

生物质颗粒燃烧机首选厦门中瑞沪

产品名称	生物质颗粒燃烧机首选厦门中瑞沪
公司名称	厦门中瑞沪工业有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	厦门厦门市海沧台商投资区东孚凤山工业区
联系电话	0592-5557568 13950064347

产品详情

产品介绍生物质颗粒燃烧机是生物质半气化自动控制燃烧机。基本工作原理是：生物质颗粒燃料经自动送料系统进入高温裂解半气化燃烧室，而气化从炉子的下部供入，在高温裂解气化燃烧室中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H₂、CH₄、C_nH_m、CO等可燃成份；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”。产品属性使用再生能源

燃料：生物质颗粒燃料使用方法适用电镀厂烘道流水线、烘箱、锅炉、压铸机、工业炉窑、干燥设备、烘干设备等其他加热设备的配套和节能改造。节能原理1.

高效节能：以可再生生物质能源为燃料，使用成本低，比燃油（气）降低30-60%的运行成本；2.

热效率高：沸腾式半气化燃烧加切线旋流式配风设计，低温分段燃烧，燃烧率达90%以上；3.

操作简单：采用自动给料，操作简单，工作量小,有效减少人工使用成本. 主要特点1：燃烧完全效率高：

沸腾式气化燃烧加切线旋流式配风设计，使得燃烧机燃烧完全，燃烧效率可达90%以上

2：燃烧安全、稳定：设备在微正压状态下运行，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，起动快，反应灵敏。

4：原料适应性广：尺寸小于32mm的各种生物质原料如木屑、刨花、锯末生物质颗粒，玉米秸、稻壳、花生壳、玉米芯、、造纸废料等均适用。5：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NO_x、SO₂、灰尘等排放低。6：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。

7：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。8：加热温度高：本技术采用三次配风，炉压在5000-7000Pa以保证射流区正常流化。可以连续供料连续生产，火焰

稳定，高温段温度可达1200℃，适宜于工业化应用。其他说明使用生物质燃烧机请严格遵守本公司提供的生物质燃烧机操作程序注意事项,避免不必要的经济损失.交易说明公司主营生物质颗粒燃烧机，生物质热风炉，生物质燃料锅炉,燃油锅炉节能改造、燃气锅炉节能改造,燃煤锅炉改造、压铸炉节能改造、熔铝炉节能改造等改造生物质能源产品系列