

木屑燃料颗粒 新余燃料颗粒 圆润生物质颗粒促销价

产品名称	木屑燃料颗粒 新余燃料颗粒 圆润生物质颗粒促销价
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

生物质燃料前景良好

生物质颗粒是农作物秸秆、锯末、木屑颗粒经过生物质成型设备经由压辊碾压挤出环模而成粒状。目前，全国范围内生物质燃料产业发展良好，生物质颗粒机以及相关成型设备发展势头迅猛。据国家商务部统计，生物质颗粒燃料的使用率连年上升，新能源里除了风能、核能、太阳能外，生物质能源占第四位，发展前景良好，发展势头喜人。

中国是一个农业大国，每年有数以亿万吨的农作物秸秆产生，但是真正被用来当作燃料或者饲料来使用的不到5%。在如此庞大的一笔资源面前，我们却仅仅将它付之一炬或者散乱堆积在一起，这不仅造成了资源的浪费更造成了环境的污染。所以利用好这笔庞大的秸秆资源不仅节省了一笔燃料费用而且对环保也作出了贡献。

“十三五”规划将生物质新能源纳入国家能源战略，并要求各级部门在全国范围内特别是农村地区进行推广。生物质颗粒燃料以其良好的发展前景与政策扶持，我们可以预测，将是未来能源行业一个新的领跑者。生物质颗粒成型设备也会随着生物质燃料的发展迎来真正的春天。

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。

生物质直接燃烧技术

目前，生物质直接燃烧技术是最简便、具潜力的生物质资源有效利用方式之一。但由于生物质燃料与化石燃料相比，在物理、化学性质等方面存在着较大的差异，因此对燃烧设备的设计要求和燃烧方式的选

择也不同于化石燃料。

一、生物质燃烧的特性

了解生物质燃料的组成成分，有助于对其燃烧特性的研究，从而进一步科学、合理地开发利用生物质能。

由上表可以看出，生物质燃料组成成分的特点是：(1)生物质含水分多，含硫量低；(2)生物质含碳量少，固定碳含量更少，生物质能源燃料颗粒，热值普遍偏低；(3)生物质含氧量高，挥发份明显较多；(4)生物质灰份少、密度小，尤其是农作物秸秆。因此，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、传质的过程，主要分为挥发份的析出、燃烧和残余焦炭的燃烧、燃尽两个独立的阶段。

二、生物质燃料直接燃烧技术

直接燃烧是目前最简便的生物质能源转化技术，即将生物质直接作为燃料燃烧，木屑燃料颗粒，燃烧过程所产生的能量主要用于发电或集中供热。作为燃料的生物质包括各种农林业废弃物、城市生活垃圾等。

目前，生物质直接燃烧技术主要有以下几种：

3.1 生物质直接燃烧流化床技术

采用流化床技术开发生物质能是考虑到流化燃烧效率高，有害气体排放少，热容量大等一系列优点，适合燃用水分大、热值低的生物质燃料。

生物质直接燃烧流化床技术是采用细砂等颗粒作为媒体床料，以保证形成稳定的密相区料层，为生物质燃料提供充分的预热和干燥热源；采用风力给料装置，使生物质燃料均匀散布在床层表面，有助于燃料的及时着火和稳定燃烧；采用稀相区强旋转切向二次风形成强烈旋转上升气流，可以使高温烟气、空气和生物质物料颗粒混合强烈，并延长物料颗粒在炉内的停留时间；采用稀相区后设置卧式旋风燃烬室，使可燃气体和固体颗粒进一步燃尽，同时可以将烟气中所携带的飞灰、床料分离下来，减轻尾部受热面和除尘设备的磨损。现在我国部分锅炉厂家与高等院校合作，已开发出甘蔗渣、稻壳、果穗、木屑等生物废料的流化床锅炉，并取得成功运行。

3.2 生物质直接燃烧层燃技术

生物质直接燃烧层燃技术使用的燃料主要可分为农林业废弃物及城市生活垃圾，由于这两种生物质燃料的燃烧特点不同，因此，所设计的层燃锅炉结构也有所不同。

3.2.1 农林业废弃物焚烧技术

一般农林业废弃物的挥发物含量高，析出速度快，着火迅速，生物燃料颗粒出售，而固定碳的燃烧则比较慢，新余燃料颗粒，因此对于此类锅炉的设计主要采用采用风力吹送的炉内悬浮燃烧加层燃的燃烧方式。农林业废弃物进入喷料装置，依靠高速喷料风喷射到炉膛内，调节喷料风量的大小和导向板的角度以改变草渣落入炉膛内部的分布状态，合理组织燃烧。为了使大量快速析出的挥发分能及时与空气充分混合，在喷料口的上部和炉膛后墙布置有三组二次风喷嘴，喷出的高速二次风具有很大的动能和刚性，使高温烟气与可燃物充分地搅拌混合，保证燃料的完全充分燃烧。比较难燃烧的固定碳则下落到炉膛底部的往复炉排上，继续燃烧。通过合理地组织二次风，形成合理的炉内空气动力场，可使生物质中的大颗粒物及固定碳下落到炉排较前端，使燃料在炉排上有较长的停留燃烧时间，保证固定碳的完全充分燃烧。

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。

利用过程模拟为生物燃料

随着对低碳排放燃料需求的不断上升，资源丰富的生物燃料工艺设计，例如，玉米、甘蔗、藻类以及纤维素等合成生物柴油、生物乙醇、合成气和沼气等设计，正变得更具吸引力和更高收益。可燃生物燃料作为现有石油和天然气能源基础设施的碳平衡替代燃料，吸引了持续的投资兴趣。近日，美国低成本天然气和致密页岩油的涌入改变了生物燃料的经济标准，给工艺工程师带来了压力，促使工程师进行佳设计。利用包含经济、能源和换热器设计的流程模拟工具进行生物燃料生产工艺设计，优化过程能源消耗和成本，不仅能获得更佳的设计方案，而且还缩短了时间周期。随着生物能源的发展，一系列设计难题也涌现出来。首要的是证明技术可行性和盈利能力，然后是详细设计和吸引资本投资。其他难题包括替代作物和纤维素乙醇研究带来突飞猛进的工艺创新，以及优化原料选择压力和确保装置设计适应变化的灵活性问题。

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。

木屑燃料颗粒-新余燃料颗粒-圆润生物质颗粒促销价由江西圆润生物科技有限公司提供。木屑燃料颗粒-新余燃料颗粒-圆润生物质颗粒促销价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。