

淮安盱眙15吨卧式链条炉排锅炉改生物质

产品名称	淮安盱眙15吨卧式链条炉排锅炉改生物质
公司名称	盐城市琅特科技有限公司
价格	95000.00/台
规格参数	改造范围:4-25吨 改造炉型:卧式链条炉排锅炉 适用燃料:生物质
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

卧式链条炉排锅炉改造生物质成型燃料工期短，出力足，不结焦，不回火，运行稳定费用省。

在35吨以下燃煤锅炉均不允许继续烧煤的今天，众多卧式链条炉排锅炉纷纷改造为生物质锅炉，而衡量锅炉改造计数措施是否合理，主要从出力是否下降、后部对流受热面是否容易结焦、低负荷时是否回火烧料、能不能长期稳定运行等方面来判断。

淮安盱眙15吨卧式链条炉排锅炉改生物质的出力主要依靠受热面大小、炉排面积热负荷、炉膛容积热负荷三个方面，而锅炉改造一般不改变锅炉的受压部件，也就是受热面无法改变，在使用较低热值的生物质时，需要在炉排面积热负荷和炉膛容积热负荷进行调整。

生物质中的焦分含量是煤的数倍，而焦分在600 以上才能析出参与燃烧，此时没有合适的二次配风极易导致焦分燃烧不完全，在后部烟火管内部或水管外部降温凝结形成积灰结焦，导致引风机负荷增加，造成炉膛负压不够而影响锅炉运行。

生物质的着火点较煤低得多，这不仅带来炉膛火焰中心点明显前移使得锅炉出汽不稳的问题，在锅炉低负荷运行或停炉时也极易产生回火、返烧料斗内余料的问题。

琅特科技作为多年从事锅炉、窑炉节能的厂家，在数百台燃煤锅炉改造生物质的基础上总结出五条技术措施，包括煤斗安装电动调速阻料布料装置防回火、前拱改造延缓生物质着火保持原有火床中心点、后

拱改造增大炉排面积和炉膛容积维持出力、增加炉排面两侧和上方二次风来燃烬焦分防止结焦、锅炉侧后部安装防爆门防止生物质中气体挥发分爆燃损坏锅炉等。实践表明，经过这五条技术措施改造的锅炉出力足、不结焦、不回火，能够长期稳定使用生物质。

琅特既可以提供锅炉改造施工，也可以派驻技术人员指导企业自行改造，合作方式灵活，欢迎淮安盱眙企业咨询。