

A级锅炉 厂家直销2吨10公斤压力蒸汽燃煤锅炉

产品名称	A级锅炉 厂家直销2吨10公斤压力蒸汽燃煤锅炉
公司名称	河南省太锅锅炉制造有限公司
价格	150000.00/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	河南省郑州市淮河路186
联系电话	86-4000683568 15238866568

产品详情

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，炉膛两侧装有光管水冷壁管；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，引、送风机联锁保护。锅炉上煤、出渣等操作机械化，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，完全避免了传统火管锅炉高温管板开裂的弊病。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； 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。 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。

太锅锅炉免费锅炉设计电话：15838665511

技术参数

项目	单位	技术参数				
			dzl1-0.7-aII	dzl2-0.7-aII	dzl2-1.25-aII	dzl4-1.25-aII
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	128.5	286.9	300.6	486.5
8	受热面积 锅炉+省煤器	m ²	38.29	81.93	81.93	163.31
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

技术参数(二)

序号	项目	单位	技术参数				
			szl6-1.25-a-ii	szl6-1.6-a-ii	szl10-1.6-a-ii	szl10-2.45-a-ii	szl10-2.45/400-a-ii
1	型号		szl6-1.25-a-ii	szl6-1.6-a-ii	szl10-1.6-a-ii	szl10-2.45-a-ii	szl10-2.45/400-a-ii
2	运输尺寸	m	9.3 × 2.6 × 3.6	9.3 × 2.6 × 3.6	12.5 × 2.7 × 3.9	6.8 × 2.6 × 3.5	7.9 × 3.2 × 3.5
3	蒸发量	t/h	6.0	6.0	2.0	10.0	10.0
4	工作压力	mpa	1.25	1.6	1.25	2.5	2.45
5	蒸汽温度		183	203	203	280	400 (过热)
6	设计热效率	%	75.44	76.73	75.65	76.73	78.51
7	小时耗煤量	kg/h	1002.2	1188.4	1389.8	1412.6	1914.55
8	受热面积 锅炉+省煤器	m ²	238.87	249.06	386.22	394.37	408.26
9	炉排面积	m ²	6.6	8.3	10.2	11.73	12.8
10	燃烧方式		链条层燃	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	ii类烟煤
12	锅炉重量	t	33.6	36.6	48.1	51.7	52.

制造工艺

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，品牌是太锅锅炉，型号是DZ L1-1.0-AII，燃料耗量是节能环保，适用范围是医药取暖供气，燃烧方式是室燃炉，出口压力是中压，结构形式是卧式，适用燃料是燃煤，锅炉用途是工业锅炉