

新型生物质环保节能设备-生物质燃烧机

产品名称	新型生物质环保节能设备-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	产品用途:工业燃烧器 型号:HQ-LJ6.0 原料:木屑
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

hq-lj系列生物质锯末燃烧机

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_2 、 CH_4 、 C_2H_6 、 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_2 、 SO_2 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

hq-1k系列生物质颗粒燃烧机

生物质颗粒燃烧器（机）是利用可循环再生的生物质能原进行能量转换的燃烧设备，是现有燃煤锅炉、燃油炉、燃气炉的节能环保改造、更新换代的最佳选择。

该燃烧器（机）就是利用可再生的生物质固体颗粒燃料，替代传统燃料，为供暖热水锅炉、蒸汽锅炉、热风炉、烘干、烤漆等设备的热量供应。

- (1) 全自动控制，燃烧效率可达85%以上。
- (2) 安全、稳定、电子点火、（多路温度数字控制）。
- (3) 无污染排放干净卫生（零排放）。
- (4) 安装快捷、操作简单、维护方便（只需将该产品对准您现有燃煤锅炉加料口、燃油、气火口）
- (5) 运行费用比燃煤锅炉加热成本降低30% - 40%，比燃油锅炉加热成本降低50% - 70%。
- (6) 体积小巧、占地少、美观大方。

我公司生产的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。各种型号齐全.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。1.

生物质颗粒燃烧器的应用范围：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，大棚的升温供暖等；

- 1. 生物质燃烧器机应用范围：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、压铸机等；
- 2. 生物质颗粒燃烧机应用特点：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，哪怕是在城市中也正常使用

hq-w系列生物质木粉燃烧机

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

工程案例

荣誉证书

本产品的产品用途是工业燃烧器