

# 木屑颗粒生产 木屑颗粒 乐川生物质颗粒工厂

产品名称	木屑颗粒生产 木屑颗粒 乐川生物质颗粒工厂
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

关于生物质颗粒常见的错误认知有哪些？

1.消除与粮争地的误区。生物质能的原料生产，可以利用不宜种植农作物的荒地、坡地、改良后的盐碱地，还可利用休闲的土地，完全可以做到不与生产粮食争地。

2.消除与人争粮的误区。甜高粱、甘薯、木薯、秸秆、甘蔗都可以作为生产燃料乙醇的原料。各种废油、油菜籽都可以用来生产生物柴油。所以不能误解为生物质能就是把粮仓变油箱。相反，生物质能将起到一个粮食安全平衡器的作用。

3.消除技术不成熟的误区。生物发酵技术，是我国生物技术中与国外差距较小的技术，燃料乙醇的技术已达到较好水平，生物柴油技术也已经进入研发产业化阶段，沼气技术已经应用多年并取得很大成绩，加工木屑颗粒，秸秆综合利用的技术也已取得了重大突破。生物质技术的改进可以降低成本，木屑颗粒生产，而且比煤炭要安全，是一个非常大的能源。

4.消除生产成本高的误区。生物质能的技术进一步改进，有望成为成本较低的能源之一，而且比核能、煤炭安全得多。

### 木质颗粒燃料制粒工艺流程及优势

木质颗粒燃料是由松木废料加压而成，主要用于各种加热装置的燃料。

有五种常见的加热装置：

1)微燃烧装置:主要用于住宅或办公供暖。木质颗粒燃料可以通过加热空气或水来加热，也可以直接在家庭壁炉中燃烧。

2)小型燃烧装置：以热水为介质，木屑颗粒，属于经济型供热装置。还可以使用木粒燃料来驱动空调系

统。

3)中型燃烧装置：一般用于学校或单位。

4)大型燃烧装置：以上常用于工业企业

5)超大型燃烧装置：一般用于发电厂

松木颗粒燃料造粒工艺流程如下：

原料粉碎、除尘、铁、铁、搅拌、高温压缩斗冷却、包装、储存斗运输。首先将原料干燥至含水量8%~10%，送入振动料仓，通过金属分离器和气流分离器分离金属物质、石块等杂质，然后用双螺旋给料器送入锤磨机破碎。用输送带将碎木屑送入混合器，加入适量的水混合，然后送入搅拌器充分搅拌。木屑吸收适当的水分，有利于生产优良木屑颗粒。物料从搅拌器底部通过重力自流进入造粒机顶部的给料机。给料机将木屑定量注入造粒机，通过变频开关调节进料速度。造粒机将锯末压缩成一定直径的长条形状并挤出。通过切割机在圆棒出口处，将圆棒切割成一定长度的颗粒。高温木颗粒通过不锈钢输送带输送至逆流空气冷却器，冷却至环境温度5-1-10，冷却器底部的强力鼓风机提供冷却气流。将冷却后的木粒逐批送入筛分过滤器，筛分碎屑(可返回系统再利用)。后包装、储存、运输成品木粒。

生物质颗粒燃料水份大对锅炉的影响

生物质锅炉包括燃生物质热水锅炉和燃生物质蒸汽锅炉，而冬季，燃生物质蒸汽锅炉的需求不断增大。在使用的时候，如果蚌埠生物质燃料的水分太大，或者燃炉内热值太低了，都会影响正常燃烧，造成炉膛爆燃、效率低等一系列问题。

就目前来说，多数的生物质锅炉都不适合水分超过60%的入炉燃料，如果含水量太高了，可能会造成锅炉无法进行正常燃烧。

首先，生物质锅炉燃烧冒正压、炉灰含碳量高。如果生物质燃料的发热量太低，木屑颗粒燃料厂家，水分太高，那么锅炉内会首先形成水蒸气，释放吸热，再进行燃烧放热，再造成锅炉频繁的冒正压。而锅炉内的水蒸气也会释放吸热，将炉膛温度降低，而氧气跟火焰无法充分混合，就会造成燃烧缺氧。

然后就是尾部烟道飞灰问题，没有充分燃烧的飞灰会进入尾部烟道，在放灰的时候，热飞灰遇到空气就有火星，烧坏除尘器布袋，还会造成引风机叶轮的磨损速度加快，造成不必要的损失。

木屑颗粒生产-木屑颗粒-乐川生物质颗粒工厂(查看)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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。乐川生物——您可信赖的朋友，公司地址：江西省南昌市南昌县大昌村，联系人：蒋经理。