



真空锅炉

锅炉容量: 0.3~10 吨

设计热效率: 95%

应用范围: 采暖、热水

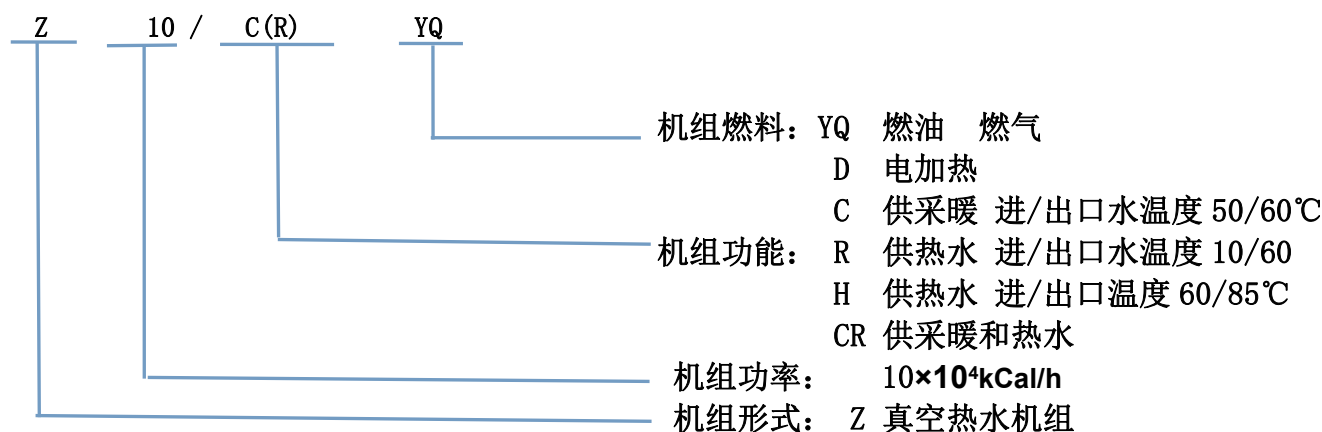
适用燃料: 轻油、重油、液化气、天然气、城市煤气

工作原理: 真空热水锅炉是利用水在低压下低温沸腾产生蒸汽，通过汽水凝结换热方式将热量输出的原理工作的，机组内部是密闭的真空腔，燃烧使热媒水在真空腔中沸腾汽化产生负压水蒸汽，蒸汽在换热器管外凝结，将管内冷水加热升温并通至用户，水蒸汽凝结后形成水滴流回热媒水重新被加热汽化，完成整个循环。

性能优势:

- 》1 负压运行，安全可靠，永不爆炸
- 》2、免监检，可放置楼顶、地下室
- 》3、不结垢，使用寿命长

型号说明:





真空锅炉参数:

项目		型号	Z10/C(R, H) -YQ	Z20/C(R, H) -YQ	Z30/C(R, H) -YQ	Z40/C(R, H) -YQ	Z50/C(R, H) -YQ	Z60/C(R, H) -YQ	Z70/C(R, H) -YQ	Z80/C(R, H) -YQ	Z90/C(R, H) -YQ	
		单位										
额定供热量	10 ⁴ kCal/h		10	20	30	40	50	60	70	80	90	
	MW		0.12	0.23	0.35	0.46	0.58	0.7	0.81	0.93	1.05	
额定工作压力	MPa		-0.02									
设计热效率	%		90~92									
受热面积	m ²		6.6		13.8		21		28		35	
排烟温度	°C		220		220		223		220		220	
锅炉水容量	L		210		460		728		860		1011	
锅炉净重	kg		1163		1545		2070		2488		2880	
用电量 220V380V	轻油	kW	0.4	0.4	1.2	1.2	1.2	1.2		1.4	1.6	
	燃气		0.3	0.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.41.4	1.4	1.8	
最大燃料消耗	轻油	Kg/h	10.7	21.4	31.8	42.4	53	63.6	74.2	84.8	95.4	
	重油		11.3	22.7	33.6	44.8	56	67.2	78.4	89.6	100.8	
	液化气	Nm ³	5.0	10	14.8	19.8	24.7	29.6	34.6	39.5	44.5	
	天然气		12.6	25.2	35.5	49.8	62.5	74.7	87.5	99.7	112.4	
城市煤气		26.1	52.3	77.5	103.4	129	155.1	180.7	206.8	232.4		
换热器循环水量	采暖单回路	m ³ /h	进/出口水温 50/60°C									
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	
	热水单回路	m ³ /h	进/出口水温 10/60°C									
			2	4	6	8	10	12	14	16	18	
热源单回路	m ³ /h	进/出口水温 60/85°C										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
采暖/热水单回路	m ³ /h	50%额定供热量采暖 进/出口水温 50/60°C 50%额定供热量热水 进/出口水温 10/60°C										
换热器阻力	采暖	kPa	10.8	21.5	42.3	56.4	43.5	52.3	46.5	53.2	52	
	热水		8.9	17.8	39.2	52.4	21.2	25.4	22.2	25.4	25	
	热源		7.3	16.1	40.8	53.8	34.3	42.2	29.5	33.4	36.2	
	采暖/热水		5/4.6	11/9	21/15	28/26	22/10	26/13	23/11	27/13	26/13	
换热器管径	mm	不锈钢管										
换热器工作压力	MPa	最高工作压力 1.0MPa										
锅炉外形尺寸	长	mm	1800		2280		2400		1480		2600	
	宽	mm	970		1080		1230		1370		1430	
	高	mm	1560		1665		1800		2055		2125	





注: 技术参数如有变动, 恕不另行通知 technical data shall not be advised additionally.

Z100/C(R, H) -YQ	Z110/C(R, H) -YQ	Z120/C(R, H) -YQ	Z150/C(R, H) -YQ	Z180/C(R, H) -YQ	Z210/C(R, H) -YQ	Z240/C(R, H) -YQ	Z300/C(R, H) -YQ	Z360/C(R, H) -YQ	Z480/C(R, H) -YQ	Z600/C(R, H) -YQ
100	110	120	150	180	210	240	300	360	480	600
1.16	1.28	1.4	1.74	2.1	2.44	2.8	3.5	4.2	5.5	7
-0.02										
90~92										
35	42		53	63	74	85	106	126	170	215
220	216		53	63	74	85	106	126	170	215
1011	1160		1055	3200	3190	3990	4480	5400	6480	7800
2880	3576		4920	5733	6360	7290	8202	9244	13800	16800
1.6	2.3	2.3	2.6	4.0	5.5	7.6	15	15	27	27
1.8	2.3	2.3	2.6	7.6	9	9.2	12	12	26	26
106	115.4	125.9	157.4	188.8	220.3	251.8	314.7	377.6	498	622.7
112	121.9	133	166.3	199.5	232.8	266	332.6	399	526.4	658
49.5	53.8	57.7	73.4	88.0	102.7	117.8	143.8	176.1	232.3	290.4
124.9	136	147.9	185.4	221.8	259.5	295.8	370.8	444.9	586.9	733.6
258.2	281	306.8	383.1	460.3	536.4	613.7	766.2	919.5	1212.9	1516.1
进/出口水温 50/60℃										
100	110	120	150	180	210	240	300	360	480	600
进/出口水温 60/85℃										
20	22	24	30	36	42	48	60	72	96	120
进/出口水温 60/85℃										
50	55	60	75	90	105	120	150	180	240	300
50%额定供热量采暖 进/出口水温 50/60℃ 50%额定供热量热水 进/出口水温 10/60℃										
50/10	55/11	60/12	75/15	90/18	105/21	120/24	150/30	180/36	240/48	300/60
57.6	9.9	10.8	21.4	29.7	37	21.9	19.2	23.6	28.7	33.6
27.5	25.4	27.64	31	33.8	39	32.2	30.3	35.8	42.3	51.2
39.3	11.3	19.5	38.0	42.2	55.3	29.8	45.3	43.6	46.4	49.1
28/14	5/13	5.4/13	10/15	15/17	12/14	11/16	9.5/15	12/16	14/21	17/26
不锈钢管										
最高工作压力 1.0MPa										
2680	2900		3080	3800	3980	4100	4300	4500	4900	5800
1430	1500		1570	1720	1730	1790	1910	2030	2300	2600
2125	2240		2280	2445	2440	2528	2675	2830	3100	3250





先进的加工设备



数控下料



板端加工



自动焊接



大型工件钻孔



数控弯管



钢板折弯

完善的质量保证措



技术工艺设计



力学性能试验



无损检测评片



材料化学分析



新大锅炉提醒您：为防止您的合法权益受到侵害，请您从正规渠道购买新大锅炉的生产设备。

欢迎来到新乡市新大锅炉容器有限公司

您可以通过**销售服务热线**、**在线沟通**、**留言**联系我们，我们的销售经理会尽快和您联系。

官方网站：<http://www.xdglrq.com>

电子邮箱：xdz968@163.com

官方 QQ：3022209105

全国销售热线：400-0373-598 0373-5591968

15837372021

公司地址：河南新乡经济开发区小冀镇中联路南段

电子邮箱：453731

扫描关注新大锅炉官方微信

公司网址：<http://www.xdglrq.com> 电子邮箱：xdz968@163.com 官方QQ:3022209105

联系电话：400-0373-598 0373-5591968 15837372021 传真：0373-5591968

公司地址：河南新乡经济开发区小冀中联路南段 邮编：453731



新大锅炉容器有限公司

Xinda Boiler Container Co Led