

广西生物质燃烧机 燃煤燃气燃油锅炉改造生物质燃烧炉 烘干食品热风炉净化器

产品名称	广西生物质燃烧机 燃煤燃气燃油锅炉改造生物质燃烧炉 烘干食品热风炉净化器
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 规格:10-600万大卡
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

生物质燃烧器一种生物质半气化自动控制燃烧机，一种以生物质为燃料的生物质高温裂解燃烧机。

背景技术：

日前，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，各个行业开始对可再生能源的使用意识逐步加强，其中生物质能源的利用是目前切实可行的解决方法。生物质是地球上广泛存在的物质，它包括所有动物、植物和微生物以及由这些有生命物质派生、排泄和代谢的许多有机质。各种生物质都具有一定能量。以生物质为载体、由生物质产生的能量便是生物质能。生物质能是太阳能以化学能形式贮存在生物中的一种能量形式，直接或间接来源于植物的光合作用。地球上的植物进行光合作用所消耗的能量，占太阳照射到地球总辐射量的0.2%，这个比例虽不大，但值很惊人：光合作用消耗的能量是目前人类能源消费总量的40倍。可见，生物质能是一个巨大的能源。

产品特点：

- 1、生物质燃烧器燃烧完全效率高：沸腾式半气化燃烧加切线旋流式配风设计，使得燃料及燃烧完全，燃烧效率可达90%以上；
- 2、燃烧完全、稳定：设备在微压状态下运行不发生回火和脱火现象；

- 3、热负荷 调节范围宽：燃烧机热负荷可在额定负荷的30%-120%范围内快速调节，起动块反应灵敏；
- 4、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，是煤炉等的替代品；
- 5、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；
- 6、生物质燃烧器操作简单、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；
- 7、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