

二手货源 800斤生物质熔铝炉价格 废铝集中熔化炉 铝合金熔炼炉

产品名称	二手货源 800斤生物质熔铝炉价格 废铝集中熔化炉 铝合金熔炼炉
公司名称	大城县东迷堤飞鸿机械设备厂
价格	3000.00/台
规格参数	性能:节能环保 规格:可订做 产地:河北
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

在引进燃烧技术的基础上结合我国实际情况，针对生物质燃料的特殊性，以廉价生物质颗粒为燃料进行设计、开发的生物质熔铝设备。该系列产品采用半气化复合燃烧技术，具有结构合理，自动入料，热效率高，燃烧充分，无污染，低排放、结构紧凑，安装简单方便，占用空间小等特点，运行成本低，比燃油、燃气可节省40%--60%运行成本。是替代电、燃油设备产品。

产品特点：

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；

热效率高：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92%以上；

稳定可靠：全自动微正压运行，不发生回火和脱火现象；

低碳：烟尘、硫氮排放低，二氧化碳零排放；

操作简单：采用自动给料，操作简单，工作量小；

生物质颗粒熔铝炉

基本工作原理：

生物质熔铝炉指一种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上料系统进入高温裂解半气化燃烧室，而气化剂则从炉子的下部供入，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”。

特点：

- 1、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、稳定可靠：微正压运行，不发生回火和脱火现象；
- 4、低碳：烟尘、硫氮排放低，二氧化碳零排放，符合GB13271烟尘排放的要求；
- 5、操作简单：采用自动给料，自动点火，操作简单，工作量小。