

## 2020年新型烘干生物质颗粒燃烧炉-烘干成本较低

产品名称	2020年新型烘干生物质颗粒燃烧炉-烘干成本较低
公司名称	大城县东迷堤飞鸿机械设备厂
价格	4585.00/台
规格参数	产地:全国各地 型号:1-9000万大卡 用途:烘干
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

2020年新型烘干生物质颗粒燃烧炉-烘干成本较低 生物质燃烧机使用范围：可替代燃(油气)燃烧机，特别在喷涂设备、电镀设备、涂布设备、食品及纸品烘干、压铸机(熔铝熔锌)锅炉行业效果。

#### 生物质颗粒燃烧机结构及工作原理

生物质燃烧机主要组成部份包括：自动控制系统、高温裂解气化燃烧室、燃烧喷嘴。生物质燃烧机简单高效，其基本工作原理是：生物质颗粒燃料经自动上料系统进入高温裂解半气化燃烧室，而气化剂（空气和水蒸气）则从炉子的下部供入，在高温裂解气化燃烧室中缺氧状态下迅速发生高温裂解反应产生高温燃气。该过程中产生“显热”和中间产物CO、H<sub>2</sub>、CH<sub>4</sub>、C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>等可燃成份，其出口温度可达300~400；通过燃气喷嘴直接进入氧气充足的高温燃烧室完全燃烧，放出“潜热”。

#### 细节图

#### 生物质燃烧机效益分析

##### 一、社会效益

1.环保性：燃煤锅炉改烧生物质颗粒燃烧机后，符合环保要求：

燃烧后的废气排放：

二氧化碳-----零排放

氮氧化物-----200mg/m<sup>3</sup>以内

二氧化硫-----30mg/m<sup>3</sup>以内

烟尘-----30mg/m<sup>3</sup>以内

林格曼黑度---- < 1级

以上数据完全可以达到国家I类排放标准.

2.安全性:改造后锅炉出力可达到锅炉设计额定输出力,保证燃煤时的蒸汽压力或热水及导热油的温度,锅炉改造是不改动锅炉承压部件,锅炉安全不受影响.

## 二、经济效益

燃煤、燃气、生物质燃烧机燃烧成本对比