

湖北玖盛 十堰生物质颗粒

产品名称	湖北玖盛 十堰生物质颗粒
公司名称	湖北玖盛绿色生物能源有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	汉川市刘家隔镇码头村祝家堰后湾
联系电话	15272618709

产品详情

生物质颗粒燃料的原料是什么呢?一些人会存在疑问。生物质颗粒燃料的原料主要是农作物，因此有人就提出疑问：宝贵的粮食来制造生物质燃料不是浪费吗?这只是人们对生物质燃料的一个误区，下面我们就为大家解答这些问题，让大家消除对生物质燃料的错误认知。

生物质颗粒燃料的误区

1) 生物质燃料颗粒能源消除与人争粮的误区。甜高粱、甘薯、木薯、秸秆、甘蔗都可以作为生产燃料乙醇的原料。各种废油、油菜籽都可以用来生产生物柴油。所以不能误解为生物质能就是把粮仓变油箱。相反，生物质能将起到一个粮食安全平衡器的作用。

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，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，生物质颗粒，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。

本公司专业生产生物质颗粒燃料，产品 信誉保证，功率大，真正的生物质颗粒锅炉生产厂家，质量有保障，厂价直销，价格实惠，可应用于热电厂各种热能行业，选择生物质颗粒锅炉环保燃料 就来玖盛绿色生物能源，欢迎咨询！

再燃可降低燃煤锅炉的NO排放，生物质的挥发分含量高于煤，易着火。因此，研究者认为生物质作为再燃燃料。对生物质直接再燃进行了研究。生物质直接再燃装置是利用再生生物质燃料作为二次燃料再燃方式。

湖北玖盛(多图)-十堰生物质颗粒由湖北玖盛绿色生物能源有限公司提供。湖北玖盛绿色生物能源有限公司(jslssw.tz1288.com)为客户提供“生物能源技术开发、利用”等业务，公司拥有“玖盛”等品牌，专注于其它等行业。欢迎来电垂询，联系人：刘经理。