

# 山东生物质颗粒燃烧机厂家 加热方式 贯穿送风150万大卡

产品名称	山东生物质颗粒燃烧机厂家 加热方式 贯穿送风150万大卡
公司名称	大城县东迷堤飞鸿机械设备厂
价格	1860.00/台
规格参数	别名:生物质锅炉燃烧机 适用范围:广泛 型号:150万大卡 现货
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯镇东迷堤村1街1排3号
联系电话	0316-5960645 15128666332

## 产品详情

山东生物质颗粒燃烧机厂家 加热方式 贯穿送风150万大卡 15128666332 微信电话同步 ZL系列生物质燃烧机，采用先进的运风与炉体设计，产品具有整机结构合理，燃烧完全，工作稳定可靠，工作效率高等特点，可代替燃油（气）燃烧机，满足环保节能的要求。

新型生物质燃烧机是大城县中朗机械设备厂根据用户需要研发的新一代节能环保燃烧设备。它以生物质颗粒为燃料，经燃烧机悬浮增氧燃烧后的高温火苗进入锅炉或窑炉等设备体内。做工后的烟气经降温除尘后，经引风机吹入烟囱排入大气。其设计理念前卫、结构合理、适应性强、热利用率高，整条系统各设备安装移动灵活。与原用热设备直接对接，无需对原用热设备进行改动。运行经济节能，燃料成本是原来的（燃煤、燃油）三分之一。整个系统运行绿色环保，无有害气体及废水、废渣排放。

### 一、产品优势：

**技术优势：**三分气化七分悬浮燃烧、涡流多级增氧、PLC自动控制、互联互通可远程操作，自动切换功能，运行安全，料斗加大连续作业5小时加一次料，可一人值守，。

**节能优势：**燃煤锅炉节能30-40%，燃油（气）锅炉节能50-70%。

**环保优势：**微量SO<sub>2</sub>、CO<sub>2</sub>排放、灰分低于1-1.5%、烟气排放低于50mg/m<sup>3</sup>，经过有关部门尾气检测表明，生物质燃烧机符合锅炉尾气排放标准。

**投资回报：**燃煤锅炉2-3个月收回成本，燃油（气）锅炉20-30天收回成本。

## 一、生物质燃烧机五大特点

- 1、节能，热效率高：双变频送料和自动配风优化控制，使燃料消耗和动力用能小、比燃油（气）燃烧机可能省30%-80%运行成本；大小火双段智能燃烧，燃料气化速度快，火口温度1000度左右，燃尽率高达98%以上。
- 2、操作简单，维护方便：入料、温度、压力等智能运行控制；无需人员手工调节，火口组装式设计、可升降助力轨道轮结构、大容量可视料箱，气化室组合式设计安装维护简单快捷。
- 3、结构紧凑，外观精美：一体式设计，锅炉制造工艺制作标准，结构紧凑，场地占用小，本体流线型设计，外形美观大方。
- 4、清洁燃烧，低碳环保：采用倡导可再生生物质颗粒为燃料，无烟、火焰洁净、灰分少，符合GB13271烟尘排放要求。
- 5、稳定可靠，投资回收快：气化室低温燃烧，高性能耐高温材料。

## 二、生物质燃烧机工作原理

送料系统将颗粒均匀适量的送到发酵炉膛内，引燃后颗粒以半气化悬浮式进行低温燃烧，火焰在喷口处与引风汇合，形成高温喷射状火焰。

## 三、生物质燃烧机应用范围

广泛应用于喷涂烘干线；铝加工、铸件热处理、退火炉、铝棒加热炉、熔铝炉；工业窑炉；温室大棚；蒸汽锅炉、热水锅炉、导热油锅炉、热风炉；干燥设备；涂料、木材、砂石、皮革、服装、陶瓷、纸品、食品烘干设备等其他加热设备的配套和节能改造，高加热温度已经超过1300度。

## 四、生物质燃烧机功能

系列生物质燃烧机专门为替代燃油（气）燃烧装置而设计，通过对燃料的半气化，使燃料中的碳和氢可燃成份在活口外燃烧，燃烧火焰送入换热设备内后通过外部的供氧，使燃料大限度的发挥能量，达到设计的燃烧要求。