

# 多年专业厂家承接扬州高邮链排锅炉改造生物质工程

产品名称	多年专业厂家承接扬州高邮链排锅炉改造生物质工程
公司名称	盐城市琅特科技有限公司
价格	65000.00/台
规格参数	改造炉型:卧式链排炉 适用燃料:生物质 改造范围:4-25吨
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的技术措施各个厂家均不相同，这就使得需要改造企业没有参照标准，判断燃煤锅炉改造生物质能够长期稳定运行的标准主要看蒸发量是否下降、对流受热面是否结焦、是否回火返烧生物质等方面。

作为多年从事锅炉和窑炉节能的企业，琅特在近年来数百台燃煤锅炉改造生物质的基础上，总结出五条改造技术措施，能够确保燃煤锅炉改造生物质长期稳定运行。

煤斗安装阻料布料装置，在煤斗内安装电动调速阻料布料装置，配合鼓引风和炉排，在锅炉低负荷运行或临时停炉时能隔断火床和煤斗，防止回火烧料。改造锅炉前拱，由于原有锅炉的拱形根据煤的特性设计，改造前拱能够减缓生物质的着火速度，保持火床中心点与燃煤时基本一致，避免因火焰紧贴前拱燃烧而导致的锅炉出力不稳。改造锅炉后拱，为了维持锅炉原有的蒸发量，需要将后拱相应缩短，增加炉排面积和炉膛容积，使燃用生物质时锅炉出力不下降。增加炉排面二次风，增加炉排面上方及侧面二次风，能够在炉膛内将生物质中的焦分燃烬，避免在后部对流受热面降温后凝结产生积灰和结焦。增加后部防爆门，由于生物质中的气体挥发分高，在锅炉侧后部增加防爆门能防止操作不当引起的爆燃损坏锅炉。

实践表明，经过以上五条技术措施改造的锅炉，能够长期稳定燃用生物质，没有结焦、回火和蒸发量下降现象。由于锅炉改造生物质没有改变燃烧方式，也没有改造锅炉受压部件，所以一般不用监检，为此，我们可以派驻技术人员指导企业自行施工，并负责锅炉的调试和培训操作工，协助提供竣工报告，欢迎扬州高邮企业详细了解。