

# 乐川生物质颗粒加工 生物质木颗粒供应厂家 宜春颗粒

产品名称	乐川生物质颗粒加工 生物质木颗粒供应厂家 宜春颗粒
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

### 生物质颗粒燃烧的四个阶段

1、预热阶段：把生物质燃烧颗粒送进燃烧设备后，用特定的点火方式引燃表面的可燃物，环境温度会逐渐升高。

2、干燥阶段：水会在逐渐升高的环境温度中蒸发，使生物质变得干燥，同时干燥的部分继续吸热增温。

3、挥发分析出燃烧阶段：当温度达到106-110 时，生物质颗粒燃料厂家，表面的挥发分会以气体的形式被析出，燃料的结构也开始变得蓬松；温度进一步升高，当达到260-370 时，挥发分首先着火燃烧。也就是说要具备温度和浓度这两个前提条件的情况下，才能燃烧。

4、焦炭燃烧阶段：随着挥发分的减少，焦炭逐渐与氧接触，使焦炭开始燃烧，在焦炭的燃烧过程中会不断地产生灰分，燃料内层的焦炭被这些灰分包裹，阻止其继续燃烧。此时，若不时地搅动或加强炉膛中的供风，生物质木颗粒供应厂家，都能使剩余的焦炭继续燃烧。

以上便是生物质燃烧颗粒的燃烧过程，出售生物质颗粒，这个四个过程往往被分为两大类：吸热反应和放热反应。吸热反应包括上文所讲的预热、干燥和挥发分析出这三个阶段，而放热反应则指第四个阶段——焦炭燃烧阶段。了解了上面所讲的四个阶段，才能将其燃烧的更充分，更加节约资源。

燃烧生物质颗粒燃料，需要改造锅炉吗

生物质颗粒锅炉和普通锅炉是不一样得，生物质颗粒本身就小颗粒状，普通锅炉都是燃煤锅炉，炉箅子

缝隙太大，生物颗粒放不住容易往下掉。生物颗粒锅炉燃烧时颗粒是在颗粒加料斗里通过汽化平衡匀速得加到锅炉里，使得颗粒能充分得燃烧，气化后整个炉膛全是热量很高得火焰。颗粒在燃烧时不会有烟得出现。

普通燃煤锅炉则通过高烟筒得自然抽力或鼓风机来使得燃料燃烧，如果直接烧颗粒得话颗粒是通过人工加入炉膛得，是不爱燃烧的，炉膛内没有汽化得颗粒燃烧时会有很大得烟尘！如果用普通锅炉改装生物颗粒锅炉虽然降低了锅炉成本，但是在使用时效果也不理想。所以建议大家用专门的生物质燃烧锅炉，注意安全。

生物质燃烧颗粒有哪些利用途径？

首先，它所使用的原料都是非常环保的。可以使用一些废弃的木屑以及一些秸秆颗粒物质等等。这款设备在被加工的时候所采用的设计方法是一些沸腾式的半气化燃烧设计，这样的设计能够让设备本身燃烧的更加充分许多，而且在微压的状态之下不会发现脱火的现象以及回火的问题。

这一点是其他设备所不能够媲美的。它还具有热负荷的作用，能够让燃烧机在而定负荷的百分之三十到百分之一百二十的范围之内进行快速的调节和启动，而且它的反应速度也是非常灵敏的。它在环保方面的体现也非常的不错。在一开始的时候也已经提到过了。它所利用的燃烧能够让能源可持续化使用得到实现。

其次，宜春颗粒，生物质燃烧颗粒设备在使用的时候不会有废弃以及废水的排除和释放。因为它所采用的方法是高温的燃烧方法，而它的焦油都是以气态的形式所表现出来进行直接的燃烧的。这样也就可以解决一些技术方面的难题，也避免了焦油给我们生活中的水质所带来的二次污染的问题。

乐川生物质颗粒加工(图)-生物质木颗粒供应厂家-宜春颗粒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)）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！