

秸秆煤



百科名片

秸秆煤，就是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。

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 秸秆煤代时期，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）。

秸秆煤可以替代煤炭，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。

市场前景

随着秸秆煤块、颗粒秸秆煤技术和设备的问世，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，都可做秸秆煤的原料，遍地都是，生生不息，永不枯竭。

二、制作秸秆煤的成本价格低廉：原料成本几乎为零；秸秆煤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、秸秆煤的应用范围广大：秸秆煤块、颗粒秸秆煤，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须品！

四、秸秆煤兼具环保效益：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！

五、秸秆煤投资利润丰厚：在煤炭价格疯涨的时候，投资办厂生产秸秆煤块、颗粒秸秆煤，无风险、利润大，必然获得意想不到的丰厚回报！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/2318.html>