

# 环保燃煤改造生物质颗粒燃烧机热风炉

产品名称	环保燃煤改造生物质颗粒燃烧机热风炉
公司名称	大城县文羲防腐设备厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	大城县刘固献村
联系电话	0316 - 3285941 15369604777

## 产品详情

近年来，随着电荒、油荒、电价上涨、油价上涨等能源状况的紧张，以及环境污染问题的日益严峻，各行业企业的生物质节能环保意识逐渐加强，迫切需要一种能够代替电、柴油、煤、天然气、液化气的新型生物质燃烧机。

### 一、设备组成：

该生物质锅炉是由螺旋输送装置、生物质喷吹装置、锅炉、循环二次配风系统、脱硫除尘装置等组成。

### 二、工作原理：

通过螺旋输送装置将定量的生物质燃料送入风机管道，由一次风机将燃料喷入锅炉的绝热燃烧室；在二次配风系统的干扰下，生物质燃料在燃烧室内作高速旋转运动，并在运动中完全燃烧产生高温火焰。

### 三、主要特点：

- (1) 燃烧完全效率高：沸腾式气化燃烧，加旋流式配风设计，使得燃料燃烧完全，燃烧效率可达90%以上。
- (2) 燃烧安全、稳定：设备在微正压状态下运行，不发生回火和脱火现象。
- (3) 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。
- (4) 无焦油、粉尘等各种废弃物排放：采用高温燃烧技术，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；同时加配脱硫除尘装置，彻底解决粉尘问题。
- (5) 操作简单、维护方便：采用自动给料，操作简单，工作量小。
- (6) 风机配置变频装置，节能效果明显。

(7) 投资省，运行费用低：该生物质锅炉运行时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%。

先进加工工艺：纯专业机械处理压缩成型，挥发份少，大大提高炉温，延长燃料时间。

合理的价格：本厂自产自销，真正做到和客户一对一的供求链，为客户追求高价值。

优质的原料、先进加工工艺、合理的价格、周到的服务——成就生物质颗粒强势优势！

优质的原料：采用纯天然木屑，无任何添加材料，品质纯正，高效燃烧热量。

生物质颗粒同样具有以下高标准：

\* 高标准燃烧热量

\*燃烧热量 4200大卡-4800大卡，效能可与标准煤媲美。

\* 超低排放标准

\*各类排放指标均低于规定【（GB13271-2001）《锅炉大气污染物排放标准》】，是替代电、燃油、燃气、燃煤的产品。

\*低廉的运行成本比燃油、燃气、电加热可节省40%--50%运行成本，是一种高效节能环保的热能。

生物质木屑颗粒机燃料的特点

\*标准燃料=燃料稳定

\*降低含水率<（10%）提高燃烧效率

\*减少烟气和粉尘排放

联系人：王经理 电话：15369604777