

# 涂装线烘干专用节能环保生物质燃烧机

产品名称	涂装线烘干专用节能环保生物质燃烧机
公司名称	商丘市海琦机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:海琦 型号:HQ-LK
公司地址	河南省商丘市梁园区梁园工业集聚区和谐南路168号
联系电话	13353706051

## 产品详情

海琦机械设备有限公司，生物质燃烧机，针对燃油、燃气价格的日益高涨以及国家对小型燃煤锅炉的关停整顿，企事业单位难以承受的成本加大提高，因此需要改造原有的燃油、燃气和燃煤锅炉，利用廉价的生物质可再生能源，降低生产成本。我公司的科研人员历经数年，成功研制开发出商业用生物质气化燃烧装置。在不改变原有的设备、管道的基础上进行了大胆创新，使用户的生产、生活成本大大降低，该设备采用机械连续投料连续气化燃烧方式，能量利用率比直接燃烧提高三倍左右，真正做到环保、节能、安全、高效益。生物质颗粒燃烧机系列其基本工作原理是：颗粒燃料经自动上料系统进入高温裂解半气化燃烧室，气化装置从炉子的下部供入，形成悬浮式气化燃烧并迅速发生裂解反应产生高温燃气。该过程会产生析出和中间产物h<sub>2</sub>、ch<sub>4</sub>、cnhm、co等可燃成份；通过进入氧气的燃烧室进行悬浮、气化、燃烧并通过燃烧喷嘴进入配套被加热设备。生物质燃烧机产品介绍 生物质高温裂解多功能燃烧机是将各类生物质原料高温裂解、可靠无残留地转换为优质热源，替代煤、电、油、气供热。它有半吨、一吨、两吨、三吨、四吨.....等各种型号.每种型号又分a b两种类型,a类使用普通的耐火材料进行隔热保温。b类采用循环水隔热保温，同时具备提供热水及附带供暖的功能。 燃烧机是将农林废弃物、下脚料转化为优质燃气的热源设备，无害排放、保护了有限的矿石资源，充分利用了可再生资源，符合世界，特别是我们这么大的一个发展中的国家节能减排的国情。目前，我国大量的动植物养殖场，食品加工厂、粮食加工厂、印染厂、大棚、车间、升温、供暖的热能需求，还依赖及其紧缺的煤炭资源，但日益严重的城市环境和企业竞争的日益激烈，各项成本的不断提高，选择环保达标、绿色廉价的生物质能源势在必行，对于使用燃油、燃气、用电锅炉的企业，生物质能源的应用更是成为企业的救星，综上所述，生物质高温裂解多功能燃烧机是节能环保的生物质多功能热风炉、烘干炉，又是各类锅炉的节能利器，所以又称生物质高温裂解锅炉节能机。显著特点：

1.以生物质木屑（树木、树皮、树根、树叶、刨花、竹粉、锯末.....）等废弃物为燃料。2.无co<sub>2</sub>、so<sub>2</sub>等有害气体产生，绿色环保，燃烧机使用的材料以3mm以下的碎料为宜，当然，也可以直接使用生物质颗粒料。

3.螺旋进料、高温增氧、控温补水全自动智能控制。一人值守，自动运行。

4.涡流设计，多级旋风增氧，原料最大限度地燃烧，热效率高达95%，温度可达800-1200 。5.比直接烧煤节约成本30-40%，年节省费用10万元以上，比直接烧油、烧气节约成本50-60%，年节省费用高达30万元以上.而生物质农林废弃物在我国城乡比比皆是。应用范围

以下是针对燃烧机不同的用途作不同的介绍和应用分析 一、 生物质高温裂解多功能燃烧机（又名：生物质高温裂解锅炉节能机）

生物质高温裂解锅炉节能机应用范围：蒸汽锅炉、热水锅炉、工业炉窑、焚烧炉、熔烧炉、厨房设备、干燥设备、食品烘干设备、熨烫设备、烤漆设备、公路筑路机械设备、工业退火炉、沥青加热设备、压铸机.印染行业等.....

生物质高温裂解燃烧机（锅炉节能机）应用特点：

- a、体积小、安装、移动方便。停电或燃料不足时可快速移开。
- b、与原锅炉炉口直接对接，无需对原锅炉作任何改动。
- c、燃烧各类木屑、木糠、油籽壳或生物质颗粒料。
- d、成本是燃油、燃气的二分之一。
- e、无有害气体及废水、废渣排放，哪怕是在城市中也可以正常使用。
- f、生物质燃烧机投入几万元是生物质锅炉的几分之一而效果相同。

二、 生物质高温裂解多功能燃烧机（又名：生物质多功能热风炉、烘干炉）

生物质多功能热风炉、烘干炉的应用范围：大型养鸡、养鸭厂、大型养牛、养猪厂、大型粮食烘干厂、各类食品烘干、大型烟叶烘干厂、各类大、中型车间，大棚的升温供暖.....

生物质多功能热风炉、烘干炉的特点：

- a、直接替代现有的各种燃煤、燃油的热风机。
- b、升温烘干速度提高2倍以上。
- c、费用是原来的几分之一。
- d、原料廉价且广泛，操作安全方便。

本产品的加工定制是是，品牌是海琦，型号是hq-

lk，产品用途是工业燃烧器，产品别名是传热设备，节油设备类型是锅炉.烘干设备.熔铝，规格是hq-lk