

淮北垃圾气化炉性价比出众

产品名称	淮北垃圾气化炉性价比出众
公司名称	河南电研新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州高新技术产业开发区莲花街55号1号楼325室
联系电话	15637161350 15637161350

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：河南电研新能源科技有限公司

与发达国家生物质气化技术相比，国内生物质气化装置基本上是以空气为气化剂的常压固定床气化技术，其技术上的问题主要是：燃气质量不稳定且燃气热值低；CO含量过多，不符合城市居民使用燃气标准；燃气净化及焦油的处理有待于改进，国内已建成的生物质气化系统，对燃气的净化及焦油的处理大多采用水洗物理方法，净化效率不高，垃圾气化炉，气体中焦油含量较高，既造成能源浪费，又加快设备损耗；整套装置尚缺乏长时间的运行试验，可靠性及使用寿命尚待确定；集中供气系统质量标准与施工规范尚未形成，难以实现气化技术的工程化。上述因素制约了生物质气化技术在我国商业化推广。

我国每年林业废弃物和农业生产剩余物质产量高达7亿t，如何有效利用这一巨大资源，已成为摆在科研工作者面前的重要课题。生物质气化技术改变了直接燃烧生物质的利用方式，提高了废弃生物质的能源品位，对节约常规能源、降低环境污染、保护生态环境具有重要意义。生物质气化炉节能：不添加任何化工原料，直接气化各种秸秆、玉米芯、锯沫、木屑、花生壳、食用菌废料等可燃物。可直接转化为气体，转化率高，热值高，气体燃烧充分。

生物质气化技术在国内的发展与现状

我国对生物质气化技术的深入研究始于上世纪80年代。经过20年的努力，我国生物质气化技术日趋完善。目前已经成功开发出将生物质转化成可燃气体的技术，大多采用固定床气化，如河北的ND系列、山东的XFL系列、广州的GSQ - 110型和云南QL50、60型；建成的多个生物质气化的供热、传热系统，应用在不同场合取得了一定的社会、环保和经济效益。

淮北垃圾气化炉性价比出众由河南电研新能源科技有限公司提供。河南电研新能源科技有限公司（www.hnnewenergygroup.com.cn）在反应器这一领域倾注了诸多的热忱和热情，电研新能源一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：焦耀华。