

# 一种新型生物质燃烧机 生物质热风炉制作方法

## 烘干药材生物质净化器

产品名称	一种新型生物质燃烧机 生物质热风炉制作方法 烘干药材生物质净化器
公司名称	大城县东迷堤飞鸿机械设备厂
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:飞鸿 性能:节能环保 产地:河北
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

生物质颗粒燃烧机是清洁能源，但是，前提是生物质得到完全燃烧情况下。在生物质完全燃烧的情况下，其燃烧产物主要是二氧化碳、水蒸气和灰尘，其硫氮氧化物的排放量与天然气相近；而且生物质是可再生能源，对于全球来说，碳排放为零。但生物质直接燃烧不能保证其能完全燃烧，所以当以生物质颗粒作为燃料时，目前采用的方法是利用生物质颗粒燃烧机，使生物质颗粒进行二次燃烧，从而达到完全燃烧的效果。二次燃烧会增加热损耗，降低热效率；特别是采用水冷方式对炉体进行冷却时，大量的热量被冷却水带走。生物质颗粒燃烧机，在对炉内风道、一二次给风方式，以及给风风机的改进和完善的基础上，使采用风冷方式的炉体表面温度不高于其它品牌采用水冷方式的炉体表面温度，一二次风的改进，还大大减少甚至消除了结焦现象。

生物质颗粒燃烧机的特点是：

- 1．一、二次风道设计和配置自主研发的专用风机，不仅燃烧效果良好，而且燃烧机的风冷达到水冷效果，从而避免了热量的额外损失，所以我公司的生物质颗粒燃烧机的热效率在市场上同类产品处
- 2．合理的一二次给风使炉排能得到充分的冷却，从而避免了常见的炉排结焦现象的发生；

3．超大料仓料方式，让我公司的燃烧机成为市上拥有不仅体积大而且仓面低于人眼视线的生物质颗粒料仓，这种料仓不仅观察方便，上料更方便；

4．超厚高铝耐火料浇铸层，配合良好的风冷方式，使我公司生产的生物质半气化燃烧机的炉体的使用寿命在同类产品中

5．自动控制系统中的延时关机功能。