

锅炉改造 15吨栖霞印刷燃煤锅炉改造生物质锅炉 燃煤锅炉改造方案

产品名称	锅炉改造 15吨栖霞印刷燃煤锅炉改造生物质锅炉 燃煤锅炉改造方案
公司名称	海宁杭锅锅炉有限公司
价格	面议
规格参数	循环方式:辅助循环锅炉 安装方式:组装锅炉
公司地址	海宁市长安镇（盐仓）中堤路5号
联系电话	18657153200 18057281698

产品详情

锅炉改造 栖霞卧式印刷燃煤锅炉改造生物质锅炉 燃油锅炉改造生物质锅炉 燃气锅炉改造
生物质锅炉 生物质锅炉 电热锅炉改造生物质锅炉 燃煤、燃油、燃气、电热导热油锅炉改造生物质
锅炉 栖霞环保节能生物质燃烧技术 合同能源管理
emc环保节能 emc低碳减排 栖霞卧式印刷燃煤锅炉改造公司 栖霞卧式印刷燃煤锅炉改造厂家

朋友，如果您在禁煤后为使用什么燃料的锅炉发愁，如果您对燃煤锅炉改生物质锅炉缺少了解或根本不了解，如果您在寻求既符合国家环保政策又运行成本最低的燃煤锅炉改生物质锅炉，如果您想对治理雾霾做点贡献，如果你追求环保节能低碳减排环境中的生活，一句话就是如果您在寻找最高性价比的燃煤锅炉改生物质锅炉，那么请您光临海宁杭锅锅炉有限公司-浙江金锅锅炉有限公司阿里旺铺，并感谢您对栖霞卧式印刷燃煤锅炉改造生物质锅炉关注；锅炉改造不象锅炉公司制造的新锅炉那样规格型号简单统一，操作运行规范有序可循，锅炉改造必须按改造的标准进行针对性的改造。海宁杭锅锅炉-浙江金锅锅炉坚持环保节能低碳减排高性价比燃煤锅炉改生物质锅炉的原则：一次改造，十年受益，改造后烟尘排放和锅炉热效率十年不落后（详细改造细节与方案可以24小时不分昼夜咨询营销经理憨憨锅虫-张永铭，手机：18057281698，13328720418，15088320406，电话：0572-8487880，0572-8243980，电子传真：0571-81131946，qq邮箱：1009653686@qq.com）；再次衷心感谢您的关注、理解与支持！也许您对我们公司很陌生，但您一定很熟悉中国的著名公司娃哈哈集团公司，也可能熟悉我们的产品杭锅品牌与杭锅商标；我很自豪的向您介绍，娃哈哈公司所有的115台锅炉都是我们公司制造的，我热切希望您也象娃哈哈集团公司一样成为我们的用户！您给我一次信任与机会，我回报您终生的服务与支持！

栖霞卧式印刷燃煤锅炉改造生物质锅炉后的燃料应以生物质成型燃料为主，生物质燃料是一种新型的可以再生和持续发展的绿色能源，生物质蒸汽锅炉作为新型能源的锅炉必将逐步取代燃煤、燃油、燃气等不可再生资源作为燃料的锅炉，它的前程和意义不可估量。有关生物质锅炉和燃煤锅炉改生物质锅炉参考资料敬请参考旺铺:燃煤锅炉改造常规分类和相关超链接。

生物质燃料具有挥发份高、着火点低等基本特性，因此从理论上说生物质与传统燃煤锅炉在结构上没有根本的区别，凡能燃烧煤炭的锅炉都能燃烧生物质燃料，但生物质燃料具有燃烧快速难以完全

燃烧、焦油含量高难以清除、硅和糖份含量高容易结渣、生物质燃料在不良燃烧环境中容易产生草酸腐蚀锅炉的特殊性，因此推广与应用生物质燃料锅炉的关键是解决生物质燃料的四大特殊难题，同时必须解决与协调生物质季节性产生和燃料的运输、储存、稳定供应等问题。

栖霞卧式印刷燃煤锅炉改造生物质锅炉从结构上与原有的燃煤锅炉没有多大区别，主要是应用了中国环科院著名环科专家史君诘老前辈的毕生研究成果：清洁环保助燃技术-氢氧风膜除烟器，该技术以低碳减排节能环保为目标，能够在不改变原有锅炉本体结构的前提下有效的解决生物质燃料不完全燃烧、焦油含量高难以清除、燃料结渣和产生草酸腐蚀的四大难题，特别是彻底解决了令国内外同行头痛的生物质导热油锅炉运行中焦油搭桥堵塞和大型生物质锅炉链条炉排运行中燃料结渣影响正常运行甚至停炉处理的疑难；使用氢氧风膜除烟器后，既能燃烧颗粒燃料、压块燃料、秸秆燃料、各种木本燃料和草本燃料，也能燃烧玉米秸秆燃料、棉秆秸秆燃料、豆秆秸秆燃料、稻秆秸秆燃料等各种秸秆燃料和各种农林废弃物燃料和成型燃料，同时能够提高热效率5%以上，提高产汽量5%以上和节约燃料10%以上；氢氧风膜除烟器的特殊二次风不仅不象一般二次风那样会降低炉膛温度，反而能够使炉膛温度快速提升，炉膛温度能够高达1500度以上，从而使生物质燃料得到更充分的燃烧；产能与热值高于1000大卡的烟煤一致，甚至超过，真正实现了引领国内生物质燃料燃烧技术的诺言，并且正朝引领全球生物质燃料燃烧技术方向踏实迈进。氢氧风膜除烟器在燃煤锅炉改造成生物质燃料锅炉的实践应用上已经整整7年多，先后改造了700多台燃煤锅炉为生物质锅炉，走出了一条生物质锅炉改造的实践之路，得到了四川，江西，福建，河南，江苏的南京、高淳、张家港，浙江的江山、嘉善、绍兴、余姚、宁波等环保部门的充分肯定与支持。在全国500强企业宁波北仑申洲集团大千织造公司的14000kw大型锅炉改造中取得可喜的成果：环保达标、多种生物质燃料单烧和混陵县烧均达到除烟、除焦油、防止结渣和消除产生草酸腐蚀锅炉的效果，并节约燃料25%以上；宁波北仑申洲集团七台同类型14000kw导热油锅炉全部改造完成，改造效果超过预期设想。海宁杭锅锅炉-浙江金锅锅炉承诺：生物质燃料锅炉配套使用氢氧风膜除烟器和复式喷淋水膜除尘器后，保证林格曼黑度一级以下，整体环保效果超过燃油锅炉，热效率高于85%。同时海宁杭锅锅炉-浙江金锅锅炉凭借领先的生物质燃烧技术与国内众多的生物质燃料加工企业达成了意向协调合作，目前已经达到年稳定协调供应生物质燃料300万吨的能力，并且能够保质、保量和略低于市场价格协调供应生物质燃料。

栖霞卧式印刷燃煤锅炉改造生物质锅炉具有以下特性：

- 1、排放符合国家最新标准，林格曼黑度始终低于一级，应用多管加喷淋水膜降低除尘，烟尘排放量始终低于50毫克，常规排放一般低于30毫；应用多管加布袋除尘降低除尘效果，烟尘排放量始终低于30毫克，常规排放一般低于20毫克。
- 2、使用热值高于4000大卡纯木屑生物质成型燃料满负荷运行时的综合热效率高于90%。
- 3、使用纯木屑颗粒时10吨锅炉最高产蒸汽量超过12吨。
- 4、可以使用各种热值超过3500大卡的成型生物质燃料，产能达到原来燃煤设计标准。
- 5、必要时可以使用各种能够通过加料斗的生物质散料。
- 6、有效燃烧燃料中的焦油，从而做到唯一在生物质锅炉上应用烟气余热利用最先进的冷凝技术。
- 7、能够有效的防止燃料的结渣，适应燃烧各种直径20毫米以下的生物质成型燃料（包括

各种秸秆成型燃料)。

- 8、能够有效的防止产生草酸的环境，从而保证锅炉的设计使用寿命。
- 9、变频调节幅度大，10吨锅炉可以在5-12蒸吨产能之间正常运行。
- 10、率先应用低噪音运行。
- 11、使用中国环科院史君诒老前辈毕生研究的生物质燃烧技术-国家专利产品氢氧风膜除烟器，它的最大特点是它的二次进风不仅不会降低炉膛温度，反而会大幅度提高炉膛温度，从而保证燃料和焦油的充分燃烧并有效提高锅炉产能与节能，国家专利产品氢氧风膜除烟器是本公司生产的生物质锅炉核心燃烧技术，它的燃烧技术不仅领先于全国，并且引领世界生物质燃烧技术潮流。
- 12、性价比最高，热效率与烟尘排放环保效果10年不落后。

用户经常选购炉型表

型号参数		szl-16公斤压力系列卧式组装水管式生物质蒸汽锅炉规格型号技术参数				
		6-1.60	8-1.60	10-1.60	15-1.60	
项目						
额定蒸发量kg/h		6000	8000	10000	15000	
额定工作压力mpa		1.60	1.60	1.60	1.60	
蒸汽温度		204	204	204	204	
给水温度		105	105	105	105	
炉排有效面积m2		7.78	10.04	11.8	17.7	
锅炉热效率%		78	78	78	78	
设计燃料		生物质燃料 生物质颗粒燃料 生物质成型燃料 生物质压块燃料 生物质秸秆燃				
折合公斤标煤/小时		< 840	< 1120	< 1400	< 2100	
最大件运输重量(吨)		21	25	28	28	
最大尺寸	长度(mm)	6290	6900	7890	9300	
	宽度(mm)	2700	3160	3160	3280	
	高度(mm)	3524	3524	3524	3527	
受热面积	锅炉本体m2	139.2	196.7	233.6	318.5	
	省煤器m2	130.8	157	174.4	348.4	
	空气预热器m2	/	/	/	/	

锅炉改造的技术在不断更新，我们的改造技术也不断的被同行模仿但从未被接近更没有被超越，栖霞卧式印刷燃煤锅炉改造生物质锅炉参数仅供参考，以我们提供的改造方案与承诺为准。

本产品的加工定制是是，循环方式是辅助循环锅炉，安装方式是组装锅炉，品牌是杭锅，型号是SZL15-1

.60-S，燃烧方式是室燃炉，出口压力是超高压，锅炉用途是生活锅炉，适用燃料是生物质燃料生物质颗粒燃料生物质成型燃料生物质压块燃料生物质秸秆燃料生物质其它燃料.....，应用领域是工业、生活、民用、商用.....需要热能或换热的行业，结构形式是卧式，燃料是生物质锅炉，产品别名是卧式印刷生物质锅炉，适用范围是焚煤不禁生物质成型燃料区域，燃料耗量是折合小于1551公斤标煤/小时