

生物质压块燃料

产品名称	生物质压块燃料
公司名称	河南兴庆新能源发展有限公司
价格	370.00/吨
规格参数	用途:供暖锅炉燃料 运输:汽运 起订量:10吨
公司地址	南阳市宛城区
联系电话	18211872561

产品详情

生物质压块燃料是指用人工的方法使废弃的植物（秸秆、野草、锯末等）在短时间内迅速变成在自然界需要经过数百万年乃至几亿年才能形成的煤，具有易燃、灰分少、成本低等特点。

生物质压块燃料可以替代煤炭、石油等做为能源供应能量，可用于工厂锅炉，电厂能量、教育供暖。还可以把秸秆压成块，做为反刍动物的饲料，适口性好，易于消化。

中文名生物质压块燃料外文名Strawcoal类别可再生能源所属生物质能热值3200-4500大卡特点易燃、灰分少、成本低等特点缺点尚有诸多技术瓶颈

简介

众所周知，煤是由植物残骸经过复杂的生物化学作用和物理化学作用转变而成的。在距今二亿多年前的古生代时期，由于地壳运动使得树木等植被沉落沼底，被土石覆盖，在承受漫长压力和地热作用下逐渐变化成现今的煤炭。

用途

国际能源机构的有关研究表明，秸秆是一种很好的清洁可再生能源，其平均含硫量只有千分之三点八，而煤的平均含硫量达千分之十以上。经测定：秸秆热值约为15000kj/kg，相当于标准煤的50%，相当于民用煤炭的70%（原煤折算标准煤系数0.714）。

生物质压块燃料是将农作物秸秆或粉碎的废弃生物质压制成一种可以直接燃烧的棒状固体颗粒燃料，压块成型后的颗粒燃料比重大、体积小，便于储存和运输，是优质固体燃料，其热值可达3200-4500大卡，具有易燃、灰分少、成本低等特点，可替代木柴、原煤等燃料，广泛用于取暖、生活炉灶、锅炉、生物质发电厂等。

现状

中国已经开发出多种固定床和流化床气化炉，以秸秆、木屑、稻壳、树枝等为原料生产燃气。2006年用于木材和农副产品烘干的有800多台，村镇级秸秆气化集中供气系统近600处，年生产生物质燃气2,000万立方米。

中国政府及有关部门对生物质能源利用也极为重视，已连续在四个国家五年计划将生物质能利用技术的研究与应用列为重点科技攻关项目，开展了生物质能利用技术的研究与开发，如户用沼气池、节柴炕灶、薪炭林、大中型沼气工程、生物质压块成型、气化与气化发电、生物质液体燃料等，取得了多项优秀成果。政策方面，2005年2月28日，第十届全国人民代表大会常务委员会第十四次会议通过了《可再生能源法》，2006年1月1日起已经正式实施，并于2006年陆续出台了相应的配套措施。这表明中国政府已在法律上明确了可再生能源包括生物质能在现代能源中的地位，并在政策上给予了巨大优惠支持，因此，中国生物质能发展前景和投资前景极为广阔。

市场前景

随着生物质压块燃料块、颗粒生物质压块燃料技术和设备的问世，让秸秆等可燃生物质的转化利用，有了最好的途径！必将有着广阔的市场前景！

一、原料遍地都是：农作物秸秆、树叶、枯枝、锯末、杂草等一切可燃的生物质，都可做生物质压块燃料的原料，遍地都是，生生不息，永不枯竭。

二、制作生物质压块燃料的成本价格低廉：原料成本几乎为零；生物质压块燃料的制作设备投资不大，操作简便，农村闲散劳动力经简单培训可以上岗，人力成本非常低廉。

三、生物质压块燃料的应用范围广大：生物质压块燃料块、颗粒生物质压块燃料，使用方便，单位家庭都适用；燃烧效果好，做饭、取暖、洗浴都需要，尤其是生物质发电厂的必需品！

四、生物质压块燃料兼具环保效益：将秸秆变废为宝，既为农民增加了收入，也保护了环境，解决了各级政府秸秆处理的难题，国家政策大力支持！