

# 供货120万大卡生物质热水炉/热风锅炉

产品名称	供货120万大卡生物质热水炉/热风锅炉
公司名称	青岛富木林新能源设备有限公司
价格	120000.00/个
规格参数	加工定制:是 循环方式:自然循环锅炉 适用燃料:生物质颗粒
公司地址	山东 青岛市黄岛区 青岛经济技术开发区富春江西路九顶山203号
联系电话	053283154787 18669886066

## 产品详情

厂家供货120万大卡生物质热水炉/热风锅炉/120kg生物质蒸汽发生器

生物质热水锅炉：

与同类产品对比优势：

1、全时涡流技术，燃任何生物质颗粒不冒烟；2、采用防回火设计，杜绝传统生物质锅炉容易点燃燃料仓的事故。3、高于同行业一倍取材标准，寿命提高一倍以上。4、采用智能一键操作控制系统，自动点火无人值守智能运行模式。

生物质热风锅炉：

技术特点：

1、采用发明专利，无炉排燃烧技术，燃烧部分温度充分适应了生物质燃烧的温度要求，比传统燃烧方式裂解气化要提高18%左右，燃任何生物质成型燃料都不会冒黑烟。

2、采用耐高温材料，高效超导换热管，大大提高锅炉的热能转换效率，烟气纯净，不容易堵管，寿命提高一倍以上。

3、高端智能控制，能显示回风温度、出风温度、烟气温度、仓料报警、燃料报警等智能系统。

4、采用耐高温风机，锅炉专有防回火装置，设备性能稳定安全性更高。

5、分体式热风炉使用寿命更长，适合工业高负荷生产需求，国际领先技术。

6、可选配余热回收型，烟气排放温度低于热风温度，更节能环保。

## 生物质蒸汽锅炉：

产品优势：1、进料安全—进料系统由料仓、一级进料器、二级进料器等部件组成。2、燃烧充分—燃烧系统由燃烧器、风机、点火器等部件组成。3、结构合理—锅炉采用德国工艺和欧洲百年锅炉设计理念，保证了质量，加强了实用性。4、智能控制—采用数字控制系统，自动点火，自动进料，自动起炉、停炉，操作方便，无需专业司炉工。5、经久耐用—设计细致、选材严格，采用高新技术精心制作，提高了锅炉的防腐性、耐久性和坚固性。

## 生物质锅炉四大优势

### 一、环保优势

- 1、生物质燃料碳排放国际上已经定义为零排放，在中国逐步推广碳交易后，生物质燃料将发挥至关重要的作用。
- 2、生物质燃料化学类排放中的二氧化硫、氮氧化物等化学物质排放是天然气的五分之一左右，烟尘排放经过简单的物理处理就能低于天然气排放。
- 3、在国务院出台全面取缔燃煤小锅炉政策后，生物质锅炉不仅从运行成本还是初期投资方面考量，都将成为主要的替代产品。

### 二、节能优势

随着人类对能源的需求增加，天然气、油、煤等化石能源逐步枯竭，价格也越来越高，昂贵的能源消耗成为用户主要的成本。生物质型燃料锅炉比天然气、空气能、地源热泵、油等节约40%-80%，已经被广大客户接受，成为节能降耗最好的手段之一。

## 各种能源运行成本对照表

名称	热值	锅炉热效率	实际热效率	一吨水温升40度 需要热量40000kcal	1000平方米采暖成 本
电加热	860kcal/kw	100%	860kcal/kw	41.4元	80元
天然气加热	8500cal/m <sup>3</sup>	85%	7225cal/m <sup>3</sup>	19.38元	37元
轻柴油	10200cal/kg	85%	8670cal/kg	33.5元	64元
空气热源热泵	860cal/kw	300%	2580cal/kw	13.8元	27元冬季电辅助 加热（未计算在 内）
生物质颗粒	4300cal/kg	90%	3870cal/kg	10.33元	20元

### 三、设备初期投资成本优势

- 1、没有电加热对高负荷电力需求。
- 2、没有天然气开户费用，一般开户费足够投资生物质锅炉

- 3、没有柴油储油罐设置的安全要求及投资。
- 4、没有空气源昂贵的投资成本，相当于空气源的三分之一，冬季运行成本要高于生物质锅炉一倍左右。
- 5、生物质锅炉不受地理位置和天气影响，全天候工作。
- 6、生物质可以满足各种加温、热水、采暖、烘干、蒸汽、溶解等全方位热能需求。

#### 四、安全优势

- 1、生物质常压热水采暖炉和燃烧器是无压设备，不会出现爆炸危险。
- 2、生物质燃料几乎和燃煤性质相近，不会出现天然气和燃油爆炸的危险性，安装位置消防要求低。

工程案例图：

#### 酒店采暖供水案例

花圃采暖案例服务承诺：

售前服务：为您提供合理的项目设计，制作出适合您的机器设备

售中服务：陪您一起完成设备的验收，协助拟订施工方案和详细流程。

售后服务：公司派技术人员到现场指导设备安装、调试现场及培训操作人员。

#### 家用炊事采暖炉

青岛富木林新能源设备有限公司位于山东省青岛市经济技术开发区，我们专注于生物质能源环保事业，为您提供生物质能源产业一体化综合服务。以“高品质、高技术、高效率、高诚信”为公司宗旨，立足于生物质能源产业的服务与开发利用，是国内生物质能源产业，市场领域和技术服务领域的先行者和领跑者。

我们“开拓创新、齐头并进”，公司分设生物质颗粒设备部、生物质能源燃料部、生物质能锅炉部和合同能源管理部四个实业部门，提供生物质燃料的生产设备整体规划和零配件维护、生物质能源燃料的供应、生物质锅炉销售和旧锅炉改造一体化综合服务。作为专业的生物质能源产品与技术服务的供应商，我们拥有一批在生物质能源产业奋斗多年的战略合作伙伴和技术中坚，旨在为您提供此领域最新进的产品和最专业的技术服务。

生物质成型颗粒制粒设备：我们可为您提供最专业的生物质颗粒生产设备上线的整体规划和建设，目前在全国各地都有我们的客户以及出口俄罗斯、土耳其、韩国等各国家，可为您提供最为准确和实在的参考依据。我们有一批务实、高效具有丰富经验的技术人员，可为您提供最为及时的设备排障和生产技术指导技术支持，同时我们与盛昌机械合作可为您提供质优价低的零配件供应服务，只要您有任何需要我们会在第一时间为您解决！

生物质燃料：目前我们有优质的生物质燃料，我们的产品可达1类标准，灰分0.92左右的优质纯木屑生物质成型颗粒，可以为您提供长期稳定的能源保障。

生物质锅炉：我们与国内多家技术领先的生物质锅炉厂家达成长期的战略合作关系，能为您提供不同型号、不同规格、不同档次、各种类型的生物质锅炉，并且我们拥有一批专业的锅炉技术维护人员，可为您提供长期的设备维护和技术支持，可为您的企业提供锅炉环保方面的专业改装方案，并为您申请环保专项补助资金，从而使您的企业少花钱多办事。让企业在降低能耗的同时获得节能效益和环保效益。

地址：山东省青岛市经济技术开发区富春江西路九顶山203号

电话：18353213987 赵经理 qq：1444791388 富木林

18353216303 李经理 qq: 1245919447 富木林

网址:<http://www.from-wood.com>

厂家供货120万大卡生物质热水炉/热风锅炉/120kg生物质蒸汽发生器

本产品的加工定制是是，循环方式是自然循环锅炉，适用燃料是生物质颗粒，燃料是生物质锅炉，品牌是富木林，型号是CWHS-0.35-D，燃烧方式是室燃炉，出口压力是常压，锅炉用途是工业锅炉，适用范围是工业用炉/企业小区采暖/俱乐部洗浴中心采暖供水，结构形式是立式，燃料耗量是5万大卡10kg/h生物质颗粒