

生物质颗粒燃烧机 新能源燃料 刨花颗粒 易燃烧 不结焦 烘干药材热风炉

产品名称	生物质颗粒燃烧机 新能源燃料 刨花颗粒 易燃烧 不结焦 烘干药材热风炉
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

一、燃烧采购

目前我国生物质颗粒燃料的制作，不管在制作的机械和工艺上，都已经达到或接近国际同类产品的水平。我厂提供的燃烧设备只建议用户选用木质的颗粒生物质燃料，客户在选购生物质燃料时，应注意以下问题：

- 1、木质生物质燃料的一般标准：直径6—8mm，长度一般为直径的4 - 5倍，破碎率 2%，密度1.12 (kg/m³)，含水率10—15%，灰分 1.5%。松木质热值 4100大卡 / kg，红木、实木质 4300大卡 / kg。
- 2、木质生物燃料颗粒不能混有钢钉、铁丝金属等杂质和石块等硬物杂质，金属、硬物等杂质一旦混入颗粒燃料当中，会使燃烧设备中的送料机构产生严重的故障，导致停产检修！

二、设备启动

- 1、安装本设备时，必须由的电工师傅选择单独的380伏电源接入本设备电柜控制箱，并熟悉控制柜的各个开关按钮；控制箱运行控制开关调至手动模式；打开送料、送风开关，调试至送料、送风电机为正转状态。
- 2、清理出所有的出灰孔内的灰和杂质，并使所有的出灰孔为关闭状态。将生物质燃料加入料仓，将料仓盖关闭。
- 3、打开点火炉门，点燃一些纸板或碎木花放进炉膛然后，送料开关频率调至20，风量频率调至5 - 10；

当看到点火口有火苗喷出，立即关闭送料、送风开关，合上点火口炉门并扣上手轮拧紧使炉门处于封闭；然后打开送风开关，频率20，察看观火孔火焰颜色正常后，控制开关调至手动模式，工作模式开关选择保温模式，10分钟炉内温度正常后，调至设备工作模式。

三、运行管理

1、客户在刚开始使用设备时，应当选用手动模式来确定受热设备的燃烧工作数据，工作数据稳定、确定后，再由我厂技术人员依据客户受热设备的实际运行状况来分别设置工作和保温模式。

2、手动模式下操作运行本设备，送料和送风的频率应当在10 - 50之间作适当的调整，送料和送风的频率太低，容易缩短燃烧设备的寿命；合适的燃烧状态为料层厚度适中、颗粒燃料上下沸腾跳跃（通过看火孔察看），炉外出口以无黑烟排放为确定送料速度和送风量的合适标准；工作时应不断观察受热设备的运行状况，及时调整本燃烧设备的输出热量，防止因超温，超压而引发受热设备的安全事故！

3、本设备正常运行为半气话、正压、封闭状态燃烧，设备燃烧工作时严禁打开上、下炉门。一旦打开任何一个炉门，会发生重大人身伤害事故！

4、发现送料停止，原因是送料管道被异物堵压或者是燃料颗粒太大造成的，处理时调小或关闭风量，按动送料反转按钮，正反转5次后故障不能排除，应当选择拆机检修送料管道，清除送料管道中的异物后重新开机工作。

5、设备运行或停止状态，非专职电工，严禁所有人员擅自打开设备控制柜！