

# 生物质颗粒燃料厂 乐川能源 新余生物质

产品名称	生物质颗粒燃料厂 乐川能源 新余生物质
公司名称	南昌乐川生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌市南昌县大昌村
联系电话	15870037272 15870037272

## 产品详情

为何生物质木屑颗粒燃料颜色会发黑呢？

发黑的原因及解决方式如下：

A、以木屑、锯末等为原料的生物质颗粒变黑的一个重要原因就是模具的压缩比变大，这时候木屑颗粒通过磨具的阻力增大，想要通过磨具必然会克服这种阻力，因此造成生物质颗粒由于碳化而变黑，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。但是也有一个坏处就是造成生物质颗粒机的产量低，生物质多少钱一吨，磨具磨损大，对消费者是好事，对生产者需要通过更换磨具来调节磨具的压缩比，达到正常的成型就可以，因此，购买者如果能够确定是因为这一原因而变黑的，那不但不用担心还可以放心选购。

B、也有可能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，但是由于霉变导致热值降低，直接影响使用。如果是因为这个原因造成的，生物质燃料网，则不建议购买者选购。也就是说生物质燃烧颗粒变黑有两种可能原因，一种是有利因素，一种是不利因素，购买者一定要擦亮眼睛，分析出其变黑的原因，尽量选购出高质量的生物质燃烧颗粒。

燃料颗粒与生物质颗粒燃料区别燃料颗粒:

高温气冷堆采用优异的包覆颗粒燃料是获得其良好安全性的基础。铀燃料被分成为许多小的燃料颗粒，每个颗粒外包覆了一层低密度热介碳，两层高密度热介碳和一层碳化硅。包覆颗粒直径小于1mm，包覆颗粒燃料均匀弥散在石墨慢化材料的基体中，制造成直径为6cm的球形燃料元件(见图3)。包覆层将包覆颗粒中产生的裂变产物充分地阻留在包覆颗粒内，实验表明，在1600 的高温下加热几百小时，包覆颗粒燃料仍保持其完整性，裂变气体的释放率仍低于 $10^{-4}$ 。

秸秆颗粒燃料是以秸秆、木屑为原料，使用环模式颗粒机做成的一种直径在5-8MM之间的圆柱型生物质成型燃料，密度在0.8-1.0T/M3之间，是一种环保型燃料，目前在一些欧美市场很受环保爱好者欢迎，适合于壁炉。

秸秆压块燃料区别于颗粒成型燃料主要是压块的棒径比较大的生物质成型燃料，它的直径一般在50-110M M之间，密度和颗粒燃料差不多，这种燃料主要用来代替一部分煤在锅炉中使用。

生物质颗粒燃料:

从上世纪中后期，受石油危机的影响和社会可持续发展对能源和环境保护的需要，世界广泛兴起了对可再生能源的利用的热潮。新型的生物再生能源迅速发展，各种生物质能应用技术和设备应运而生。生物质高密度压缩技术在发达国家得到普遍使用，生物质颗粒燃料厂，随之出现各种颗粒燃料及时及成型设备，经过完善，新余生物质，技术已日趋成熟。现在欧美发达国家，生物质能已获得大规模利用，生物质颗粒燃料已成为冬季采暖主要的燃料，其中大部分都使用压缩成型的生物质颗粒燃料，热值达到4300以上。

颗粒燃料:

颗粒燃料，国内主要是以甜高粱秸秆、玉米秸秆、棉花秸秆、小麦或稻草秸秆、枝条、芦苇等秸秆为原料加工的替代生物能源。主要用于替代煤炭的锅炉；家庭取暖，欧洲冬天的壁炉等。

颗粒燃料主要在内蒙古、黑龙江、吉林、安徽、四川、山西、山东等省市发展较快，主要集中在是以下几类：

- 1、雅津甜高粱秸秆：利用雅津甜高粱秸秆加工乙醇或原酒后的渣，通过高温挤压成型，成为颗粒燃料；
- 2、棉花秸秆：新疆、山东等省棉花产区，主要是利用棉花秸秆加工颗粒燃料；
- 3、小麦秸秆、水稻秸秆和杂枝条混合粉碎后加工的颗粒燃料。

处理生物质燃料的方法有哪些

生物质燃料的燃烧遗留的物质并不多，这也是其环保的一个重要体现，即是遗留物不多，也需要处理，选择更有效的方法，多方面实现环保，成为真正的环保燃料。生物质燃料的使用和燃烧颗粒机考虑在一起，根据其特点广泛的应用在各个行业，这样的一个物质的利用，我们也就大大降低了其使用的成本，还有一个资源的利用，也减少了环境的污染，可以说是一举多得。一个好的产品是市场争相选购的，生物质燃料的使用也体现了其价值，减轻了环保压力，获得市场的认可，提高燃烧效率。

生物质颗粒燃料厂-乐川能源(在线咨询)-新余生物质由南昌乐川生物科技有限公司提供。南昌乐川生物科技有限公司（[www.jxnanbang.com](http://www.jxnanbang.com)）是江西南昌,环保产品加工的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在乐川能源领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创乐川能源更加美好的未来。