

2吨卧式燃煤蒸汽锅炉

产品名称	2吨卧式燃煤蒸汽锅炉
公司名称	热丰锅炉有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省周口市太康县符草楼锅炉工业区
联系电话	0394-6777156 13103876615

产品详情

新型DZH蒸汽锅炉为单锅筒纵置式水火管锅壳锅炉。燃烧设备为活动炉排。炉膛左右两侧水冷壁为辐射受热面，两翼烟道及锅筒内螺纹烟管为对流受热面。前后炉墙和两侧水冷壁外面采用耐火砖砌筑而成。

该锅炉采用拱型管板、螺纹烟管等技术，解决了锅壳式锅炉的管板裂纹，锅筒下部鼓包、热效率低、煤质适应性差等问题。

燃烧过程：

燃料进入炉膛在炉排上燃烧，生产的烟气沿锅筒底部经有中间隔墙上的出烟口进入两翼对流管束，通过前烟箱进入螺纹烟管，经过除尘器，由引风机抽引通过烟囱排入大气。

技术特点：

- 、采用拱型管板与螺纹烟管组成锅筒，使锅筒由准钢性体变为准弹性体结构，取消了管板区的拉撑件，减少了应力。管板内烟管由两回程改为单回程，解决了管板裂纹的难题。
- 、锅筒下部由于布置了上升管排，消除了锅筒底部的死水区，使泥渣不易沉积，锅筒高温区能得到良好的冷却，预防了锅筒下部鼓包。
- 、采用高效传热螺纹烟管，获得了强化传热效果，达到锅炉升温、升压快的特点，提高了锅炉的热效率。
- 、结构紧凑，与同类型锅炉比较，外性尺寸小，节省锅炉房基建投资。
- 、运行稳定、调整方便、出力足。具有110%超负荷能力。
- 、采用螺纹烟管强化传热，提高了传热系数和热效率，由于烟气在管内有扰动作用。烟管内不易积灰，起到自清扫的作用。

、炉膛内的八字墙、出口烟窗部分均有一定降尘作用。使锅炉的原始排尘浓度控制在标准以下，保证了锅炉烟尘排放达到国家环保规定的指标。

产品出厂：

该锅炉为整装出厂。鼓风机、引风机、除尘器、电控台、水泵、阀门、仪表、烟风道接管等，按图纸配套出厂或按合同规定出厂。按出厂技术文件清单提供随机技术文件两份。

DZH1/DZH2/DZH4系列蒸汽卧式燃煤蒸汽锅炉技术规范	锅炉型号	DZH1-0.7、1.0、1.2	
	额定蒸发量t/h	1	
	额定工作压力MPa	07、1.0、1.25	
	额定蒸汽温度	171、184、194	
	额定给水温度	20	
	参考受热面积m ²	36.5	
	炉排面积m ²	1.9	
	设计燃料	AII类烟煤	
	热效率%	77.16	
	燃料消耗量KG/h	155	
	排放浓度mg/NM ³	<80	
	排烟黑度 格林曼	1级	
	长X宽X高m	3.88X1.84X3.12	
	锅炉参考重量T	9.58	
	主汽阀口径DNmm	50	
	给水阀口径DNmm	32	
	安全阀口径DNmm	2X40	
	排污阀口径DNmm	40	
	液位计口径DNmm	25	
		型号	T4-72-12NO
	鼓 风 机	风压	1260
		风量	17
		电机功率kw	
		主轴转速r/min	
	引		
	风		
	机		
	给		
	水		
	泵		

除尘器

配电柜

燃煤蒸汽锅炉www.taotaogl.com燃气热水锅炉www.taotaogl.com锅炉厂家www.taotaogl.com锅炉厂
www.taotaogl.com蒸汽锅炉厂家www.stgl888.cn