出售生物质颗粒 纯木屑生物质燃烧颗粒 木屑颗粒燃料

产品名称	出售生物质颗粒 纯木屑生物质燃烧颗粒 木屑颗粒燃料
公司名称	山东鸿方能源有限公司
价格	700.00/吨
规格参数	
公司地址	泰安市岱岳区泰山大街以南开元路以西泰山文化发展中心3号楼1306号
联系电话	15269882555 13853804597

产品详情

生物质颗粒燃料的生产原材料有很多，其中受关注的就是废弃材料的使用，农林废弃物的二次利用在生物质燃料的制作中有着重要作用。现在人们生活水平提高，再也不需要树林里的枯枝、秸秆等作为燃料使用，这样就造成了这些资源的浪费。

农林废弃物的使用为生物质颗粒燃料的制作提供了原料基础，提高了能源利用率，也减少了资源浪费。生物质燃料本身就是环保能源，摆脱了传统能源的使用，新型环保燃料的使用为环境的改善做出了个贡献。

与传统燃料相比，这种生物质燃料呈颗粒状，便于运输，能减少运输成本；而且燃烧效率高，燃烧值达4000大卡以上，能代替普通煤炭，可应用于工业锅炉、热水锅炉、烘干炉和民用炊事、取暖等。此外，生物质颗粒燃料燃烧时有害气体成分含量低，具有环保效益。

发黑的生物质颗粒燃料质量肯定发生了变化，这样的燃料再销售的也会受影响，为什么燃料会发黑呢？现在我们以木屑、锯末等为原料的生物质颗粒燃料变黑的原因，温度是其中的一个影响因素，温度达到了190～200摄氏度，所以在经过模孔的时候由于碳化而变黑，然而这种因素造成的颗粒燃料变黑不但不会影响颗粒燃料的品质，而且还会增加颗粒燃料的热值，是占据有利条件的一方面。

另一外一种可能就是生产原料霉变造成的生物质颗粒燃料变黑，这种原因生产出来的颗粒燃料虽然光泽度也可能很好，表面无裂纹，但是由于霉变热值降低，直接影响销售。

生物质颗粒燃料直接燃烧是基本的，直接燃烧能带来更高的热量应用。每一种材料的燃烧都会稍有不同，秸秆、木屑类生物质燃料燃烧过程可分为水分蒸发、挥发分析出燃烧和固定碳燃烧3个阶段。秸秆和木

屑的挥发分含量均较高、灰分低、着火温度低、易燃烧，在200～800'C高温阶段燃烧放出大量的热量。

秸秆是生物质颗粒燃料制作的主要材料，它的直接燃烧也是具代表性的，秸秆焚烧灰中碱金属与硫、氯含量高，木屑焚烧灰中碱金属含量低、硅含量高。由于生物质燃料焚烧灰中的碱金属氧化物含量高，导致其熔点较低，易熔融、积灰结渣。秸秆焚烧灰因碱金属含量比木屑灰的高，更易熔融。

热效率的利用是生物质颗粒燃料的主要评判标准，主要是利用直接燃烧、热化学转化和生物化学转换等途径，直接燃烧也是我们厂家的一种方式。经过改造的热效率会明显的高于传统的燃料燃烧，生物质颗粒燃料当前改造热效率仅为10%左右的传统烧柴灶，推广效率可达20%-30%的节柴灶这种技术简单、易于推广、效益明显的节能措施，是现在新能源建设受欢迎的产品。

生物质颗粒燃料作为锅炉行业的主要环保能源使用，改善了环境，为环保做出巨大贡献。改造热效率的燃料，提高了热量利用率，节约能源的使用。

锯末是生产生物质颗粒燃料的一种制作材料，环保新能源的实现不仅是制作技术的支持，还有原材料的支持，这样才能制作出优质的燃料供大家使用。经济效益是生产颗粒燃料的一个重要因素，除了实现环保燃料之外，也要有一定的经济效益。

锯末生物质颗粒燃料的发展在国内是比较慢的，在其他国家已经实现了商品化，主要选择玉米秸秆为主，热值约为煤的0.8-0.9倍，即1.1t玉米秸秆成型燃料相当于1t煤。如果把玉米秸秆成型燃料在下燃式生物质燃烧锅 炉中燃烧，其燃烧效率是燃煤锅炉的1.3-1.5倍。因此1t玉米秸秆成型燃料的热量利用率与1t优质煤的热量利用率相当，甚至更高。

生物质颗粒燃料主要体现的价值就是环保，环保体现在燃烧的废气排放CO2排放接近零。NO2排放量为14mg/m3.so2与烟尘排放量远低于国家标准。

质量是决定一个产品销售情况的重要因素，生物质颗粒燃料也不例外。销售产品的时候担心没有客户，到处找都找不到意向客户，但客户不是我们担心的问题，有时候客户来了，看到产品之后失望的眼神已经能确定客户不是主要的因素，而是产品的质量，如果一个产品的质量不能满足用户的需求，那么即使各方面的条件再好，也会影响销售。

做产品就是为了销售，生物质颗粒燃料质量的提高有助于生产厂家的销售，为厂家真正带来长远的利益。每个行业都有自己的质量要求，有的需要满足一定的标准之后才能投入使用，生物质颗粒燃料的质量要求大小均匀，可以分为不同的等级，每一种规格都必须满足质量要求。

生物质颗粒燃料的应用重要的就是热效率的应用，转化为热能才是真正的体现了它的价值。燃料主要是有直接燃烧、热化学转换和生物化学转换等3种途径。

热效率的转换是燃料的一个重要指标，煤炭的热能应用就比较低，而且带来较大的环境污染，现在生物质颗粒燃料改造热效率仅为10%左右的传统烧柴灶，推广效率可达20%-30%的节柴灶这种技术简单、易于推广、效益明显的节能措施，是现在新能源建设受欢迎的产品。

生物质颗粒燃料热效率提升获得更高的应用，再加上具有低碳、节能、环保可再生利用的优势，成为燃料界的翘楚，获得用户的信赖。