

4吨卧式链条生物质工业蒸汽锅炉

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 4吨卧式链条生物质工业蒸汽锅炉 |
| 公司名称 | 河南神风锅炉有限公司 |
| 价格 | 320000.00/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 | 河南省郑州市郑东新区CBD景峰国际23层 |
| 联系电话 | 0371-56722522 13592244558 |

产品详情

dzl4吨卧式燃煤自动蒸汽锅炉，是燃生物质的环保锅炉。是河南神风锅炉厂生产的一种新型锅炉、是卧式三回程水火管式锅炉。在锅筒内布置二束火管，炉膛两侧装有光管水冷壁管；燃烧采用轻型链条炉排实现机械加煤，并配有鼓、引风机实现机械通风。燃料自煤斗落到炉排上，随炉排进炉膛后燃烧，烟气经过后拱上部燃烧室，由燃烧室向上通过后棚管烟室进入第一管束到前烟箱，再由前烟箱折入第二束至后烟箱，通过引风机抽引进入烟道、除尘器及烟囱，最后排向大气。该锅炉自动化水平高，锅炉给水自动调节、高低水位报警、低水位联锁保护保护。锅炉上煤、出渣等操作机械化，配套辅机齐全。产品的特点本产品具有成熟性、先进性、稳定性、可靠性、和经济性。1、成熟性：国内最早生产燃煤快装螺旋管链条炉排锅炉的制造厂之一；自动化燃煤螺旋管链条炉排锅炉，填补国内燃煤螺旋管链条炉排蒸汽锅炉空白；十年来，产品多次更新换代，更趋成熟，同类产品已生产6000多台。2、先进性：采用多项先进技术，如螺旋管、炉内强化燃烧；dzl燃煤锅炉多次荣获国家、机械工业部的产品荣誉证书；3、稳定性：锅炉运行平稳，故障率低，未发生重大安全事故；早期锅炉最长运行时间已达10年。4、可靠性：国内唯一一家对锅壳式锅炉进行过20万次疲劳试验的锅炉厂家；我公司为机械部定点的工业锅炉出口基地，燃油燃气锅炉已从2000年开始陆续出口巴基斯坦、孟加拉、缅甸、泰国、伊朗、阿尔及利亚、叙利亚、尼日利亚、哈萨克斯坦、利比亚、几内亚、印尼、也门、莫桑比克、越南、柬埔寨等17个国家和地区。5、经济性：1、热效率高，节约燃料，经济性好；被国家经贸委和河南省环保局评为节能产品。产品的自动控制和故障保护特点1锅炉蒸汽压力自动调节系统锅炉蒸汽压力自动调节系统控制系统进入上班状态，在满足燃烧的必要时：锅内蒸汽压力高于或等于设定的压力上限值时，控制系统输出停止信号。直至停止燃烧。2给水自控：系统上班和正常工作时，启动给水泵,水泵工作，水位差压变送器检测出水位信号，保持锅筒水位稳定。保证蒸汽的品质。水位调节仪表显示锅炉水位。3手动控制：也可通过控制面板上手动轻触键对水泵等进行手动控制。故障报警及保护本控制系统能实时监测燃气蒸汽锅炉当前工况，进行实时而又全面的智能故障识别与处理。该控制系统能够实时诊断与处理下列故障：1蒸汽压力极高保护：锅内蒸汽超压时，控制系统立即进入连锁，并声光报警，屏幕显示“蒸汽压力极高”。故障消除后按复位键解除连锁。2锅内缺水保护：锅炉因水泵故障或其他原因出现水位极低故障时，控制系统立即关闭燃烧器电源，进入连锁，并声光报警，屏幕显示水位极低。故障消除后按复位键解除连锁。3锅炉水位超高：锅内水位高于上限警戒水位时，声光报警。提示“锅内水位超高限”，显示屏提示排水。故障消除后自动恢复，停泵不停炉。4水泵电机过载：水泵电机过流时热继动作，切断水泵机电源，停水泵，由硬件实现。2.5停电故障：当电源发生停电故障时，控制系统立即关闭发生停电故障的机

柜内所有设备电源。电源恢复，该机柜自动处于下班状态，需重新开机上班，启动各设备，以保证设备安全。

技术参数

| 序号 | 项目 | 单位 | 技术参数 | | | |
|----|--------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | 型号 | | dzl1-0.7-aii | dzl2-0.7-aii | dzl2-1.25-aii | dzl4-1.25-aii |
| 2 | 运输尺寸 | m | 5.9 × 1.8 × 3.2 | 5.6 × 2.5 × 3.3 | 5.6 × 2.5 × 3.3 | 6.7 × 2.6 × 3.5 |
| 3 | 蒸发量 | t/h | 1.0 | 2.0 | 2.0 | 4.0 |
| 4 | 工作压力 | mpa | 0.7 | 0.7 | 1.25 | 1.25 |
| 5 | 蒸汽温度 | | 169.6 | 169.6 | 193 | 183 |
| 6 | 设计热效率 | % | 73.94 | 75.63 | 75.65 | 76.73 |
| 7 | 小时耗煤量 | kg/h | 198 | 396.59 | 400.6 | 586.5 |
| 8 | 受热面积 | m ² | 38.29 | 81.93 | 81.93 | 163.31 |
| | 锅炉+省煤器 | | | | | |
| 9 | 炉排面积 | m ² | 2.605 | 3.0 | 3.0 | 4.55 |
| 10 | 燃烧方式 | | 链条层燃 | 链条层燃 | 链条层燃 | 链条层燃 |
| 11 | 适用煤种 | | ii类烟煤 | ii类烟煤 | ii类烟煤 | ii类烟煤 |
| 12 | 锅炉重量 | t | 16 | 17.8 | 18.8 | 26 |

| 锅炉型号 | dzl1-0.7、1.0、1.25-aii | dzl2-0.7、1.0、1.25-aii | dzl4-1.25-aii |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| 额定蒸发量t/h | 1 | 2 | 4 |
| 额定工作压力mpa | 0.7、1.0、1.25 | 0.7、1.0、1.25 | 1.25 |
| 额定蒸汽温度 | 171、184、194 | 171、184、194 | 194 |
| 额定给水温度 | 20 | 20 | 20 |
| 参考受热面积m ² | 39.5 | 76.12 | 135.98 |
| 炉排面积m ² | 2.65 | 3.74 | 4.3 |
| 设计燃料 | aii类烟煤 | aii类烟煤 | aii类烟煤 |
| 热效率% | 77.16 | 77 | 78 |
| 燃料消耗量kg/h | 155 | 311 | 615 |
| 排放浓度mg/nm ³ | <80 | <80 | <80 |
| 排烟黑度 格林曼 | 1级 | 1级 | 1级 |
| 长x宽x高m | 4.12x1.92x3.2 | 5.6x2.6x3.32 | 6.78x2.73x3.25 |
| 锅炉参考重量t | 11.35 | 22.73 | 27.26 |
| 主汽阀口径dnmm | 50 | 80 | 100 |
| 给水阀口径dnmm | 32 | 40 | 40 |
| 安全阀口径dnmm | 2x40 | 2x50 | 2x50 |
| 排污阀口径dnmm | 40 | 40、50 | 40、50 |
| 液位计口径dnmm | 25 | 25 | 25 |

| | 型号 | t4-72-12no3.3a右° | t4-72-11no3.6a右° | t4-72-11no3.6a右° |
|---|----|------------------|------------------|------------------|
| 鼓 | 风压 | 1260 | 1350 | 1580 |
| 风 | 风量 | 1768 | 3850 | 5890 |

| | | | | |
|-----|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 机 | 电机功率kw | 1.5 | 3 | 5.5 |
| | 主轴转速r/min | 2900 | 2900 | 2900 |
| | 型号 | y5-48no4.5c | y5-48no5c | y5-48no6 |
| 引 | 风压 | 2750 | 3084 | 3215 |
| 风 | 风量 | 4200 | 7156 | 1125 |
| 机 | 电机功率kw | 4 | 7.5 | 15 |
| | 主轴转速r/min | 2800 | 2800 | 2800 |
| | 型号 | 1.5gc5x4 | 1.5gc5x7 | 1.5gc6x7 |
| 给 | 流量 | 4.2m3/h | 6m3/h | 7.5m3/h |
| 水 | 扬程 | 165m | 165m | 165m |
| 泵 | 转速 | 2900r/min | 2900r/min | 2900r/min |
| | 电机功率 | 5.5kw | 7.5kw | 7.5kw |
| 调 | 型号 | gl1t | gl2t | gl4t |
| 速 | 轴扭矩 | 2000nm | 3000nm | 5000nm |
| 机 | 电机功率 | 0.55kw | 0.55kw | 0.55kw |
| 出 | 型号 | gbc-1b | gbc-2b | gbc-4b |
| 渣 | 出渣量 | 800kg | 1000kg | 1500kg |
| 机 | 电机功率 | 0.75kw | 1.1kw | 1.1kw |
| 上 | 型号 | smj-i | smj-2 | smj-3 |
| 煤 | 煤斗容量 | 0.13m3 | 0.16m3 | 0.19m3 |
| 机 | 电机功率 | 1.1kw | 1.1kw | 1.1kw |
| 除尘器 | 型号 | ccq-1 | ccq-2 | ccq-4 |
| 配电柜 | 型号 | dkg-1 | dkg-2 | dkg-4 |

<td style="margin:0px;padding:0px 5px;line-height

| dzl系列卧式链条炉排燃煤蒸汽锅炉配置清单 | | | |
|-----------------------|-------|-------------|-------|
| 序号 | 图号或型号 | 产品名称 | 产地 |
| 1 | dzl | 锅炉主机 | 神风 |
| 2 | ycw | 扶梯 | 神风 |
| 3 | ycw | 后烟箱接管 | 神风 |
| 4 | ycw | 90°弯头 | 神风 |
| 5 | dzl | 链条炉排 | 新乡华北 |
| 6 | ycw | 引风机出口处接管 | 神风 |
| 7 | ycw | 烟囱、烟风道 | 神风 |
| 8 | t4-72 | 鼓风机 | 新乡 |
| 9 | y5 | 引风机 | 新乡 |
| 10 | dzl | 锅炉控制柜 | 南京仁泰 |
| 11 | xd | 除尘器 | 神风 |
| 12 | (标配) | 分汽缸(标配) | 神风 |
| 13 | (标配) | 给水泵 | 新乡 |
| 14 | (标配) | 全自动水处理 | 美国弗莱克 |
| 15 | dzl | 上煤机、出渣机、调速机 | 常州 |
| 16 | x14 | 压力表三通旋塞、压力表 | 青岛 |
| 17 | ycw5 | 压力表存水弯管 | 神风 |
| 18 | a48h | | |

河南神风锅炉公司简介

河南神风锅炉有限公司（简称神风锅炉）神风锅炉是国家定点a级锅炉制造企业，具有国家质检总局a级锅炉、a2级压力容器制造资质。神风锅炉位于河南省太康县工业集聚区西二环路南段；公司资产超亿元，主要经营范围为a级锅炉、a2级压力容器、风电设备、环保锅炉、热风炉导热油炉以及金属制品的制造和销售。

公司产品有4~135蒸吨/小时的循环流化床锅炉；2~130蒸吨/小时的往复炉排锅炉；2~100蒸吨/小时的链条炉排锅炉；1~45蒸吨/小时的燃气（油）锅炉；30~1200万大卡/小时的导热油锅炉；1~40蒸吨/小时的生物质锅炉；炉膛直径0.6~3.0m的高效煤气发生炉及各类加热炉窑；蒸压、蒸养釜以及各种压力容器等。

神风锅炉厂有着强大的科研队伍及市场开拓能力，引进了国外同行业的高端技术，并与清华大学、厦门大学、西安交大等重点院校联盟，开发了各类环保锅炉、新型能源风电设备、太阳能的综合利用、污水处理及再生回用的制造安装，实现了国家节能减排的计划。

神风锅炉于2009年借产业集聚区成立之机，通过引进优良资金实现资产重组，通过引进人才实现产权与经营权的剥离，迅速将一个年产值不超过千万的传统落后的普通锅炉企业升级为月销售额超过千万、产品风格及品质国内一流、人均产值达200万、生产率行业一流的国家a级锅炉及压力容器制造企业。神风锅炉顺应国家政策、能源供给、热能需求之大势，将公司产品定位为符合节能减排要求的环保锅炉。主要有生产环保砖的蒸压釜，有可燃烧劣质煤和可再生能源的130吨级的往复炉排燃煤锅炉，有燃烧清洁能源天然气的燃气锅炉，有余热回收节能性质的烟道气换热装置。2011年伊始，在省政府的肯定和鼓励下，我们加快了技术进步、核心技术能力塑造的步伐，加大环保锅炉市场的开发力度，走出去开疆拓土，引进来融合提升。我们相继同哈尔滨工业大学联合开发了130吨级往复炉排锅炉，掌握了白钢炉排的核心生产技术，成为中原地区唯一的“哈工大产学研基地”；我们成功引进了国家级有突出贡献的专家，教授级高级工程师，原福州锅炉厂总工程师，“全国劳动模范”，福建省优秀专家黄家瑶先生作为神风公司的首席技术专家。从此，我们掌握了我国锅炉界最珍贵的无烟煤环保锅炉设计与生产核心技术。神风有条件成为中国最棒的环保锅炉制造企业。

河南神风锅炉有限公司质量体系服务说明

河南神风锅炉有限公司作为国定定点制造a级锅炉，d1、d2级压力容器、a2级压力容器的大型企业，我公司建立了严密的“锅炉”和“压力容器”质量保证管理体系，并将质量控制贯穿于营销、设计、采购、生产、检验及服务的全过程中，保证了产品的高质量使用户能得到良好的服务。

设计控制：在产品的设计过程中，严格依照国家有关的标准法规，采用cad辅助设计有效地保证了产品的设计质量。

材料控制：公司拥有材料力学性能试验设备和化学分析仪器设备，对主要原材料进行监控，保证了原材料的可靠质量。

检验控制：公司拥有无损检测人员多名，检测手段齐全，能进行x射线擦伤、超声波、表面检测等多项检测，保证了材料、焊接过程检测和质量控制。

工艺控制：规范产品零部件和总装全过程的工艺行为，以保证零部件和产品质量的稳定和提高。

焊接控制：严格控制受元件的焊接，适时进行焊接试验和焊接工艺评定，公司拥有的焊工人员和持证项

目，完全满足锅炉和压力容器制造的要求。

完美的售后服务体系

免除您一切后顾之忧

雄厚的技术力量

满足您的一切咨询

欢迎您来我公司考察指导工作

高品位的产品质量 + 完善的售后服。

河南神风锅炉有限公司系列产品是您的理想选择。

河南神风锅炉质量保证期

河南神风锅炉有限公司质量保证期

据国家jb/t10094-2002《工业锅炉通用技术条件》规定，河南神风锅炉有限公司应对产品设计及制造质量负责，在用户遵守本标准及有关技术文件的条件下，在出厂期18个月内（出厂期18个月超过，运行期不足12个月，以出厂期为准；出厂期不足18个月，运行期超过12个月，以运行期为准）如确因设计和制造质量不良而发生损坏或并非因安装质量、运行条件和操作水平的原因，不能按额定参数正常运行或达不到规定的性能要求是时，制造厂应承担相应的责任。”因此，产品质量保证期为锅炉主机安装合格运行12个月，提货为安装18个月，以先到者计算。

到位时间

- （1）质量保质期内出现的质量问题，由我方免费维修。
- （2）若设备出现故障，我方人员以最快时间及时赶到现场。
- （3）赶到现场后，首先排除故障，恢复使用，在分析原因、明确责任，以促进供需要双方改进和提高。
- （4）若是因为配套质量问题，本公司实行第一赔偿责任制度，先解决用户问题，后与配套厂家解决配套质量问题。

河南神风锅炉售后服务承诺：售后服务是确保产品质量稳定可靠运行的重要环节，是企业质量管理的延伸，是我们公司“产精品，讲诚信”宗旨的重要体现。为创造名牌，提高企业知名度，树立企业形象，我们本着“一切追求高质量，用户满意为宗旨”的精神，以“最优惠的价格、最周到的服务、最可靠的产品质量”的原则向您郑重承诺：一、组织严密，机构健全：1、公司设有专职售后服务中心和专职售后服务人员：售后服务中心属销售部管理，专职人员由技术熟练，作风严谨的同志担任。在接到用户服务信息后，本省24小时，外省48小时服务到位。2、维修人员到岗后，排除

故障不过夜，待故障排除后正常运行五个小时以上，维修人员方可离开。二、严格执行合同中的售后服务条款，售出产品保修期一年，实行“三保”，对超过保修期的产品，服务渠道永远畅通，产品终身服务，免收服务费。保证做到：用户不带疑问，产品不带故障，服务随叫随到。三、不断了解用户意见，把用户反馈的信息做为改进产品性能、提高产品质量的重要来源。产品安装在哪里，售后服务信息反馈就跟到哪里。建立售后服务网络，经常与用户取得联系，不断指导用户正确保养和使用设备，预防故障的发生。四、严格执行公司售后服务和管理制度：1、售后服务人员态度热情、服务周到、技术熟练、作风过硬。2、售后服务人员不给用户乱摆派、乱收费、不给用户增添任何麻烦和负担。规定之外的费用一律不许收取。3、认真填写售后服务用户意见反馈表，对用户的每一条意见都认真对待，及时答复。

本厂生产；循环流化床锅炉、蒸汽锅炉、热水锅炉、燃油锅炉、燃气锅炉、电热锅炉、环保锅炉、导热油炉、生物质锅炉、余热锅炉、热风炉、节能茶炉、无塔供水、蒸压釜等。

河南神风锅炉有限公司

厂址：太康县工业集聚区西二环路南段

销售部经理：刘伟峰

联系电话：13592244558

传真：0394 - 6837205

邮箱：taikangyy888@163.com

qq：847126629

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，品牌是神风锅炉，型号是DZL4-1.25-T，燃烧方式是室燃炉，出口压力是低压，锅炉用途是工业锅炉，适用范围是可用于纺织、木板、酿酒、泡沫、印染、造纸、食品、橡胶、塑料、化工、医药、钢铁、冶金等工业产品加工工艺，结构形式是卧式，燃料耗量是840Kg