

# 全自动链条燃煤蒸汽锅炉

产品名称	全自动链条燃煤蒸汽锅炉
公司名称	河南省太锅锅炉制造有限公司
价格	380000.00/台
规格参数	加工定制:是 安装方式:组装锅炉 品牌:河南银城系列
公司地址	河南省周口市太康锅炉工业区
联系电话	86-0371-68090089 13526651988

## 产品详情

### 产品图片



### 产品介绍

**结构简介** dzl型卧式燃煤蒸汽锅炉是一种卧式三回程水火管式锅炉。在锅筒内布置二束火管，炉膛两侧装有燃烧设备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，随炉排前部燃烧室，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，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，引、送风机联锁机械化，减轻了工人劳动强度，配套辅机齐全。 产品的特点

- 1、采用高效传热元件—螺纹烟管，配以合理的烟气流速，使锅炉热效率比国家专业标准高6-8个百分点。
  - 2、拱形管板、螺纹烟管使锅壳由准刚性体变为准弹性体，配合翼型烟道，完全避免了传统烟火管锅炉高温管板变形。
  - 3、合理的水循环回路及独特的回水引射装置（热水锅炉），提高了上升管水速，避免了水冷壁爆管。
  - 4、采用炉内烟尘惯性分离，辅以高效多管除尘器，使锅炉排尘浓度满足一类地区要求。
  - 5、合理的锅炉结构不需要钢架就能支撑起自身重量。
  - 6、采用节能、强辐射炉拱，能保证燃料的稳定燃烧。
  - 7、采用高标准、高质量的辅机、附件和自动控制设备，保证锅炉安全、稳定运行，同时降低司炉工的劳动强度。
  - 8、结构紧凑，1-20t/h(0.7-14mw)锅炉均可单层布置。 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纹管链条炉排锅炉的制造厂之一；  
自动化燃煤螺纹管链条炉排锅炉，填补国内燃煤螺纹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，如螺纹管、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；  
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，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、克、越南、柬埔寨等17个国家和香港地区。 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  
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  
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  
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

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”。  
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，  
，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  
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，切断水泵电机电源，停水泵，由硬件实现。 5 停电故障：当电源  
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  
全。

### 技术参数

项目	单位	技术参数			
1	型号		dzl1-0.7-aii	dzl2-0.7-aii	dzl2-1.25-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
3	蒸发量	t/h	1.0	2.0	2.0
4	工作压力	mpa	0.7	0.7	1.25
5	蒸汽温度		169.6	169.6	193
6	设计热效率	%	73.94	75.63	75.65
7	小时耗煤量	kg/h	128.5	286.9	300.6
8	受热面积 锅炉+省煤器	m <sup>2</sup>	38.29	81.93	81.93

9	炉排面积	m <sup>2</sup>	2.605	3.0	3.0
10	燃烧方式		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
12	锅炉重量	t	16	17.8	18.8

技术参数(二)

序号	项目	单位	技术参数		
1	型号		szl6-1.25-aii	szl6-1.6-aii	szl10-1.6
2	运输尺寸	m	9.3×2.6×3.6	9.3×2.6×3.6	12.5×2.7
3	蒸发量	t/h	6.0	6.0	2.0
4	工作压力	mpa	1.25	1.6	1.25
5	蒸汽温度		183	203	203
6	设计热效率	%	75.44	76.73	75.65
7	小时耗煤量	kg/h	1002.2	1188.4	1389.8
8	受热面积 锅炉+省煤器	m <sup>2</sup>	238.87	249.06	386.22
9	炉排面积	m <sup>2</sup>	6.6	8.3	10.2
10	燃烧方式		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
12	锅炉重量	t	33.6	36.6	48.1

制造工艺



<http://www.tkboiler.com> 13526651988

"6吨燃煤蒸汽全自动链条锅炉全套多少钱 六吨蒸汽锅炉最新行情"的安装方式为组装锅炉，结构形式是卧式，加工定制为是，产地是河南省太康锅炉，锅炉用途为工业锅炉，锅炉吨位是1吨，2吨，4吨，6吨，8吨，循环方式为自然循环锅炉，燃烧方式是层燃炉，型号为dzl6-1.25-aii，上煤方式是全自动链条式，手烧式，适用范围为纺织、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过程所需蒸汽，品牌是河南银城系列，燃料耗量为35kg，出口压力是高压