

秸秆压块燃料

产品名称	秸秆压块燃料
公司名称	河南兴庆新能源发展有限公司
价格	380.00/吨
规格参数	用途:供暖燃料 起定量:10吨 日产:100吨
公司地址	南阳市宛城区
联系电话	18211872561

产品详情

秸秆压块燃料是一种新的燃料，是环保型、清洁和可再生能源。秸秆粉碎燃料是一种现代化的清洁燃料，使用新技术和专用设备压缩炭化各种农作物秸秆、木屑、花生壳、玉米芯、稻草、小麦、麦麸、树枝叶、甘草等无任何添加剂和粘合剂。它不仅可以解决农村基本能源和提高农民收入，又是一个新的生物质发电的特殊燃料种类。秸秆粉碎燃料可直接用于传统的燃煤锅炉设备的城市，它可以取代传统的煤。

简介

秸秆粉碎燃料是一种利用现代化清洁燃料，它利用新技术、专用设备对各种农作物秸秆、木屑、花生壳、玉米芯、秸秆、麦秸、麦麸、树枝叶、甘草等进行无添加剂、无粘结剂的压缩炭化。不仅解决了农村基本能源问题，提高了农民收入，而且是一种新型的生物质发电专用燃料。秸秆粉碎燃料也可以直接用于城市传统燃煤锅炉设备中，替代传统燃煤。因此，秸秆成型燃料是未来可再生能源的重要发展方向，随着世界范围的能源短缺，秸秆成型燃料的市场需求和利润率将是不可估量的。

主要技术参数

密度：700—1400kg/立方米；灰分：1—20%；水分小于15%；发热量：3700—4500kcal/kg；秸秆成型燃料的发热量与秸秆不同。秸秆型煤相当于1 t煤的热值。玉米秸秆型煤在配套的下燃式生物质燃烧炉中燃烧，其燃烧效率是燃煤锅炉的1.3-1.5倍。因此，1t玉米秸秆型煤的热利用率是燃煤锅炉的1.3 ~ 1.5倍

, 热利用率与1t煤相当。

秸秆成型燃料的排放

CO零排放；no214毫克/立方米（微量）；so246毫克/立方米，远低于国家标准，可以忽略不计；烟尘低于127毫克/立方米远低于国家标准。

燃煤锅炉的应用

秸秆型煤燃烧燃料的排放完全符合环保标准，是国务院批准的现代清洁燃料。对不同类型锅炉的试验结果表明，现有燃煤锅炉完全适应于秸秆型煤，不需要更换锅炉。

秸秆成型燃料燃烧后的灰处理

压榨秸秆的燃尽率可达96%，剩余的4%灰分可作为钾肥循环利用，实现了秸秆燃料肥的有效循环。

秸秆成型燃料的特性

该秸秆破碎机挥发分高、易沉淀、碳活度好、易燃、灰分少、着火快、节油多、成本低。

发展前景

在能源需求持续增长、能源价格显著上涨的背景下，中国积极开发生物能源和可再生能源，确保国家能源安全。明确提出了我国可再生能源发展的战略重点和总体目标，可见秸秆成型燃料前景广阔{1}。