

能源燃料颗粒 燃料颗粒 圆润木质颗粒厂家

产品名称	能源燃料颗粒 燃料颗粒 圆润木质颗粒厂家
公司名称	江西圆润生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌县向塘镇南店后屋118号
联系电话	13755617840

产品详情

生物能源技术的前景

目前，生物能源技术的研究与开发已成为世界重大热门课题之一，受到世界各国政府与科学家的关注。许多国家都制定了相应开发研究计划，如日本的阳光计划、印度的绿色能源工程、美国的能源农场等，其中生物能源的开发利用占有相当大的份额。生物质燃料是一种可再生的新能源，是利用木屑、树木枝桠材、玉米秸秆、稻秆稻壳等植物废弃物，经粉碎——混合——挤压——干燥等工艺，最后制成颗粒状燃料直接进行燃料燃烧，燃料颗粒，可间接替代煤、油、电、天然气等能源。生物质能作为第四大能源资源，在可再生能源中占有重要地位。开发生物质，能既可以补充常规能源的短缺，也具有重大的环境效益。同其他生物质能源技术相比较，生物质颗粒燃料技术更容易实现大规模生产和使用。

江西南昌奇点生物科技有限公司坐落于南昌昌东工业园，志励于改变空气污染，还大家一片蓝天，专业从事生物颗粒制造及销售，生物质锅炉安装，买卖，设计方案，可根据厂房需求量身定做，为响应低碳经济技术的世界经济发展趋势。

生物质燃料的燃烧特点

生物质燃料的燃烧过程是强烈的化学反应过程，又是燃料和空气间的传热、传质过程。可分作：预热(水分蒸发)、分解(挥发分析出)、挥发分燃烧、焦炭(固定碳)燃烧、燃尽等过程。各阶段燃烧特点如下：

1.预热阶段

此阶段为预热干燥过程，由于生物质含水量较多，燃料在热辐射的作用下，表面温度逐渐升高，水分随着温度的升高被蒸发出来，此阶段的干燥时间决定于生物质的含水量，能源燃料颗粒，此过程将产生较大体积的烟气，热损失较高。

2.分解阶段

此阶段生物质内部组分包括半纤维素、纤维素和木质素随着温度的继续升高开始分解挥发。

3.挥发分燃烧阶段

挥发出来的有机物随着温度升高与氧气发生剧烈化学反应，释放出大量热能。

4.焦炭(固定碳)燃烧阶段

当达到一定温度，生物质燃料内的固定碳与氧气发生反应，进一步加速燃烧释放热能。

5.焦炭(固定碳)燃尽阶段

随着焦炭的燃烧，灰分逐渐产生，直至把剩余焦炭包裹起来，阻碍空气扩散，从而妨碍焦炭继续燃烧，降低了燃烧的速度。

江西南昌奇点生物科技有限公司坐落于南昌昌东工业园，志励于改变空气污染，还大家一片蓝天，专业从事生物颗粒制造及销售，生物质锅炉安装，买卖，设计方案，可根据厂房需求量身定做，为响应低碳经济技术的世界经济发展趋势。

生物质颗粒燃料开启低碳生活

随着人们的生活水平日益提高，环境问题也称为一个亟不可待解决的问题。显著的特点就是全球的气温变暖的问题，减缓全球变暖是首要任务。就目前来说，我们主要采用的燃料是石油、煤炭等，这些都是不可再生的能源，如果一旦枯竭，后果是相当严重的。所以，新能源的开发成为时下重要的话题之一。

生物质燃料大家也许并不陌生，我们用到的地方还不少。生物质颗粒燃料是现如今被社会各界广泛认可，具发展潜力的新能源，而且低碳，有效的将二氧化碳这一影响气温变暖的因素降低。不仅如此，生物质颗粒燃料不含硫磷，不腐蚀锅炉，生物燃料颗粒厂，可延长锅炉的使用寿命。

生物质燃料的来源也非常稳定，经过一系列的原料烘干、压制、冷却、包装等作用后，形成木质颗粒燃料，这样一来不仅有效的解决了能源利用率，而且也为我们的环境保护做出了重要的贡献，是不可多得的新型能源材料。

江西南昌奇点生物科技有限公司坐落于南昌昌东工业园，志励于改变空气污染，还大家一片蓝天，专业从事生物颗粒制造及销售，生物质锅炉安装，木屑秸秆燃料颗粒，买卖，设计方案，可根据厂房需求量身定做，为响应低碳经济技术的世界经济发展趋势。

能源燃料颗粒-燃料颗粒-圆润木质颗粒厂家由江西圆润生物科技有限公司提供。能源燃料颗粒-燃料颗粒-圆润木质颗粒厂家是江西圆润生物科技有限公司（www.jxhjp-m.com）今年全新升级推出的，以上图片仅

供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：杜经理。