

郑州金土地能源科技有限公司亮相2015广州生物质能展



第四届广州生物质能展将于2015年8月18~20日在广州开幕，郑州金土地能源科技有限公司能告诉亮相展会。

郑州金土地能源科技有限公司是一家专业从事研发、生产、销售为一体的生产生物质固体成型燃料加工设备生物质颗粒机、生物质固体成型燃料（生物质颗粒）、生物质燃烧机、生物质热水锅炉、生物质炉具等节能环保设备的高新技术企业，现年生产生物质固体成型燃料6万吨，郑州金土地能源科技有限公司生物质颗粒机具有设备能耗低、产量大、故障率低、维护维修成本低，生产环境好等优点。

金土地“聚宝牌”生物质燃烧机为热力设备的主机设备，根据现有国内工业、商服、民用锅炉型号性能技术参数特点，经科学理论计算及多年实践经验，设计、生产、制造出科学匹配的不同热功率系类产品。被广泛应用于食品加工、农业种植、工业、印染、电镀、喷漆、冶炼、木材加工、烘干、加热、采暖、洗浴等。同时是燃煤锅炉改造清洁能源的理想选择，改造投资少、运行成本低、资金回收期短。

生物质燃烧机具备以下特点

- 1、使用燃料：木屑颗粒燃料，原材料取材广泛，无区域差异；可再生利国、利民、服务社会；生物质能源，取之不尽用之不竭；
- 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、操作简单、维护方便：采用自动给料，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。

8、可实现与用户热力设备有效匹配，及节能又环保。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/81885.html>