

生物颗粒壁炉 抚州生物颗粒 圆润木质颗粒怎么批发

产品名称	生物颗粒壁炉 抚州生物颗粒 圆润木质颗粒怎么批发
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

生物质能的特点

生物质能是来源于太阳能的一种可再生能源，具有含碳量低的特点。加之在其生长过程中吸收大气中的CO₂而成为元素的汇。因而用新技术开发利用生物质能不仅有助于减轻温室效应和生态良性循环，生物颗粒燃料，而且可替代部分石油、煤炭等化石燃料，成为解决能源与环境问题的重要途径之一。生物质颗粒能源的特点，特征是什么。相对于其他可再生能源，开发生物质的意义是什么。第1个，燃烧过程对环境污染小。生物质中有害物质含量低，灰分、氮、硫等有害物质都远远低于矿物质能源。生物质含硫一般不高于0.2%，燃烧过程放出CO₂又被等量的生物质吸收，因而是CO₂零排放能源。第二个储量大，可再生。只要有阳光照射，光合作用就不会停止。第三个，生物质能源具有普遍性、易取性。不分国家和地区，价廉、易取、加工简单。第四个，是唯一可以运输和储存的可再生能源。第五个，挥发性组分高、炭活性高，容易着火。燃烧后灰渣少且不易粘结。第六个，能量密度低，体积大，生物颗粒壁炉，运输困难。

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。

生物质颗粒燃料成型机

生物质固体成型主要分为模辊挤压、螺旋挤压和活塞冲压等方式。其中，螺旋挤压、活塞冲压主要用于生产块状及棒状燃料，模辊挤压主要用于生产颗粒燃料，且具有生产率高、成型率高、成型颗粒质量好、可连续生产等优点，与螺旋挤压、活塞冲压相比，工作状态更稳定，对物料的适应性更好，且其生产的颗粒燃料满足燃煤电厂对生物质成型燃料均匀度要求，可实现工业的自动化上料，是目前发展的重点

。模辊式成型机分为环模成型机和平模成型机，主要工作部件是压模与压辊，在成型室中，压模与压辊通过将原料挤压进模孔而成型。

1.环模颗粒成型机

环模颗粒成型机机型采用环形压模和压辊为主要工作部件，主要由上料系统、搅拌调质系统、传动系统及成型系统组成。

成型机工作原理:电动机带动环模转动，由于摩擦力的作用，环模上的物料带动压辊转动。物料被强制喂料器送入压制室内之后，随环模和压辊转动，二者相互挤压，夹在其间的物料就被不断压缩，随着物料内部压力和密度不断增大，达到一定密度的物料就被压入环模模孔当中，经过一段时间保压定型，具有一定密度的生物质颗粒燃料即成型。

由于颗粒燃料直径较小，提倡的生物颗粒，环模压缩比较大，对原料的含水率要求较高，一般含水率在12%~15%之间、原料粒径在1~5mm之间时适合成型。

2.平模颗粒成型机

平模颗粒机采用平模和与其相配合的圆柱形压辊为主要工作部件，按工作部件的运动状态分，平模制粒机有动辊式、动模式、模辊双动式3种，动模式和模辊双动式常见于小型平模制粒机，动辊式则一般用于较大机型。按压辊的形状分，又可以分为锥辊式和直辊式两种。

直辊动辊式平模制粒机工作原理如图4所示。电动机经过减速箱减速后驱动主轴转动，主轴带动压辊公转。同时，压辊绕压辊轴自转，原料被送入喂料室后，由分料器和刮板将其均匀地铺在平模上;压辊不断自转和公转，将平模上的物料不断挤压进模孔内;物料在模孔内密度和温度不断升高，经过一定时间保压定型后，被挤出平模;旋转切刀将物料切断，形成颗粒燃料;最后，由扫料板将成型颗粒送出。平模颗粒成型机设备如图5所示。平模成型机对原料水分适应性强，含水率一般在15%~25%之间，结构简单，成本较低，适于农村小规模使用，但产量普遍偏低，一般不超过0.5t/h。

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。

秸秆燃料发展的新机遇

现如今，抚州生物颗粒，我们主要的能源还是来源于煤炭，正面临着能源危机，有着全球变暖的危机，所以，我们极力在寻找新的能源。因此，为其他能源的开发与发展提供了空间。

我国农作物秸秆资源十分丰富，因此秸秆燃料在农产品干燥领域大规模应用，不仅可以推动农作物秸秆这一重要生物质能源资源的利用，扩大秸秆新型能源化利用市场的空间，而且还能够大力促进农产品干燥过程中的节能降耗，促进企业的经济的发展，实现了资源节约与环境保护的共赢。

秸秆燃料具有干燥水果的功能，采用秸秆固态成型燃料替代煤炭烘干农产品一方面产生重大经济和社会效益的，另一方面也能够产生良好的社会和生态效益，使用农作物秸秆替代煤炭是非常正确的选择。采用秸秆燃料替代煤，不仅可以增加农民收入而且还能从根本上杜绝焚烧秸秆带来的空气污染等问题。

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。

生物颗粒壁炉-抚州生物颗粒-圆润木质颗粒怎么批发(查看)由江西圆润生物科技有限公司提供。生物颗粒壁炉-抚州生物颗粒-圆润木质颗粒怎么批发(查看)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。