

# 上海新型生物质颗粒燃烧器厂家

发布日期：2025-09-21

生物质燃烧机适应燃料普遍：经过加工成型的花生壳颗粒、棉花杆颗粒、杂木颗粒燃料等均可畅通燃烧，可自动除焦。特点：1、高效节能：以可再生生物质能源为燃料，运行成本比燃油、燃气降低30-60%；2、热效率高：燃烧率达95%以上；3、稳定可靠：全自动数字控制，安全、稳定、电子点火。正压运行，无回火和脱火现象，设有自动排灰系统；4、低碳环保：烟尘、硫氮排放低，排烟黑度<林格曼1级，排尘浓度≤80mg/m<sup>3</sup>，二氧化碳零排放，符合国家GB13271烟尘排放的要求；无焦油产生，避免了煤焦油带来的环境二次污染。生物质颗粒燃烧机作简单、维护方便。上海新型生物质颗粒燃烧器厂家

生物质燃烧机主要特点：生物质燃烧机无污染环保效益明显：以可再生生物质能源为燃料，实现能源的可持续利用。采用高温分段燃烧技术，烟气中NOX、SO<sub>2</sub>、灰尘等排放低，是燃油（气）燃烧机、电加热等的替代品。无焦油、废水等各种废弃物排放；采用高温裂解燃烧技术，焦油等以气态的形式直接燃烧，解决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。生物质燃烧机加热温度高：技术采用二次配风，炉压在500—700mm水柱以保障射流区正常流化。连续供料连续生产，火焰稳定，高温段温度可达1300℃，被工业普遍应用。上海新型生物质颗粒燃烧器厂家生物质燃烧机的工人劳动强度低，节省人工。

生物质颗粒燃烧机是采用生物质颗粒作为燃料的新型环保设备，随着近几年的不断创新发展，生物质颗粒燃烧机在燃煤锅炉、燃气锅炉、燃油锅炉等锅炉的替代、压铸机、工业炉窑、焚烧炉、熔炼炉、厨房设备、干燥设备、食品烘干设备、熨烫设备、烤漆设备、公路筑路机械设备、工业退火炉、沥青加热设备、建材烘干生产线、矿粉滚筒烘干机、复合肥烘干生产线等各种领域得到了普遍应用。生物质颗粒燃烧机开机前的注意事项：1、生物质颗粒燃烧机在开机启动前，检查炉膛炉膛，看上次使用后的炉排是否清理干净，出渣门内灰渣是否清理，若没有清理，及时清理干净。2、打开使用配套的控制柜，检查电路是否正常；检查进出水管管路是否正常，检查循环冷却水箱是否有冷却水，确保生物质颗粒燃烧机水套内是否有冷却水。3、将生物质颗粒燃烧机料斗添满生物质颗粒燃料。

为什么生物质颗粒燃烧机能够得到国家政策的鼓励与支持呢？1、生物质颗粒燃烧机所生产的颗粒燃料环保无污染，污染物排放为零，是替代煤炭等化石资源的首先选择的燃料。2、经燃烧后的颗粒所产生的灰烬无杂质，能有效减少出杂场地，减少不必要的额外支出。3、燃烧后的灰烬里钾含量高，是不错的有机肥，直接用于庄稼可以提高农作物产量。4、生物质颗粒燃料燃烧时无硫磷等其他化合物的产生，不会对环境造成危害，不会导致酸雨产生量高达5000至6000千卡/kg，可直接替代煤炭的使用。生物质燃烧机投资、运行费用低。

生物质燃烧机优势特点：1、加热温度高：技术采用二次配风，连续供料连续生产，火焰稳定，被工业普遍应用。2、加热温度高：技术采用二次配风，连续供料连续生产，火焰稳定，被工业普遍应用。3、无污染环保效益明显：以可再生生物质能源为燃料，实现能源的可持续利用。采用高温分段燃烧技术，烟气中NOX·SO2·灰尘等排放低，是燃油(气)燃烧机、电加热等比较好的替代品。4、无焦油、废水等各种废弃物排放：采用高温裂解燃烧技术，焦油等以气态的形式直接燃烧，解决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。生物质颗粒燃烧机经燃烧后的颗粒所产生的灰烬无杂质，能有效减少出杂场地，减少不必要的额外支出。上海新型生物质颗粒燃烧器厂家

生物质燃烧机需要搞好定时的定期维护工作，那样才可以尽量的防止展现问题的也许，极大地进步使用率。上海新型生物质颗粒燃烧器厂家

生物质燃烧机使用生物质颗粒燃料作为燃料，可以实现物料资源的再生和重复利用，确保了在燃烧过程中不会产生污染物，同时生物质燃烧机的节能性也很好，只需要用少量的生物质颗粒燃料就可以产生巨大的热能，在使用中要确保燃烧充分，避免了资源的浪费，如果是长时间不间断的使用生物质燃烧机燃烧产生热能，就要做好相应的保护措施，避免在运行过程中出现故障和不充分燃烧的现象，造成生物质颗粒燃料的浪费。生物质燃烧机是一种能够降低燃烧污染节能环保的设备，但是如果在使用中不按操作说明规范操作，就会导致燃烧不充分，造成污染和资源浪费，所以大家在操作使用生物质燃烧机的时候一定要按照操作说明进行规范使用，这样才能节约资源，实现资源利用的较大化。上海新型生物质颗粒燃烧器厂家

上海奉贤青村炉具厂位于青村镇品星路770号，交通便利，环境优美，是一家生产型企业。是一家股份有限公司企业，随着市场的发展和生产的需求，与多家企业合作研究，在原有产品的基础上经过不断改进，追求新型，在强化内部管理，完善结构调整的同时，良好的质量、合理的价格、完善的服务，在业界受到宽泛好评。公司拥有专业的技术团队，具有生物质颗粒木片燃烧器，生物质锅炉，生物质蒸汽发生器，燃气蒸汽发生器等多项业务。青村炉具将以真诚的服务、创新的理念、高品质的产品，为彼此赢得全新的未来！