

# 生物质碳化颗粒 颗粒 乐川颗粒燃料生产厂家

产品名称	生物质碳化颗粒 颗粒 乐川颗粒燃料生产厂家
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

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50-110MM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，随之出现各种颗粒燃料及时成型设备，经过完善，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。

### 生物质成型燃料的优势特点说明

生物质成型燃料”是以农林剩余物为主原料，经切片-粉碎-除杂-精粉-筛选-混合-软化-调质-挤压-烘干-冷却-质检-包装等工艺，最后制成成型环保燃料，热值高、燃烧充分。

生物质成型燃料其特点：

- 1、绿色能源，清洁环保：燃烧无烟无味、清洁环保，其含硫量、灰分，含氮量等远低于煤炭，石油等，二氧化碳零排放，是一种环保清洁能源，享有“绿煤”美誉。
- 2、成本低廉，附加值高：热值高，使用成本远低于石油能源，是国家大力倡导的代油清洁能源，有广阔的市场空间。
- 3、密度增大，储运方便：成型后的生物质成型燃料体积小，比重大，密度大，便于加工转换、储存，运输与连续使；
- 4、高效节能：挥发分高，碳活性高，生物质碳化颗粒，灰份只有煤的1/20，灰渣中余热极底，颗粒，燃烧率可达98%以上；
- 5、应用广泛，适用性强：生物质成型燃料可广泛应用于工农业生产，发电、供热取暖、烧锅炉、做饭，单位家庭都适用。

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，生物质可燃颗粒，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，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，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。

生物质碳化颗粒-颗粒-乐川颗粒燃料生产厂家由南昌乐川生物科技有限公司提供。“木屑颗粒,生物质颗粒,生物质颗粒燃料,生物质燃料”就选南昌乐川生物科技有限公司（[www.jxnanbang.com](http://www.jxnanbang.com)），公司位于：江西省南昌市南昌县八一乡莲谢路闸上村321号，多年来，乐川能源坚持为客户提供好的服务，联系人：

蒋经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。乐川能源期待成为您的长期合作伙伴！