

无烟无灰尘生物质热风炉 上出火生物质颗粒燃烧机 烤烟用生物质燃烧炉

产品名称	无烟无灰尘生物质热风炉 上出火生物质颗粒燃烧机 烤烟用生物质燃烧炉
公司名称	大城县东迷堤飞鸿机械设备厂
价格	2800.00/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

既然燃煤锅炉改造后都是烧生物质颗粒燃料，企业为什么不直接对燃煤锅炉进行简单的改造，还能用上原有的锅炉附属设备：鼓风机、引风机、出渣机、省煤器、减速器等，而是宁愿多花几万元甚至几十万元选择生物质燃烧机的方式改造。

下面以某企业4吨燃煤锅炉改造为例，让中朗能源带您了解两种改造方法之间的差别，以及为什么企业选择生物质燃烧机的秘密。

一、燃煤锅炉改直烧生物质颗粒燃料

1、对燃煤锅炉进行生物质燃料改造的方法

(1) 利用原有或闲置的链条炉排燃煤锅炉本体以及锅炉附属设备：鼓风机、引风机、出渣机、省煤器、减速器、除尘器、锅炉控制柜以及仪表阀门等等，减少锅炉以及附属设备的投资费用。

(2) 把原来进煤炭燃料用的煤斗改制作成密闭式生物质料斗，并加装防回火装置。

(3) 安装1套生物质颗粒燃料输送、储料、上料装置。

(4) 安装1套螺旋式生物质颗粒燃料上料机，并在螺旋式上料机最上端与密闭式料斗连结的输料管最上端位置开一个检查孔，并安装一个行程开关对螺旋式上料机电动机的启动、停止进行自动控制。螺旋式上料机安装时，输料管与地面输送储料斗连接要有一定的倾斜角度。为了节约锅炉房占地面积，同时又符合锅炉房设计规范的工艺布置要求，输料管的倾斜角 60° 为宜。螺旋式上料机安装如图1。