240万大卡生物质燃烧机自动除焦不结焦

产品名称	240万大卡生物质燃烧机自动除焦不结焦
公司名称	廊坊同升防腐设备有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	功率:2kw 电压:220V 产地:廊坊市大城县
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡豆庄村(注册地址)
联系电话	18730606678

产品详情

90万大卡生物质燃烧机技术是经过我公司多年研发和创新的成果,不但解决了生物质秸秆和林业废弃物等生物质固化燃烧,同时提高生物质能的燃烧效率,可使农业秸秆、林业三剩物等生物质变废为宝,能源化利用,符合国家节能减排和低碳经济的政策方针。生物质高温裂解多功能燃烧机性能优越,并可根据客户的实际需求定制,同时还可以对现在正在运行的燃煤、燃气、燃油锅炉进行改造。生物质燃烧机主要用于蒸汽锅炉、热水锅炉、冶金行业、烘干设备、喷涂设备、熨烫设备、工业炉窑、沥青加热设备、集中供热等。

生物质燃烧机性能特点:

- 1、燃料来源广:农、林废弃物等均可作为原料,以生物质颗粒为最佳,热值最高;
- 2、高效节能:使用成本大大低于气、油、煤炭等燃料,一般情况下,运营成本比燃油低50%左右、比燃气低35%左右、比燃煤低20%左右;
- 3、低碳环保:本燃烧机运行过程中,烟气中的氮氧化合物、二氧化硫以及灰尘等均实现了零排放、无黑烟,解决了现在主流加热设备高污染的问题;
- 4、操作简单、维护方便:采用自动给料,操作极为简便,只需单人值班即可;
- 5、投资省、运行费用低:结构设计合理,用于各种烘道及锅炉改造费用低,且改造方便;
- 6、加热温度高:本技术采用多次配风,可连续供料连续生产,火焰稳定,高温段可达1300 以上,适宜于工业化应用;且达到所需温度后,即可停止送料进行保温,解决了煤炉等的燃料浪费问题;
- 7、用途广泛:可用于蒸汽锅炉、热水锅炉、冶金行业、烘干设备、喷涂设备、熨烫设备、工业炉窑、沥青加热设备等锅炉改造工程,改造费用低,一次性投入,长期回报,是燃油、燃气、燃煤等供热设备的最佳替代品。

设备操作管理注意事项:

- 1、一吨半生物质燃烧机启动前清理炉桥、炉底积碳,添加颗粒燃料,打开送料闸阀。使用燃料必须干燥,含水率 15%-8%,不得有铁钉、石子、木块等杂物。若由于燃料过差或有铁质物件进入料仓造成设备损坏不属于保修范围。建议使用纯木质燃料,若因燃料使用不当引起的火口结焦,就要进行火口清焦。
- 2、打开设备使用电源,检查电路、水管是否正常,检查冷却水池是否够水。开启燃烧机冷却水进、出水阀,并确认高温燃烧室夹层冷却水是否注满。加接循环水泵,与交换器散热冷却。(自备)
- 3、开启螺旋上料机,上料到料仓一半以上即可。送料途中若出现蓬料、阻料、卡料现象时,用木棍轻敲料斗和筒壁或开动搅拌器,千万不能用手、铁丝、钢筋之类以免卷入螺杆,造成不同程度的损伤。
- 4、推入点火器点火,开启变频风机,少量送料,开启变频送料。
- 5、开启变频送风风机,适量送风。
- 6、间歇开启料仓搅拌机,适量搅拌。
- 7、送料速度及送风量应该逐渐增加,不宜加速太快,应有10-20分钟时间,以便炉膛温度正常上升。上升温度500°—600°为宜,才能正常送料、配风、燃烧。根据冬夏温差调整燃烧机参数。
- 8、不定时观测水温变化,调整排水量,力求安全、节约。
- 9、炉膛燃烧时禁止打开炉体各口,以免引起烧伤。