

斯大冷凝无压间接加热燃油燃气热水锅炉（适合低温供暖）

产品名称	斯大冷凝无压间接加热燃油燃气热水锅炉（适合低温供暖）
公司名称	烟台斯大锅炉有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:斯大，starboiler 类型:其他
公司地址	山东省烟台市经济技术开发区泰山路110-2号
联系电话	18363815395 05356958486

产品详情

品牌	斯大，starboiler	型号	CWNS(LN)0.7-85/65-Y(Q)
类型	其他	用途	酒店
控温范围	20-99	流量压力	1MPa
风量	196 (m3/h)	制冷量	720 (kw)

结构与普通热水锅炉不同，增设了冷凝换热器和供热换热器。

燃烧机可选用了分体式燃烧机或一体燃烧机。

冷凝换热器采用不锈钢鳍片管，增强了传热。

供热用换热器采用优质不锈钢管制造，可供洁净的生活热水。

选配优质进口低nox燃烧机，燃烧充分，属于环保产品。

锅炉采用先进的触摸屏电脑控制器和数码电脑控器全自动控制。

供热换热器可设置一组也可设置多组，可内置，顶置亦可外置。

炉水不参于外部循环，无生水补入，炉内无结垢和氧腐蚀。

整体快装出厂，外形美观，色泽明快。

下图为内置两组供热换热大的冷凝无压热水锅炉。

外置式专利号:zl2004 2 0026071.0;上置式专利号:zl2004 2 0026070.6

--	--	--	--

一、间接加热锅炉描述

该种锅炉分为取暖型、兼用型、温水型（镀锌）、不锈钢内胆型。

炉体设计优化,受热面积大,热效率高,升温快,供应热水充足。

配置优质燃烧器,燃料燃烧充分,噪音低。

采用新一代智能型电脑控制器,功能齐全,安全可靠。

自动化程度高,具有自动补水、燃烧、温度、循环控制等自动控制功能

外观造型新颖,色泽明快、优雅。整体布置紧凑,占地面积少,安装方便。

二、间接加热锅炉结构 间接加热热水锅炉的下半部结构与普通锅炉一样,由燃烧室与传热管组成;上半部分装有热交换器,炉体上部装设有膨胀水箱,由于锅炉整体是在常压状态下,故绝对安全。炉内的热媒介,在锅炉运行的全过程中,不进、不出,在锅炉的传热管与热交换器之间传递热量。炉内的热媒介经加热完全脱氧和软化,无腐蚀,无水垢,使锅炉寿命长达20多年。内置换热器严格按照管壳式换热器制造标准制造,壳程和管程分别作水压试验。

三、机组常压运行,安全可靠 锅炉上部设有膨胀水箱,水位自动控制,无压运行,安全可靠,简化了繁杂的报批手续。四、长寿命炉水只作热载体使用,在运行时,水中的氧加热析出,排出炉外,炉内长期使用不会发生氧腐蚀,一次性加入热媒水,有限少量的钙镁离子亦被加热软化,运行时炉水不增不减,因此锅炉内部不发生结垢,延长了锅炉使用的寿命,是一般锅炉寿命1.5~2倍。对电锅炉而言,加热管无结垢,大大延长了加热管的使用寿命。

五、结构紧凑,安装简便,工程费用省 间接加热热水锅炉模块化设计,高性能换热组件,机组结构紧凑,使产品易于运输、安装,在小空间内,多台机组可并联使用,其工艺系统也很简洁,免去了换热站的设计与施工,工程费用省。

型号		单位	cwns0.4 8	cwns0.5 8	cwns0.7	cwns1.0 5	cwns1.4	cwns1.7 5	cwns2.1	cwns2.8
			-85/65	-85/65	-85/65	-85/65	-85/65	-85/65	-85/65	-85/65
			-y(q)j	-y(q)j	-y(q)j	-y(q)j	-y(q)j	-y(q)j	-y(q)j	-y(q)j
额定功率	t		0.48	0.6	0.7	1.05	1.4	1.8	2.1	2.8
工作压力	mpa	常压								
出水温度		80								
回水温度		60								
热效率	%	91								
水容量	l	1500	1500	1635	3200	3500	5200	7150	8500	
烟道口	mm	200*300	200*300	200*300	250*350	250*420 0	300*500	300*500	300*500	
外形尺寸	长	mm	2750	3750	4185	4100	4100	4850	5460	5700
	宽	mm	1580	1580	1632	1830	1830	1900	1980	2498
	高	mm	1876	1876	1980	2220	2220	2300	2370	2530
底座尺寸	mm	1920*12 00	2350*12 00	2600*13 00	3100*15 00	3100*15 00	3300*16 00	3500*16 50	3700*17 00	
运输重量	kg	2200	2500	3000	5150	5205	5850	6348	7940	
燃油消耗	轻油	kg	44	55	64	96	128	165	193	257
	天然气	nm3	53	67	78	117	156	200	233	311

	城市煤气	nm3	113	142	165	248	331	425	496	662
换热器i	换热量	kg	44	55	64	96	128	165	193	257
	工作压力	nm3	1							
	水力损失	mh2o	2	3	4	6	8	6	8	7
	进出水口径	mm	65	65	65	65	65	80	80	100