

# 节能环保生物质颗粒燃烧机 大城云翔

产品名称	节能环保生物质颗粒燃烧机 大城云翔
公司名称	大城县臧屯云翔机械设备厂
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	臧屯乡 臧屯村
联系电话	13393064303 13393064303

## 产品详情

### 节能环保生物质颗粒燃烧机大城云翔

生物质颗粒燃烧机是一种新型的环保燃烧设备，因为其燃烧的是生物质颗粒燃料，所以一般称为生物质颗粒燃烧机或者燃烧器。

回答生物质颗粒燃烧机的工作过程，我们先看看生物质燃烧机的构造，一般由料斗、进料蛟龙、防回火风管、燃烧炉膛、炉顶盖、风机箱、观察孔、出渣门、二次配氧风管、火嘴等部分构成。

- 、可迅速形成高温区，稳定地维持气化燃烧及悬浮燃烧状态，经多次配氧，燃烧充分，燃料利用率高。
- 、与之配套的锅炉，烟尘排放原始浓度低。
- 、燃料燃烧连续，工况稳定，不受添加燃料或捅火的影响，可保证出力。
- 、自动化程度高，劳动强度低，操作简单、方便、无需繁杂的操作程序。
- 、燃烧过程中，完全解决了传统生物质燃烧的易结渣难题。
- 、由于采用了气固相分相燃烧技术，还具有如下优点：
  - a、从高温裂解燃烧室送入气相燃烧室的挥发份大多是碳氢化合物，适合低过氧或欠氧燃烧，可达无黑烟

燃烧，及完全燃烧；

b、在高温裂解过程中，处于缺氧状态，此过程可有效地制止燃料中氮转化为有毒的氮氧化物；

c、起火快、升温升压快、可随时点炉停炉。

、无污染环保效益明显：以可再生生物质能源为燃料，实现了能源的可持续利用。采用低温分段燃烧技术、烟气中氮的氧化物、二氧化硫、灰尘等排放低，是煤炉等上佳的替代品；

、无焦油、废水等各种废弃物排放：采用高温燃气直接燃烧技术，焦油等以气态的形式直接燃烧，解决了生物质气化焦油含量高的技术难题，避免了水洗焦油带来的水质二次污染；

、操作简单、维护方便：采用自动给料，风力除灰，操作简单，工作量小，单人值班即可；

、投资省，运行费用低：生物质燃烧结构设计合理，用于各种锅炉时改造费用低。