

新野花生壳压块燃料生产厂家

产品名称	新野花生壳压块燃料生产厂家
公司名称	河南天起生物质燃料有限公司
价格	450.00/吨
规格参数	原材料:花生壳 用途:锅炉燃料 产地:河南南阳
公司地址	方城县
联系电话	18721291230

产品详情

新野花生壳压块燃料生产厂家的详细描述：

近年来,随着我国农村经济的发展,农民对花生壳作为传统生活燃料的需求减少,导致剩余花生壳秸秆处理困难.为了赶农时,图方便,农民采取了在田间焚烧的方式处理秸秆,不仅造成了大气污染,土壤矿化,火灾,引发交通事故等大量的社会,经济和生态问题,而且浪费了非常宝贵的资源.

新野花生壳压块燃料中含有大量的粗纤维，粗纤维包括纤维素、半纤维素和木质素等有机成分。新野花生壳压块燃料成型就是将花生壳切碎后放在模具中，当温度达到200~300℃时木质素会软化、液化，施加外力使粗纤维紧密黏接并与相邻颗粒互相胶接，冷却后即可固化成型，即为秸秆压块成型，秸秆经压缩成型后，体积变小，密度变大，密度是原来的15~20倍。新野花生壳压块燃料生产厂家主要技术要求：

(1) 秸秆应在220—30t的瞬时高压下挤压、压缩。

(2) 加工中瞬间温度应达到90~130℃，物料才能粘结，并在高温高压条件下滞留12~15s，才能成型。

新野花生壳压块燃料生产厂家通过机械的高温高压成型后变成块状固体燃料，燃烧效果好，热值高，代替煤炭清洁环保，新野花生壳压块燃料燃烧具有整体不变形、不分散、易于燃烧的特点。因高压成型，颗粒密度大，因此耐燃烧性强，燃烧能力强，温度高。配风合理，供氧充分，可实现二次燃烧，从而达到无污染、高燃烧效率的目的。由于残灰比燃煤少，收集的残灰可直接还田，用作钾肥。它是较为理想的清洁能源。