

生物质挤压颗粒 宜春颗粒 乐川生物颗粒定制厂

产品名称	生物质挤压颗粒 宜春颗粒 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，大量收购生物质颗粒，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，生物质颗粒哪家便宜，表面的挥发分会以气体的形式被析出，生物质挤压颗粒，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，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，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。

木屑燃烧颗粒有什么用途

1、可以用于生物质工业锅炉，作为工业锅炉的主要燃料，替代燃煤，保护了环境也节约了成本。

2、可以用作火力发电的燃料，火力发电近几年一直因为燃料、污染等问题受到各界的“讨伐”

, 现在用木屑燃烧颗粒来做火力发电的燃料, 就解决了相应的问题。

3、还可以用在民用取暖和生活用能。这种燃料的燃烧利用率高, 便于储存, 很适合民用。

生物质颗粒燃料是绿色能源

生物质颗粒能源是可再生资源, 在整个能源系统中具有举足轻重的地位。我国生物质能资源十分丰富, 如果利用充分, 即可减少环境污染, 又能缓解能源危机。目前, 世界各国越来越关注生物质能源方面的开发利用, 积极采取相应的政策扶持和经济支持, 加大在生物质能转化利用技术方面的投入。欧美等发达国家在生物质能源的利用方面有较深的研究基础, 形成了一定的产业规模。

我国生物质能源研究近年来也取得了飞速发展。在未来一段时间内, 进行国家层面的生物质资源评估, 对生物质能源企业加强环境考核, 研究关键技术, 宜春颗粒, 建立法律、法规和加强国家支持力度等有效手段, 解决处理好生物质能源发展说面临的各种问题, 为我国能源战略与环境保护贡献力量。现在生物质颗粒燃料的利用虽然很好的循环利用节约了燃料, 但是其生产过程需要消耗的资源过大, 在没有革命性的技术提高之前, 生物质颗粒燃料的生产还存在一些问题, 主要体现在:

??生物质颗粒厂家生产颗粒状燃料方法为例, 它与现有的生产颗粒状饲料的方法相似, 即原料从设备环模内部加入, 经压辊碾压挤出环模而成颗粒状。该工艺流程需要消耗大量能量, 首先是颗粒压制成型过程中, 压强达到50~100MPa, 原料在高压下发生变形、升温, 温度可达100~120℃, 电动机的驱动需要消耗大量的电能;其次是原料的含水率要求在12%左右, 为了达到这个含水率, 很多原料要烘干以后才能用于制粒;再者是压制出来的热颗粒需要冷却, 然后才能进行包装, 这些工艺流程均需消耗大量能量。

生物质挤压颗粒-宜春颗粒-乐川生物颗粒定制厂(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(www.jxnanbang.com)实力雄厚, 信誉可靠, 在江西南昌的环保产品加工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领乐川能源和您携手步入辉煌, 共创美好未来!