资成本高、运行管理要求严格。据调研，全国已建成的餐厨垃圾处理厂能正常运行的不超过10个。因此，如何提高已建处理厂的运行效益是亟待解决的问题。

餐厨垃圾处理设备报价-垃圾处理设备-餐厨垃圾处理设备由河北航凯机械制造有限公司提供。河北航凯机械制造有限公司（www.hangkaijx.com）位于泊头市廊波路工业园区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前河北航凯在清洗、清理设备中享有良好的声誉。河北航凯取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。河北航凯全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。