

立式生物质蒸汽锅炉 自然循环锅炉

产品名称	立式生物质蒸汽锅炉 自然循环锅炉
公司名称	河南省恒安锅炉有限公司
价格	28500.00/个
规格参数	加工定制:是 循环方式:自然循环锅炉 安装方式:快装锅炉
公司地址	河南省太康县张集乡
联系电话	0394-6777099 18238927211

产品详情

生物质锅炉是锅炉的一个种类；就是以生物质能源做为燃料的锅炉叫生物质锅炉,分为生物质蒸汽锅炉、生物质热水锅炉、生物质热风炉、生物质导热油炉等。生物质锅炉种类:目前生物质锅炉按其用途大概分为两类：一种是生物质热能锅炉，另一种是生物质电能锅炉。其实，二者的原理基本相同，都是通过燃烧生物质燃料获取能量，只是第一种直接获取热能，第二种将热能又转化成电能。在这两种锅炉中，第一种又是现在应用最广泛，技术比较成熟的。如果继续细分的话，第一种锅炉——生物质热能锅炉，还可以分为三类：第一类：小型生物质热能锅炉。此种锅炉使用固化或气化的生物质燃料，提供热水形式的热能，它的优点是体积小，结构简单，价格低；缺点是，能量损耗大，燃料消耗量大，热能供给量低，无法满足热能需求量的用户，该种锅炉目标为单户农村家庭的取暖和生活热水的供给。

第二类：中型生物质热能锅炉。此类锅炉主要使用固化生物质燃料，提供热水或蒸汽。它的优点是技术比较成熟，能量损耗小，热能供给能力较强；缺点是部分锅炉燃料结焦，配套设计不合理。目前山东希尔生物质能源公司的“螺旋风翅燃烧器技术”很好的解决了中型生物质锅炉的燃烧不充分、结焦等现象。第三类：大型生物质热能锅炉。此类锅炉目前并没有实际产品，主要原因是现有的技术并不完善，且对于生物质替代燃煤的国家政策不健全，因此，只停留在概念上。它所强调的是一种集中管理、集中控制的热能工程，锅炉仅作为其中的一个设备，来保证整个生物质热能工程的正常运行，因此，它对燃料、燃烧技术、配套技术、相关政策要求很高。生物质锅炉特点：1、节能环保：采用最新气化燃烧技术，设置了先进的气化旋转燃烧室，内置旋流二次配风，使用燃料燃烧更充分。并采用了高效传热元件-螺纹烟管，配以合理的烟气流速，使锅炉热效率更加提高。热效率能达到85%以上。锅炉采用了国家推广的绿色可再生生物质木质颗粒燃料，co2达到零排放，烟尘排放浓度小于50mg/m3，烟气黑度小于《林克曼 级》，各种指标均可达到国家一级标准。2、运行费用底：由于锅炉本身所用燃料是木质生物质颗粒是属于国家支持推广的新型环保燃料，是一种可再生资源。具有热值高，成本低、来源广的特点。其运行成本仅仅是电锅炉的四分之一，燃油气锅炉的二分之一以下。3、自动化程度高：数字集成控制系统，可以按照用户设定自动控制燃烧工况，操作简单方便，自动点火，自动上料，自动清灰，与燃油气锅炉操作同等方便。

4、安全：采用高标准，高质量的辅机，附件和自动控制设备，保存锅炉的安装与正常运行。

5、外观新颖：锅炉设计美观大方合理。生物质锅炉概述：生物质蒸汽锅炉是具有高温、高压的热能设备，是特种设备之一，在机关、事业企业及各行各业广泛使用，是危险而又特殊的设备。一旦发生事故

，涉及公共安全，将会给国家和人民生命财产造成巨大损失。为了公共安全、人民生命和财产安全，依据国务院《特种设备安全监察条例》，使用锅炉应注意以下全事项：高压生物质锅炉注意事项：1、生物质锅炉出厂时应当附有“安全技术规范要求的设计文件、产品质量合格证明、安全及使用维修说明、监督检验证明（安全性能监督检验证书）”。2、生物质锅炉的安装、维修、改造。从事锅炉的安装、维修、改造的单位应当取得省级质量技术监督局颁发的特种设备安装维修资格证书，方可从事锅炉的安装、维修、改造。施工单位在施工前将拟进行安装、维修、改造情况书面告知直辖市或者辖区的特种设备安全监督管理部门，并将开工告知送当地县级质量技术监督局备案，告知后即可施工。3、生物质蒸汽锅炉安装、维修、改造的验收。施工完毕后施工单位要向质量技术监督局特种设备检验所申报锅炉的水压试验和安装监检。合格后由质量技术监督局、特种设备检验所、县质量技术监督局参与整体验收。4、生物质锅炉的注册登记。锅炉验收后，使用单位必须按照《特种设备注册登记与使用管理规则》的规定，填写《锅炉（普查）注册登记表》，到质量技术监督局注册，并申领《特种设备安全使用登记证》。5、生物质锅炉的运行。锅炉运行必须由经培训合格，取得《特种设备作业人员证》的持证人员操作，使用中必须严格遵守操作规程和八项制度、六项记录。6、生物质锅炉的检验。锅炉每年进行一次定期检验，未经安全定期检验的锅炉不得使用。锅炉的安全附件安全阀每年定期检验一次，压力表每半年检定一次，未经定期检验的安全附件不得使用。7、严禁将常压锅炉安装为承压锅炉使用。严禁使用水位计、安全阀、压力表三大安全附件不全的锅炉。

本产品的加工定制是是，循环方式是自然循环锅炉，安装方式是快装锅炉，品牌是恒安，型号是lsg0.5-0.7-t，燃烧方式是室燃炉，出口压力是中压，锅炉用途是工业锅炉，结构形式是立式，燃料是生物质锅炉