

徐州锅炉配套与改造生物质燃烧机 质保体系

产品名称	徐州锅炉配套与改造生物质燃烧机 质保体系
公司名称	大城县东迷堤飞鸿机械设备厂
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:中朗 产地:大城县南工业区 用途:广泛
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

徐州锅炉配套与改造生物质燃烧机 质保体系

生物质燃烧机的使用流程：

1.燃烧状态监控：

燃烧状态 予以动态监控，一旦火焰探测器感测到熄火信号， 在极短时间内反馈到燃烧机，生物质燃烧机随即进入保护状态，同时切断燃气供给。火焰探测器要能正常感测火焰信号，既不要敏感，也不要迟钝。因为敏感，燃烧状态如有波动易产生误动作而迟钝，反馈火焰信号滞后，不利于运行。要求从熄火到火焰探测器发出熄火信号的响应时间不超过0.2秒。

2.关于自动点火：

燃烧机宜采用电火花点火，便于实现自动控制。可用高压点火变压器产生电弧点火。

3.关于预吹风问题：

徐州锅炉配套与改造生物质燃烧机 质保体系 生物质燃烧机在点火前， 有一段时间的预吹风，生物质锅炉改造把炉膛与烟道中余气吹除或稀释。因为燃烧机工作炉膛内不可避免地有余留的燃气，若未进行预吹风而点火，有发生爆炸的危险， 把余气吹除干净或稀释，保证燃气浓度不在爆炸内。预吹风时间与炉膛结构及吹风量有关一般设置为15-60秒。

4.燃烧机熄火保护问题：

生物质燃烧机在燃烧过程中，若意外熄火，燃烧机进入保护状态。由于炉膛是炽热的。燃气进入易发生

爆燃，故须在极短时间内进入保护状态，切断燃气供给。从发生熄火到燃烧机进入保护状态，该过程的响应时间要求不超过1秒。

生物质燃烧机点不着火怎么办：

生物质燃烧机点火时，先放入生物质燃料着火燃烧。点火动作要求发生在燃料放入前，先形成点火温度场，便于着火燃烧。如果点不着火，火焰探测器感测不到火焰信号，燃烧机进入保护状态。从点火到进入保护状态的时间要适当，既不能过短也不能过长。若过短，来不及形成稳定火焰；要求在通入燃气2-3秒，燃烧机对火焰探测器感测的火焰信号进行判断，未着火则进入保护状态，着火则维持燃烧。

生物质燃烧机的主要特征：

- 1、生物质燃烧机采作整体铸铝外壳。
- 2、风机有很强耐压的特殊结构设计，既能使燃烧器装在半正压和正压锅炉上也能运行。
- 3、燃烧头上的滑动连接法兰允许安装人员能将燃烧头装在对炉膛来说确切的位置并将他们的连接。
- 4、燃烧头的构造使燃烧器在其运行范围内的每点都能得到好的燃烧配比。
- 5、电子设备控制整个运行过程和保障功能。
- 6、型号多、容量范围广。
- 7、安装维护方便。
- 8、生物质燃烧机总装完备，便于现场连接。