

生物质颗粒烘干热风炉 不易结焦

产品名称	生物质颗粒烘干热风炉 不易结焦
公司名称	大城县臧屯晨跃防腐机械设备厂
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:晨跃 型号:40万大卡 产地:河北省廊坊市大城县
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯村
联系电话	13393160049

产品详情

从热力学原理来看，生物质颗粒燃烧机基本达到了三个条件：

一是能将燃料充分燃烧，使燃料中的化学能比较完全地转化为热能；

二是传热、保温效果好，使有效利用的热值增大，散热的热值减小；

三是余热能得到较好利用，尽可能减少排烟余热和其他热损失，同时固体燃料在高温缺氧状况下，在合理控制空气供给过量系数的情况下，能够实现气化。因此，该炉具在研究设计中把炉具的炉膛下部分（气化段）设计成一个基本密闭的系统，其供给空气量可以调节，使燃料的气化效果明显。有了好的气化效果，在燃烧时要保证有充足的空气助燃，从而保证有适当的使用温度。在炉膛上部分设计了二次进风环带（燃烧段），在环带上均匀分布了许多二次供氧小孔，大大加强了气化燃料的充分燃烧，使燃烧火焰呈亮白色。另外，对炉膛与锅底部的间隙尺寸进行了优化设计，找到了炉膛及炉膛与锅底部的配合尺寸，延长了高温烟气流在灶膛里的回旋路程和时间，避免燃烧的火焰直接排到烟道中，从而使热损失减少，热效率提高。

生物质燃烧机使用前需做好准备工作

生物质燃烧机在使用前一定要做好准备工作，严格准守操作说明，认真细致的检查需要检验的地方，这样才能确保生物质燃烧机的正常运转，那么在使用生物质燃烧机之前需要做好哪些准备工作呢？

1、在使用生物质燃烧机之前应该先打扫一下生物质燃烧机，不要有灰尘，将生物质燃烧机的锅炉取出，

清理掉锅炉内的燃烧残渣，再把锅炉底部燃烧产生的炭灰清理掉，然后把锅炉放回求，加入生物质颗粒燃料，关闭燃料箱盖子，打开隔料阀门。

2、再启动前一定要要做细致的检查，检查生物质燃烧机的各个零部件是否完好，特别是电路，接通电源后查看电路是否畅通，操作系统的各个指示灯是否显示正常，水管是否正常通畅，水箱内的冷却水是否足够，不够及时添加，如果电源指示灯提示警告或者报警显示有异常，工作人员应当立即停止启动，并且及时通报给相关技术人员进行维修。

3、如果生物质燃烧机启动后控制系统的电源指示灯一切显示正常并且机器运转无异常，就可以进行下一步操作了，将送风钮调到较低，然后加入底料，就可以正式点火启动生物质燃烧机了，打开锅炉门送风，关上锅炉门送料，再把风挡调到中等，后续将生物质燃料逐渐往锅炉内添加，将风档逐渐调高，以便逐渐提高锅炉内的温度，这个循序渐进的过程需要大概三分钟。