

# 驻马店花生壳压块燃料生产厂家

产品名称	驻马店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	品牌:河南天起生物质 用途:环保锅炉燃料 低位热值:3600大卡/公斤
公司地址	方城县
联系电话	18721291230

## 产品详情

驻马店花生壳压块燃料生产厂家的详细描述：

目前，我国农作物秸秆的能源利用还处于发展的初级阶段，不同技术的研发深度和产业化发展不平衡。驻马店花生壳压块燃料等技术日趋成熟，正处于推广应用的试点示范阶段。充分利用农村废弃秸秆，变废为宝，替代煤、电、油、气作为能源，有利于减少秸秆燃烧，节约煤耗，改善环境质量，减少污染物排放。

一、驻马店花生壳压块燃料的材料特性驻马店花生壳压块燃料的密度为700~1400kg/m<sup>3</sup>；灰分：1%~20%；水分：15%；热值：3500-4500大卡/公斤，约为煤的0.6-0.7倍。即1.5吨生物质固化成型燃料相当于1吨煤的热值。生物质固化成型燃料燃烧后的废气排放：零CO<sub>2</sub>排放；NO<sub>2</sub>14 mg/m<sup>3</sup>(微量)，SO<sub>2</sub>40 mg/m<sup>3</sup>，远低于标准，烟尘小于12 mg/m<sup>3</sup>，远低于标准。因此，生物质固化成型燃料不仅可以替代煤炭、石油等燃料，还可以减少空气污染，符合当前的节能减排政策。二、驻马店花生壳压块燃料成型技术驻马店花生壳压块燃料固化成型是指在一定温度和压力下，利用固化成型设备将秸秆压缩成棒状、块状、颗粒状等成型燃料的技术。秸秆生物质的基本组织是纤维素、半纤维素和木质素，在适当的温度(通常为200-300)下可以软化。利用这一特性，长度小于50毫米、含水量控制在10~25%范围内的干燥和粉碎的松散生物质废物由进料输送机送到进料口。主轴转动带动压辊转动，在超高压(0.5-1.0)条件下，通过压辊的转动，利用机械与生物质废弃物之间、生物质废弃物之间的摩擦或外部加热产生的热量，使纤维素和木质素软化。材料被迫从模孔中成块挤出。挤压成型后，得到横截面尺寸为33-40毫米、长度大于15厘米的棒状固体颗粒生物燃料，从出料口落下，冷却(含水量不能超过14%)，装袋包装。该型煤是一种高挥发性优质固体燃料，热值为3500-4500千卡。它具有易燃、少灰、成本低的特点，便于储存和运输。它可以替代木柴、原煤、天然气和其他燃料。秸秆固化成型的基本生产工艺包括：秸秆收集、粉碎、干燥、混合、成型、冷却、包装等工序。固化秸秆燃料可替代木柴、原煤、燃料油、液化气等。广泛用于生物质锅炉、家用炉灶、生物质发电等

三.驻马店花生壳压块燃料的特性1.驻马店花生壳压块燃料具有3500-4500大卡左右的较大产热能力，体积小，节省储存空间，便于运输，降低运输成本。2.花生壳压块燃料纯度高、燃烧效率高、易燃尽、残炭少。不含其他不产生热量的杂物，不含煤矸石、石材等不产生热量但消耗热量的杂质，会直接为企业降低成本。3.花生壳压块燃料不含硫、磷，不腐蚀锅炉，能延长锅炉使用寿命。企业受益匪浅。燃烧时不产生二氧化硫和五氧化二磷，因此不会造成酸雨，污染大气和环境。4.燃烧生物质燃料后，灰渣碴很少，大大减少了堆放煤碴的场地，降低了造渣成本。5.花生壳压块燃料清洁卫生，进料方便。燃烧后的灰烬是高品质优质有机钾肥，可回收利用，赚取利润。6.花生壳压块燃料是大自然赐予我们的可再生能源。它响应中央政府的号召，创建节约型社会。