

运城永济链排锅炉改造生物质运行稳定故障少

产品名称	运城永济链排锅炉改造生物质运行稳定故障少
公司名称	盐城市琅特科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	盐城市希望大道南路5号
联系电话	13905103160 13626226248

产品详情

燃煤锅炉改造生物质选用哪个措施更科学，这需要根据锅炉的类型来确定。我们常见的燃煤锅炉主要是2吨以下人工加煤的固定炉排锅炉和4吨以上卧式链条炉排锅炉。固定炉排锅炉由于吨位小和结构限制，可以选择更好生物质锅炉或者加装生物质燃烧机，而卧式链排锅炉比较适合进行相应改造实现燃用生物质。

作为多年从事锅炉节能改造的企业，琅特已为百家用户的卧式燃煤锅炉实施了改造生物质，在长期工程实践总结出卧式链排锅炉改造生物质的几条措施，主要包括前拱形状改造保持炉膛火焰中心点不发生大偏移、增加炉排面二次风燃烬焦分防止后部对流受热面结焦、缩短后拱增加炉膛容积和炉排面积维持锅炉出力不下降、煤斗安装阻料布料装置方式回火返烧、后部加装防爆门防止曝燃损伤炉体等。运城永济链排锅炉改造生物质运行稳定故障少，经多家用户的锅炉改造后长期运行，经过以上措施改造的锅炉能够长期稳定燃用生物质，各项热工指标有保障出力不下降，对流面不结焦，不回火返烧。

目前也有很多卧式链排锅炉用户选择了适合固定炉排锅炉改造用的生物质燃烧机，由于将原来的活动链排锅炉变成了生物质燃烧机的固定炉排，需要频繁的停炉人工清渣。生物质燃烧机对生物质的质量要求较高，生物质燃烧机的炉排、燃烧室四壁、出火口等部位结焦、结渣严重，出力下降明显，难以做到长期稳定连续运行。