

卧式常压热水锅炉 多种燃料

产品名称	卧式常压热水锅炉 多种燃料
公司名称	苏州市斯大暖通设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	适用燃料:多种燃料 品牌:斯大锅炉
公司地址	苏州市吴中区龙西路162号4楼409室
联系电话	65184216 15952444555

产品详情

适用燃料	多种燃料	燃料	轻油、重油、城市煤气、天然气等气体、液体燃料
品牌	斯大锅炉	型号	CWNS**-**-Y.Q
燃烧方式	*	出口压力	*
锅炉用途	工业锅炉	适用范围	宾馆、住宅、别墅、写字楼、休闲娱乐场所
结构形式	卧式		
简要描述			

锅炉为常压热水锅炉，系统需按规范设置膨胀水箱。

锅炉本体采用三回程设计，热效较高广泛应用于取暖和热水用户。

常压热水锅炉的报检和年检手较简单，安装和使用较为简便。

可以选配冷换热器以提高锅炉的热效率。

选配优质进口低nox燃烧机，燃烧充分，属于环保产品。

锅炉可先用先进的触摸屏电脑控制器和数码电脑控器全自动控制。

具有对出水温度自动调节、自动点火,并有缺水、熄火保护。

锅炉制造规范，严格按国家有关标准制造。

整体快装出厂，外形美观，色泽明快。

一、燃油（气）常压热水锅炉本体结构概述: cwns × × - 95/70 - q (y) 系列全自动燃油燃气常压热水锅炉，采用为锅壳式三回程、全湿背结构。燃料在炉胆内微正压燃烧，高温烟气沿炉胆向后经回燃室进入第一烟道管束，经压迫式前烟箱转折180度进入第二管束，经过对流换热后排入大气。为供暖、生活用水、生产用热提供无穷的动力。我们利用中心对称的三回程结构的设计思想，设计容量较大的三回程常压热水锅炉。这个锅炉最大的特点：所有的受压元件与锅筒中心对称，锅炉采用全湿背式结构，以极大的内筒和偏心火箱的结构，其有利于扩容足够的辐射受热面。对流受热面有第二回程和三回程的管束构成。回燃室前管板采用与炉胆连接，回燃室后管板采用椭球形封头和管板。第二回程和第三回程转弯烟室构成了前烟箱，此出烟烟温已低于500。因此，前烟箱的结构采用轻形结构的耐火保温材料。后烟箱烟气出口布置在沿筒体纵轴的方向，不仅可以缩短炉体长度；又可以避免烟囱放在垂直于筒体纵轴线的方向上，在锅炉启动停止时冷凝水腐蚀锅炉本体。这种锅炉的设计主要考虑了锅炉检修和稳定的原则。锅炉回水进口内设置的混水装置，回水先冲刷烟管管束，再接触炉胆，提高了回水接触炉胆的水温。避免了局部产生过冷沸腾的现象。本系列锅炉结构紧凑，安装运输方便。出厂前经过热态调试，不管在开机率还是在运行中都能稳定运行。锅炉配有优质的循环水泵进口燃烧器，全自动程序控制，自动化程度高。可使锅炉达到最佳的燃烧效果。

二、特性描述: cwns型系列常压卧式燃油（气）热水锅炉是卧式内燃湿背式锅壳锅炉。其主要结构由锅壳、炉胆、转烟室、烟管等组成。选用进口燃烧器，适用轻油、重油、城市煤气、天然气等气体、液体燃料。

锅炉主体严格按照jb/t7985 95《常压锅炉通用技术条件》极其相关标准生产制作、检验、品质精良。

烟气流采用三回程布置，全对接焊的湿背式结构，受热面积大。

内胆为波纹胆（或直炉胆），火箱为非对称偏心结构，对流段插有扰流子，优化组成。

配置优质的进口燃烧机（低nox型燃烧器），烟气中的有害成分低于国家标准（nox排放量低于400mg/m3），属于环保产品。压力雾化，（燃油）燃烧完全，噪音低，安全高效且环保指标均符合国家要求。

排烟口可配置冷凝换热器（可选配），冷凝烟气中的水蒸汽吸收凝结潜热，从而提高锅炉的热效率。

锅炉本体与大气接通，配置膨胀水箱，常压下运行，无不安全隐患。采用先进触摸控制器，数码检控系统，具有定时控制，工作纪录、检漏报警功能，并可增设厂家定时锁。锅炉运行实现全自动控制，对出口水温自动调节，锅炉自动点火程序启动，配有多种报警联锁保护装置，确保锅炉高效、安全、可靠运行。完美的造型设计，明快的外观色泽，优雅时尚，结构紧凑，外形美观，整体快装出厂，运输安装方便。技术参数常压热水锅炉技术参数

型号	单位	cwns0.	cwns0.	cwns0.	cwns0.	cwns1.	cwns1.	cwns1.	cwns2.	cwns2.
		35	48	58	7	05	4	75	1	8
		85/60	85/60	85/60	85/60	85/60	85/60	85/60	85/60	85/60
		-y(q)	-y(q)	-y(q)	-y(q)	-y(q)	-y(q)	-y(q)	-y(q)	-y(q)
额定功率	mw	0.35	0.48	0.58	0.7	1.05	1.4	1.75	2.1	2.8
工作压力	mpa	常压								
热效率	%	90%								
额定发热量	万kcal	30	40	50	60	90	120	150	180	240
热水出口	mm	65	80	100	100	125	150	150	200	200
回水口	mm	65	80	100	100	125	150	150	200	200
排污口	mm	25	40	40	50	50	50	50	50	65
大气连口	mm	65	80	100	100	125	150	150	200	200
烟囱	mm	300	300	350	350	400	450	450	500	500
外形尺寸	长mm	2100	2590	2250	2690	2780	3000	3470	4800	5300

		宽mm	1260	1490	1490	1500	1550	1550	1630	1800	1800
		高mm	1470	1470	1700	1700	1860	1900	2060	2040	2160
燃料消耗	天然气	nm ³ /h	39	51.3	63.7	76	115	153	191	229	306
	轻油	kg/h	32.3	42.8	52.3	62.7	95	125.4	159	189	253
	城市煤气	nm ³ /h	83.6	110	134	161.5	246	323	405.6	486	650
	重油	kg/h	33.3	44.6	55.1	66.5	100.7	133	165	198.6	266
	电压	v	380/220/50hz								
	总耗电量	mm	1.1	2.3	2.3	2.3	4.0	4.7	6.4	7.5	8.2
	运输重量	t	1.28	1.34	1.87	2.2	2454	2900	3143	3700	5000