

霸州生物质燃烧机-生物质热风炉 生物质电加热热风炉

产品名称	霸州生物质燃烧机-生物质热风炉 生物质电加热热风炉
公司名称	大城县东迷堤飞鸿机械设备厂
价格	2488.00/台
规格参数	货到付款:可以 型号:可订做 产地:大城县工业区
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

霸州生物质燃烧机-生物质热风炉 生物质电加热热风炉

2019年许多燃煤锅炉改燃生物质颗粒改造方案 吕经理 (河北大城中朗生物质能源科技有限公司)
联系方式:1512866632 微信: 15128666332 /且珍惜 qq:24026110 【24小时为您服务】

摘要:生物质燃料替代煤是一种不错的方法我们都知道燃煤是造成环境污染的主要因素,我国大气污染中90%的二氧化硫、70%的氮氧化物与一氧化碳、60%的烟尘和80%的二氧化碳都是燃煤引起的,所以我们更要坚定不移地走清洁能源的道。采用生物质颗粒对原燃煤锅炉进行节能环保改造,降低了产品能耗,节约了能源。

从理论上讲,燃煤、燃气和生物质锅炉成本差异对比,如下表:

- 1、燃煤锅炉:由于煤质易波动,加上锅炉本体设计、司炉人员操作水平、煤质不稳定、积灰等原因导致实际层燃锅炉平均运行效率均低于70%,部份锅炉甚至低于60%。据测算,燃煤锅炉电耗、除渣除尘水耗、人工、维保配件等费用折算成本约20元/吨蒸汽。
- 2、燃气锅炉:人工及耗水电成本较低;锅炉尾部烟气节能或冷凝技术的推广,使其热效率进一步大幅度提升,当天然气锅炉排烟温度降低到80度以下时,其效率可达95%以上。
- 3、生物质燃料的热值波动比较大,另外国内的生物质锅炉技术还不够成熟,炉子运行过程中容易出现积灰结渣等问题,需要人工来进行处理,从而导致实际运行的热效率大幅度的降低。特别是燃煤锅炉改生物质锅炉效率更低,据大量测算数据显示其平均效率低于70%

结合以上的因素考虑,燃煤、燃气和生物质锅炉实际运行成本如下表:

关键词：生物质颗粒燃烧机：生物质燃料：锅炉改造：节能环保