

# 生物质颗粒燃烧机是什么？有哪些用途和优势？使用需要注意哪些方面？

产品名称	生物质颗粒燃烧机是什么？有哪些用途和优势？使用需要注意哪些方面？
公司名称	大城县东迷堤飞鸿机械设备厂
价格	4500.00/台
规格参数	热值:1-900万大卡 燃料:红木颗粒锯末颗粒秸秆木片 产地:大城县工业区
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什么？有哪些用途和优势？使用需要注意哪些方面？

生物质颗粒燃烧机通过上料机加入到位于燃烧机料斗中，由送料螺旋匀速送入燃烧机的燃烧室，助燃风由风机送入分配室，通过调节阀分别进入炉排下的风仓，然后通过炉排穿过料层。颗粒料里的挥发份首先逸出，颗粒料在炉排上与空气充分接触并产生高温烟气，高温火焰从燃烧机出火口喷出。燃尽渣从燃烧机的另一端排出到出渣机，经自动出渣机送出。

高温火焰进入高温气体净化室进行二次燃烧，烟气夹带的粉尘在净化室内经高温聚合沉降。净化室内出来的洁净热风（~1000℃）掺入一定量的冷风，混合成物料干燥所需温度的热风进入烘干设备（如喷雾塔、回转窑、烘箱、烘房、气流干燥器、流化床等）对物料进行烘干。热风的温度可根据工艺需要调整，连续供热风温度稳定性 $\pm 5$ ℃。

产品特点及技术优越性：

- （1）、燃烧充分，热风无黑烟，操作环境较干净；环保达标，无二次污染；
- （2）、热风洁净度高，含尘量30~120mg/Nm<sup>3</sup>；
- （3）、热效率>95%；
- （4）、热风温度调节方便，900℃以下可调，连续供热风温度稳定性 $\pm 5$ ℃；

- (5)、操作简便，调节非常方便；
- (6)、设备使用安全性高，无爆炸等危险；
- (7)、设备耐用性强，运行费用低，维护简单；
- (8)、热风全部进干燥设备，生产过程不增加排放口；