

先进设计燃气热水锅炉，环保高效

产品名称	先进设计燃气热水锅炉，环保高效
公司名称	晋城市信源锅炉有限公司
价格	.00/个
规格参数	循环方式:辅助循环锅炉 适用燃料:多种燃料 燃料:燃气锅炉
公司地址	山西省晋城市城区钟家庄乡东上庄村
联系电话	15135636466 13753676188

产品详情

循环方式	辅助循环锅炉	适用燃料	多种燃料
燃料	燃气锅炉	品牌	信源
型号	wns	燃烧方式	室燃炉
出口压力	低压	锅炉用途	工业锅炉
适用范围	供暖和热水	结构形式	卧式
燃料耗量	按气源决定		

一、结构介绍：卧式承压燃油/气锅炉是一种湿背式三回程火管锅炉：炉胆为一个回程、烟管为两个回程，故称为"三回程"。锅炉本体主要由圆筒形锅壳、平板形封头、波形炉胆、回燃室组成，回燃室后部有水冷却，故称为"湿背式"。二、锅炉特点：燃烧室采用波纹炉胆、低位布置，有效地增加了辐射换热面积，增强了高温烟气的紊流传热，同时缓解了炉胆热胀冷缩造成的交变应力。烟管采用螺纹烟管，均匀对称布置在波纹炉胆左右两侧，有效地增加了锅炉的对流受热面，螺纹烟管使高温烟气处于紊流状态，可以起到自洁作用，达到强化传热的效果。

湿背式结构由于良好的冷却，对于改善锅炉运行环境，提高锅炉效率和寿命都大有益处。三回程结构有效地延长了烟气流程：燃烧器燃烧产生的炽热烟气首先由波纹炉胆进入回燃室。在回燃室，烟气转弯向前进入第二回程螺纹烟管，汇集于前烟箱。烟气在前烟箱再次转弯向后进入第三回程螺纹烟管，最后汇集于后烟箱，从后烟箱排出锅炉。

前后烟箱采用可以打开的活动式结构，使对锅炉内部的检查、维修和清理变得非常方便和快捷。由于采用了高效传热元件和对受热面进行了全面的优化设计，使锅炉的体积减小。同时，锅炉采用国际名牌燃烧设备，运行振动很小，对地基无特殊要求，可以大大减少基建投资和安装费用。三、产品质量：锅炉原材料均为国家定点生产厂家所生产的锅炉钢板和钢管，执行标准为gb713和gb3087。为确保质量，锅炉原材料入厂前要进行入厂检验，包括化学实验：对影响原材料性能的碳、硫、锰、硅、磷五大元素含

量进行化验；物理试验：对原材料及其焊接试件进行拉伸、弯曲、冲击等物理性能试验；探伤：对重要的板材进行超声波探伤检查。只有验证合格的原材料才能入厂使用。

四、锅炉技术参数：

		wns0.7-0.7/95/70-y(q)	wns1.4-0.7/95/70-y(q)	wns2.8-0.7/95/70-y(q)	wns4.2-0.7/95/70-y(q)	
额定热功率	mw	0.7	1.4	2.8	4.2	
额定工作压力	mpa	0.7	0.7	0.7	1.0	
额定出水温度		95	95	95	115	
额定回水温度		70	70	70	70	
锅炉受热面积	辐射受热面	m ²	6.92	7.18	14	16.2
	二回程	m ²	23.69	15.47	33.65	66.7
	三回程	m ²	—	19.06	41.56	51
锅炉热效率	%	84.5	87.2	89.21	89	
适用燃料	60#重油、燃料油、天然气					
轻柴油耗量	kg/h	69	134	262	394	
天然气耗量	nm ³ /h	70	134	261	393	
最大运输件尺寸（长×宽×高）	m	3.5×2.3×2.3	3.8×2×2.5	5×2.3×3	5.34×2.3	
最大运输件重量	t	4.9	5.4	10.4	13.1	
锅炉安装后主机外形尺寸（长×宽×高）	m	4.3×2.5×2.5	4.7×3×2.5	6.1×2.8×3	6.8×2.5	
额定热功率	mw	0.7	1.4	2.8	4.2	
额定工作压力	mpa	0.7	0.7	0.7	1.0	
额定出水温度		95	95	95	115	