生物质颗粒燃烧机

概念

生物质颗粒燃烧机，采用木质颗粒作为生物燃料。

特点

1、使用燃料：木屑颗粒生物质燃料；

2、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；

3、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；

4、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；

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、烟气中氮的氧化物、二氧化硫、灰尘等排放低，是煤炉等最佳的替代品；

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、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。

适用范围

生物质颗粒燃烧机广泛应用于锅炉、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、沥青加热设备等各种热能行业。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/2874.html