

DZL系列生物质承压热水锅炉

产品名称	DZL系列生物质承压热水锅炉
公司名称	河南省热丰锅炉有限公司
价格	138000.00/个
规格参数	加工定制:是 循环方式:辅助循环锅炉 适用燃料:多种燃料
公司地址	太康县符草楼工业园区
联系电话	0394-6837699 13903946980

产品详情

【生物质锅炉-介绍】 随着社会对能源需求的日益增长，作为主要能源来源的化石燃料在迅速地减少。因此，寻找一种可再生的替代能源，成为社会普遍关注的焦点。生物质能是一种理想的可再生能源，它来源广泛，每年都有大量的工业，农业及森林废弃物产出。在目前世界的能源消耗中，生物质能消耗占世界总能耗的14%，仅次于石油、煤炭和天然气，位居第四位。而在我们国家特别是北方地区的玉米杆、蔗渣；南方的稻壳、棕榈壳、椰子壳等再生资源非常丰富，用其代替或部分代替燃煤，不仅为企业带来丰厚的经济回报，也增加了广大农民的收入。另一方面，生物质能是一种清洁可再生能源，co2排放接近于零，因此利用生物质能对保护环境、改善生态、提高农民生活水平等都具有重要的作用。生物质燃料直接作为锅炉燃料，也是利用生物质能的一种有效途径。近年来，生物质锅炉在我国得到了迅速的发展。产品简介：我公司生产的生物质锅炉分为“手烧生物质锅炉和自动链条生物质锅炉”。卧式燃生物质锅炉，是一种卧式三回程水火管混合式锅炉，在锅筒内布置一束烟管。炉膛左右二侧装有光管水冷墙，上部形成八字烟道。采用轻型链条炉排实现机械加燃料，配有鼓风机、引风机进行机械通风。该炉前后拱采用新型的节能技术炉拱。生物质燃料由燃料斗落到炉排上，进入炉膛燃烧后，火焰经过后拱折射向上通过本体两侧八字烟道燃烬室折向转到前烟箱，再由前烟箱折回锅内管束，通过后烟箱进入省煤器，热风回吹装置进一步降低烟温，经过水沫出尘器，然后由引风机抽引通过烟道至烟囱排向大气。该锅炉运行成本低，比燃煤节约10%，比燃油节约30%，是一种高效节能环保的热能设备。可广泛应用于服装制造业，食品加工业，宾馆服务业，石油化工、学校、医院及企事业单位，特别适合对环保节能要求高的地区用户使用。我公司生产的生物质锅炉适宜燃烧成型生物质燃料，也可烧稻壳、棕榈壳、蔗渣、木屑、椰壳、木柴等燃料。锅炉排除的灰、渣可直接作为农家肥使用，是一种高效节能环保产品。配有鼓引风机进行机械通风，并配有出渣机实现机械出渣，控制监测仪表齐全，锅炉运行安全可靠。

适用燃料：成型生物质燃料、稻壳、棕榈壳、蔗渣、木屑、椰壳、木柴、花生壳等。产品用途：燃烧生物质燃料，也可烧稻壳、棕榈壳、蔗渣、木屑、椰壳、木柴等从而提供热能；可广泛用于纺织服装、印染、食品、化工等到行业的熨烫、烘干、热处理及酒店、学校、宾馆和企事业单位蒸菜、蒸饭、供应开水或热水、消毒等。产品优势：1、锅炉为单锅筒式快装三回程水火管锅炉，本体受热面大、热效率高；2、结构紧凑，水循环设计合理，启动快等优点；3、采用国内先进链条炉排，节能效果好且减轻了炉排的安装检修工作量；4、炉排配风合理，有利于燃料燃烬，提高整机效率；5、采用配风合理，增加炉排有效面积，提高燃料的燃烬程度；6、产品蒸汽品质高，蒸汽干燥度达96%以上；7、产品具备压力、温

度、水位等多重联锁安全保护控制；8、产品控制系统自动，机械化程度高，操作简单、方便；整体快装出厂，安装简便。工作原理：锅炉两侧布置水冷壁构成炉膛及对流烟道，锅筒内布置有单回程螺纹烟管。炉膛内采用水冷整浇的前拱、后拱。前拱为阶梯形，后拱为人字形，使拱的覆盖率接近85%，有利于生物质燃料的燃烧。采用大块式链条炉排实现机械式燃烧。配鼓引风机进行机械通风，并配以出渣机实现机械出渣，控制监测仪表齐全。

本产品的加工定制是是，循环方式是辅助循环锅炉，适用燃料是多种燃料，燃料是生物质锅炉，品牌是热丰锅炉，型号是DZH3-1.25-AII，燃烧方式是层燃炉，出口压力是中压，锅炉用途是工业锅炉，适用范围是广泛适用于工矿企业、化工工业、汽车工业、医院、学校、宾馆、生活社区等生产生活用汽、用水的地区。，结构形式是卧式，燃料耗量是180-220kg/h