日照生物质气化炉 电研新能源 生物质气化炉概算

产品名称	日照生物质气化炉 电研新能源 生物质气化炉概算
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

所谓生物质发电，就是利用秸秆、稻草、蔗渣、木糠等植物燃料直接燃烧或发酵成沼气后燃烧，燃烧产生的热量使水蒸汽带动汽轮机发电。生物质发电主要是利用农业、林业和工业废弃物为原料，也可以将城市垃圾为原料，采取直接燃烧或气化的发电方式。 近年来中国能源、电力供求趋紧，一种上吸式生物质气化炉，国内外发电行业对资源丰富、可再生性强、有利于改善环境和可持续发展的生物质资源的开发利用给予了极大的关注。于是生物质能发电行业应运而生。

以农业废弃物和木材废弃物为主的生物质资源分布分散，收集和运输困难，不适合采用大规模燃烧技术，日照生物质气化炉，而中等规模的生物质气化发电技术（400—6000kW）在发展中国家具有独特的优势，也具备进入市场竞争的条件。中国ke xue yuan广州能源研究所研究开发的中等规模生物质气化发电技术达到了同类技术的水平，性价比处于国际领xian水平，该技术共申请国家专利9项，已在中国、台湾和东南亚等国家推广应用，取得了显著的经济、社会和环境效益。生物质气化发电技术先后获得“ 九五 ”国家重点科技攻关计划youxiu成果奖、广东省科技进步二等奖、上海国际工业博览会银奖、广东省优xiu专利奖。2005年10月，在由联合国教科文组织发起的全球可再生能源领域ju投资价值的十大领xian技术评选中该技术获得“ 蓝天奖 ”，生物质气化炉概算，再一次证明了生物质气化发电技术在国际上的影响力。

生物质气化技术是一种热化学处理技术，通过气化炉将固态生物质转换为使用方便而且清洁的可燃气体，用作燃料或生产动力。其基本原理是将生物质原料加热，生物质气化炉 环评，生物质原料进入气化炉

后被干燥，伴随着温度的升高，析出挥发物，并在高温下裂解（热解）；热解后的气体和炭在气化炉的氧化区与供入的气化介质（空气、氧气、水蒸气等）发生氧化反应并燃烧；燃烧放出的热量用于维持干燥、热解和还原反应，终生成了含有一定量CO，H2，CH4，CnHm的混合气体，去除焦油、杂质后即可燃用或者发电[1]。生物质气化原理如图1所示。 日照生物质气化炉-电研新能源-生物质气化炉概算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。