

# 盐城滨海锅炉改造生物质不改变燃烧方式工期短

产品名称	盐城滨海锅炉改造生物质不改变燃烧方式工期短
公司名称	盐城市琅特科技有限公司
价格	65000.00/台
规格参数	品牌:琅特 改造炉型:卧式链排锅炉 改造范围:4-25t/h
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近几年才开始出现，不同厂家的改造技术方案均不相同。根据《锅炉安全技术监察规程》，不改变锅炉燃烧方式和不变动锅炉受压部件的锅炉改造生物质可以免于监检，是众多燃煤锅炉改造生物质的优选途径。

目前，很多厂家使用适合小型固定炉排锅炉改造的生物质燃烧机为企业的卧式燃煤链条炉排锅炉改造生物质。从技术环节来说，生物质燃烧机基本都是使用固定炉排，将卧式锅炉的移动式链条炉排改造为固定炉排，由于卧式锅炉的吨位大，生物质耗量多，所以需要经常人工清灰。同时，生物质极易在燃烧机内的炉排周边、燃烧室四壁、出火口等位置产生结焦，需要经常停炉清理，难以达到长期连续稳定运行的目的。另外，生物质燃烧机将火焰从出火口喷入炉膛，原燃煤炉膛的温度场发生了改变，受热面的受热方式产生改变，锅炉出力下降明显，对于负荷较大的锅炉来说也是不适合的。

从监管环节来说，使用生物质燃烧机改造卧式链条炉排锅炉已经将锅炉的层燃方式（火床燃烧）改变为室燃方式（悬浮燃烧），需要向锅检部门提供改造设计、使用方案、申请监督检验和竣工验收，工期长，费用高。

琅特科技多年来一直从事卧式链条炉排锅炉改造生物质，也使用过生物质燃烧机改造链条炉排锅炉，盐城滨海锅炉改造生物质不改变燃烧方式工期短。经过多年工程经验总结，确定了5条锅炉改造技术措施，能够不改变燃煤锅炉燃烧方式实现长期稳定燃用生物质。主要包括前拱改造延缓生物质着火保持原有火焰中心点、后拱改造增加炉膛容积热负荷和炉排面积热负荷保持锅炉出力不下降、安装炉排面上方和侧面二次风燃烬焦分不在对流受热面结焦、安装防爆门防止操作不当引起爆燃。

数百家燃煤锅炉改造生物质的企业长期使用状况表明，经以上措施改造的卧式链条炉排锅炉长期运行不

结焦、出力不下降、生物质燃烬率高，工期短，费用低。