

木屑生物质颗粒燃料 景德镇生物质颗粒 乐川生物颗粒定制厂

产品名称	木屑生物质颗粒燃料 景德镇生物质颗粒 乐川生物颗粒定制厂
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

生物质颗粒使用时的注意事项

安全 对于生物质颗粒燃料要严格按照使用说明来进行操作，在确认使用者能够独立操作后才可交付使用。根据相关要求，厨房内要加排风扇，以便将室内的有害气体排出。

热值 要尽量选择高热值的燃料，像木屑、锯末等，而且燃料越干燥、越精细为好，因为不同的生物质颗粒燃料其使用效果也会有所不同。如果灶头上发现有烟气，纯木屑生物质颗粒，就说明生物质颗粒燃料太大或者太湿。

烟气 进行做饭时如果气化炉连续使用的时间过长，就会发现灶具的进出口附近有白色的烟气，这就说明炉内的喷咀周围缺少燃料，这时就可以将炉内的生物质颗粒燃料向中间搅拌一下或者加入些适当的燃料就可以。

生物质颗粒燃料十分受欢迎，景德镇生物质颗粒，且它属于清洁环保的能源，但在使用的过程中还是需要注意一些事项。

生物质颗粒燃料的优势及选用要点

生物质颗粒燃料的优势：1、节能省钱30%-120%：根据客户使用不同的燃料，生物质颗粒出售，用生物质颗粒新能源替代后可节能约30%-120%；2、解决环保问题：可实现温室气体CO2“零”排放；低SO2排放；粉尘排放达标；减少NOx的生成生物质颗粒燃料的用途：民用取暖和生活用能：燃烧利用率高，木屑生物质颗粒燃料，便于储存生物质工业锅炉：作为工业锅炉的主要燃料，替代燃煤，解决环境污染发电：可作为火力发电的燃料。 选用生物质颗粒燃料肯定有它的特别之处才选用的，作为燃料来说发热量、燃料的纯度等等都是颗粒燃料的优势，也是对燃料的要求。其次有一点是为主要的就是其中不含有煤矸石等杂质，降低了成本，对于企业来说是最好的消息了。

生物质颗粒的燃烧过程

直接燃烧是一种比较常用的、直接的和商业可行的从生物质中提取能量的方式。从供能植物到农业渣滓和废弃材料，燃烧系统几乎利用了各种形式的生物燃料。而它们的燃烧过程相当，一般分为4个过程：

- 1、生物质中水的蒸发过程，即使经过数年干燥的木材，其细胞结构中仍含有15%~20%的水；
- 2、生物质中气/汽化成分的释放，这不仅仅是烟囱中释放的气体，还包括部分可供燃烧的蒸汽混合物和蒸发的焦油；
- 3、释放的气体与空气中的氧在高温下燃烧，并产生高温分解物的喷射；
- 4、木材中的剩余物（主要是碳）燃烧，在完全燃烧条件下，木材中的能量完全释放，木材完全转变为灰烬。

这一过程的主要问题是低效率。如上所述，溢出的火苗和可燃烧气体使绝大多数的热无法利用而白白浪费。以木材燃烧制沸水过程而言，1立方米干木材含10GJ能量，而使1L水提高1℃需要412KJ的热能，所以煮沸1L水需要少于400KJ的能量，数值上仅相当于40立方厘米的木材仅是一根小树枝而已。可实际上在一个小的火炉上，我们大概需要至少50倍的木材，即效率不超过2%。

木屑生物质颗粒燃料-景德镇生物质颗粒-

乐川生物颗粒定制厂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是江西 南昌 ,环保产品加工的见证者，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。