

# 河南南阳木屑生物质燃料

产品名称	河南南阳木屑生物质燃料
公司名称	河南天起生物质燃料有限公司
价格	900.00/吨
规格参数	原材料:纯木屑 用途:锅炉燃料 品牌:河南天起生物质燃料
公司地址	方城县
联系电话	18721291230

## 产品详情

河南南阳木屑生物质燃料详解：

河南南阳木屑生物质燃料原料是由河南天启生物质公司加工的8毫米圆柱形颗粒燃料。主要用来代替煤炭用于锅炉燃烧，可以起到环保作用。经检测，无烟无味，排放符合环保要求。各大锅炉企业用户可以放心使用。

河南南阳木屑生物质燃料有什么特点？

一：绿色能源、清洁和环境

燃烧无烟、无味、清洁、环保。其硫、灰、氮含量远低于煤和石油。它是一种环保清洁能源，享有“绿色煤炭”的美誉。

第二，低成本高附加值

南阳木屑生物质燃料热值高，应用成本远低于燃气动力能源。它是替代石油的绿色能源，具有广阔的市场空间。

三：增加密度，方便储存和运输

成型后的河南锯末生物质燃料重量轻、比重大、相对密度高，有利于生产、加工、转化、储存、运输和连续使用。

#### 四.有效的环保和节能

灰分仅为煤的1/20，灰分余热很低，燃烧率可达98%以上。

#### V.适用范围广

南阳木屑生物质燃料可广泛应用于工农业生产、发电、供热、锅炉燃烧、烹饪等，适用于所有单位和家庭。

木屑生物质燃料的燃烧性能与中煤相当，与中煤相比具有以下特点：

生物质颗粒燃料的热值和灰分比中煤低10%左右。但在工作条件下，锯末生物质颗粒燃料的能量被耗尽，而煤不能燃烧，煤渣中残留10%~15%的可燃成分。所以在实际使用中，两者的发热量是相等的。

锯末生物质颗粒燃料的燃烧性能优于煤，容易着火，大大缩短了着火时间。

生物质颗粒燃料的固体排放低于煤，降低了炉渣排放成本和环境污染。生物质颗粒燃料的固体排放物为总灰分，占总重量的0.4%~7.0%；煤燃烧产生的固体排放物是灰、碱和残煤的混合物，占总重量的25%~40%。

煤对空气的污染程度和锅炉的腐蚀程度远大于木屑生物质颗粒燃料。烟尘中含有大量的颗粒物C和有毒的SO<sub>2</sub>、CO等腐蚀性气体，贵阳市生物燃料的主要成分是C-H有机物。烟气中没有颗粒物C、SO<sub>2</sub>等气体，主要是C-H挥发性气体。二氧化硫和一氧化碳的排放量接近于零。燃烧时，烟色低于李曼一级，将大大减少空气污染和二氧化碳排放。锯末生物质颗粒燃料被称为“清洁燃料”。

使用生物质颗粒燃料作为锅炉燃料的成本和时间低于燃煤。与燃煤相比，0.5t锅炉燃烧生物质颗粒燃料的成本降低了11%，节约时间34%。与燃煤相比，0.5t锅炉燃料成本降低10%，节约时间16%。

总体而言，河南南阳锯末生物质燃料的连续燃烧时间是软块燃料的8-10倍，处于稳定的连续燃烧状态。