

# 燃煤热水锅炉 蒸汽锅炉 锅炉

产品名称	燃煤热水锅炉 蒸汽锅炉 锅炉
公司名称	河南省恒达锅炉制造有限公司
价格	面议
规格参数	安装方式:快装锅炉 品牌:恒达
公司地址	太康县符草楼工业区
联系电话	18240703999 13673606988

## 产品详情

### 产品简介：

dzl型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，随炉排进入炉膛后燃烧，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，配套辅机齐全。

### 产品特点

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，切断水泵电机电源，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	dzl4-1.6-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	6.2×2.5×3.6	6.8×2.6×3.5
3	蒸发量	t/h	1.0	2.0	2.0	4.0	4.0
4	工作压力	mpa	0.7	0.7	1.25	1.25	1.6
5	蒸汽温度		169.6	169.6	193	194	203
6	设计热效率	%	73.94	75.63	75.65	77.21	76.87
7	小时耗煤量	kg/h	198	396.59	400.6	586.5	676.6
8	受热面积 锅炉+省煤器	m <sup>2</sup>	38.29	81.93	81.93	143.31	210.06
9	炉排面积	m <sup>2</sup>	2.605	3.0	3.0	5.95	4.55
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	16	17.8	18.8	26	28.6

序号	项目	单位	技术参数				
1	型号		szl6-1.25-aii	szl6-1.6-aii	szl10-1.6-aii	szl10-2.45-aii	szl10-2.45/400-aii
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	10.0	10.0	10.0
4	工作压力	mpa	1.25	1.6	1.6	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 <sup>2</sup>	38.29	249.06	386.22	394.37	408.78
9	炉排面积	m <sup>2</sup>	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	52.2

本产品的加工定制是是，安装方式是快装锅炉，品牌是恒达，型号是DZL1-0.7-AII，燃烧方式是室燃炉，循环方式是自然循环锅炉，出口压力是中压，锅炉用途是工业锅炉，适用范围是化工工矿学校，结构形式是卧式