

喷塑涂装行业专用燃烧炉 颗粒燃料生物质燃烧机设备

产品名称	喷塑涂装行业专用燃烧炉 颗粒燃料生物质燃烧机设备
公司名称	大城县东迷堤飞鸿机械设备厂
价格	1000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:中朗 型号:1-600万大卡
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

大城县中朗机械设备有限公司 - 销售电话：15128666332

本文主要摘要：目前市场现有的生物质颗粒燃烧机在结构上存在生物质燃烧后不能自动出渣，不能自动加料，燃烧不完全，配氧不合理以及火力大小不好控制等诸多缺陷，而导致操作工人劳动强度较大，由于燃烧不完全，而使得生物质在燃烧时出现黑烟，烟尘量大，严重污染环境。本文介绍了一种使用生物质颗粒作为燃料，能实现自动进料、自动排渣，避免燃料在燃烧后结渣，且合理配风，使燃料完全燃烧而利于环保的生物质颗粒燃烧机。

生物质燃烧机广泛应用于以下行业：

- 1、热风机组：烤漆、电泳、喷塑涂装行业烘烤房的热源、冶金、机械、化工、陶瓷等行业产品的加热炉。
- 2、热水机组：锅炉、小型电站锅炉、宾馆、饭店、浴室、机关、学校、居民小区等供熟系统提供热源。
- 3、化学反应类：加热油漆料、硬树脂等各类反应釜、活性炭窑、氢氟酸回转窑、水玻璃窑等。
- 4、烘干类：食品烘干设备、熨烫设备、压铸机、烘干设备、干燥设备、高炉渣、等各类矿石。
- 5、蒸馏浓缩类：染料浓缩炉、氯化氢、氯化钠脱水炉等。
- 6、物理加热类：热处理炉、锻造炉、搪瓷窑、搪玻璃窑、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。

7、熔化类：热镀锌炉、金、银冶炼炉、熔铝、熔铜炉等。

8、培烧类：工业窑炉、焚烧炉、熔炼炉、石灰石、水泥窑、隧道窑、多空推板窑、锻造窑、退火窑、倒烟窑等。凡是在原燃烧不净的达不到环保要求的排放标准给予改进，安装燃煤分解炉后，在节能的基础上完全达到国家环保局关于排放标准要求。

性能特点

1.无污染环保效益明显，以可再生生物质能源为染料，实现了能源的可持续利用。采用高温分段燃烧技术，烟气中nox、so₂、灰尘等排放低，是必然顶替燃油燃烧机、电加热的。

2.无焦油、废水等各种废弃物排放，采用高温裂解燃烧技术，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的技术难题，避免了水洗焦油带来的水质二次污染。

3.加热温度，本技术采用二次配风，炉压在500-700mm水柱以保证射流区正常流化。可以连续生产，火焰稳定，高温段温度可达1300℃，被工业广泛应用。

4.投资者运行费用低，生物质燃烧机结构设计合理，用于各种设备时改造费用低，运行时比燃油锅炉加热成本降低60%以上，比燃气锅炉加热成本降低40%以上，是电炉、油炉、气炉节能环保改造、更新换代的选择。

5.操作简单、维护方便，采用变频自动给料，风力除尘，操作简单，工作量小，单人值班即可，生物质燃烧机是广大锅炉企业的选择。

生物质燃烧机工作原理

生物质颗粒燃料经自动送料，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，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。

本产品的加工定制是是，品牌是中朗，型号是ZL-90，别名是生物质燃烧机，适用范围是工业，燃料是颗粒，发热量是20（万卡/h），供气压力是30（MPa），燃料消耗是20（kg/h），外形尺寸是800*1800（mm），重量是0.3（t），类型是燃烧机