

烘干药材生物质热风炉 木质秸秆颗粒燃烧炉 喷涂烘干设备大口径生物质燃烧机

产品名称	烘干药材生物质热风炉 木质秸秆颗粒燃烧炉 喷涂烘干设备大口径生物质燃烧机
公司名称	大城县东迷堤飞鸿机械设备厂
价格	2500.00/台
规格参数	品牌:飞鸿 性能:节能环保 规格:可订做
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

产品简介

本设备为我公司自行设计制造，生物质燃烧机与铝合金熔炉一体化设计，全自动化设计，操作简单，节能环保，熔化速度快，比燃油（气）可节省30%-60%成本，是企业降低生产成本的选择。主要用于铝、锌等低熔点有色金属的熔化、精炼、保温等，也可用作小型锌合金集合熔化炉。

适用范围

采用生物质燃烧机与熔炉一体化创新设计，燃烧室火焰直接对熔炉坩埚进行加热，火焰无需经过管道和喷火口，避免了长距离输送过程中的热量损失，熔炉热能利用率高。搭配自动给料和送风控制系统，根据铝汤温度自动调节给料、送风比例，熔化、保温状态自动转换，使之节能环保。熔炉配套烟尘过滤冷却系统，使烟尘排放符合环保、卫生要求。可根据客户或使用要求搭配石墨、铸铁坩埚。

产品特点

以廉价的可再生生物质颗粒为燃料，使用成本低，比燃油（电）可降低30~60%的运行成本；

采用燃烧机与熔炉一体设计，热量损失少，热效率提高20%以上；

特殊燃烧室设计，生物质燃料固体成分经燃烧室充分燃烧，气化成分在炉膛进行二次燃烧，无燃料浪费，燃尽效率高；

由于省去了生物质燃烧机的喷火嘴结构，避免了喷火嘴易烧损和经常维修的问题。

沸腾式半气化燃烧加切线旋流式配风设计，使得燃料充分完全燃烧，燃烧效率可达95%以上。

采用双变频调节自动给料和送风，根据设备的热量需求设置燃烧参数，手动/自动模式自由切换，温度采用PID系统自动控制，控温准确。

采用多重保护措施，确保设备在微压状态下运行不发生回火，脱火、卡料等现象。

性能稳定：整体设计合理，结构牢固，采用电机及工控元件，确保设备常年无故障运行。

配套烟尘过滤冷却系统，无烟尘直接排放，符合环保和卫生要求。

整体结构设计紧凑，外形美观，比熔炉+燃烧机模式节省大量空间；

炉体可按坩埚形状制作成圆形、椭圆形，可用做锌、铝保温炉、集中熔渣路等。