张家港威孚热能股份有限公司
ZHANGJIAGANG WILFORD THERMAL CO., LTD.

地址: 江苏省张家港经济开发区南园路5号
Add: No.5,Nanyuan Road Economic Development Zone Zhangjiagang, Jiangsu Province P.R.China.
邮编/P.C.: 215600

电话/Tel: 0512-58698800 58698700
传真/Fax: 0512-58698850
E-mail: sales@wilford.cn
manager@wilfordboiler.com
Http://www.wilford.cn
www.wilfordboiler.com

威孚锅炉
Wilfordboiler
Zhangjiagang Wilford Thermal CO.,LTD
Zhangjiagang Wilford Thermal Co.,Ltd.
Wilford Thermal CO.,LTD. Zhangjiagang

WILFORD® 威孚热能

WILFORD JOINTLY FORGE

A New Global Thermal Ecosystem



电热水锅炉

ELECTRIC HOT WATER BOILER

承压电热水锅炉

产品描述

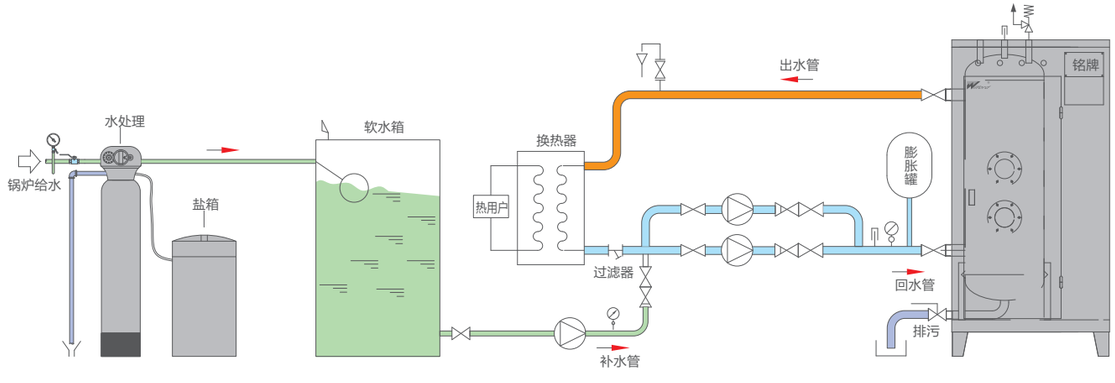
本系列承压热水锅炉按TSG G0001《锅炉安全技术监察规程》、TSG G0002《锅炉节能技术监督管理规程》、GB/T16508《锅壳锅炉》以及NB/T47034《工业锅炉技术条件》和JB/T 10393《电加热锅炉技术条件》进行设计，制造和检验。

全自动智能化控制技术充分实现了人机界面操控，自动智能运行。锅炉运行恒温节能，多重安全保护及自动显示、控制功能，运行稳定，使用方便，安全可靠。

产品优势

- 锅炉本体承压下运行，采用压力与温度双重信号控制，无安全隐患。
- 采用微电脑承压热水锅炉控制器，国际品牌PLC触摸屏，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，锅炉的运行状态清晰可见。
- 大功率锅炉采用步进式控制加热组，加热组可根据负荷变化随机投入或停止工作，减少对电网的冲击。同时也可以手动启停加热段数，方便用户自行调整锅炉电功率。
- 洗浴、生活用热水锅炉炉体内部经过防腐处理，不易生锈腐蚀，锅炉使用寿命长，热水水质洁净、卫生。
- 炉体保温采用多层高级离心玻璃纤维丝棉，热损失少，节能降耗。
- 具有漏电保护功能、防干烧极低水位保护功能、炉体过热保护功能、温度传感器异常保护功能、电源电压异常保护功能、加热组件断相保护功能等多种报警联锁保护装置，确保锅炉高效、安全、可靠运行。
- 锅炉运行实现全自动控制，对出口水温自动调节。
- 结构设计紧凑，采用不锈钢外包，外观简约大气，整体快装出厂，运输安装方便。
- 可根据用户要求，定制锅炉的其它压力、发热量及进回水温度。

系统图







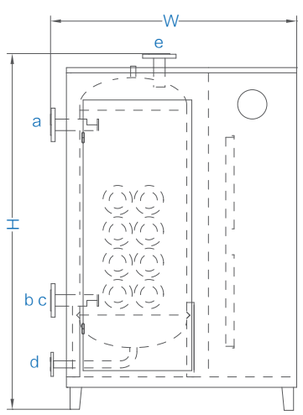


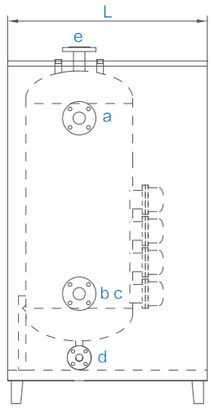
LDR承压电热水锅炉

型　号		LDR 0.06	LDR 0.09	LDR 0.12	LDR 0.18	LDR 0.23	LDR 0.35	LDR 0.47	LDR 0.53
项　目	单　位								
额定工作压力	MPa	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
额定出水/回水温度	℃	95/70	95/70	95/70	95/70	95/70	95/70	95/70	95/70
输入功率	KW	60	90	120	180	240	360	480	540
输入电流	A	90	135	180	270	360	540	720	810
额定电压	V	380V	380V	380V	380V	380V	380V	380V	380V
a出水管口径	DN	50	50	50	50	50	80	80	80
b回水管口径	DN	50	50	50	50	50	80	80	80
c进水管口径	DN	15	15	15	15	15	25	25	25
d排污阀口径	DN	25	25	25	40	40	40	40	40
e安全阀口径	DN	15	15	15	25	25	40	40	40
外形尺寸	L mm	750	750	750	1200	1200	1600	1600	1900
	W mm	650	650	650	1100	1100	1200	1350	1650
	H mm	1380	1380	1380	1900	1900	2000	2200	2200
重　量	kg	180	200	235	485	525	620	710	1350

可根据用户要求设计额定工作压力为0.2MPa的免检型承压热水锅炉（仅用自来水加压）

管路阀门尺寸图



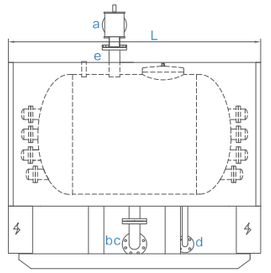


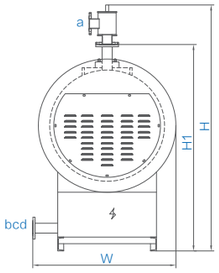


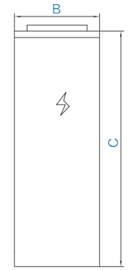
WDR承压电热水锅炉

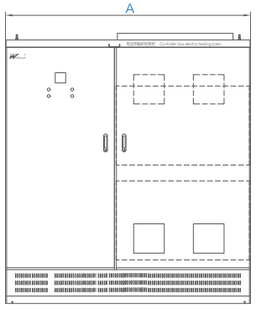
型　号		WDR 0.7	WDR 1.05	WDR 1.4	WDR 2.1	WDR 2.8	WDR 4.2	WDR 5.6	WDR 7
项　目	单　位								
额定工作压力	MPa	0.7、1.0、1.25							
额定出水/回水温度	℃	95/70、115/90、135/110							
输入功率	KW	720	1080	1440	2160	2880	4320	5760	7200
输入电流	A	1080	1620	2160	3240	4320	6480	8640	10800
额定电压	V	380V	380V	380V	380V	380V	380V	380V	380V
a出水管口径	DN	80	100	100	150	150	200	200	250
b回水管口径	DN	80	100	100	150	150	200	200	250
c进水管口径	DN	25	25	25	25	40	40	40	40
d排污阀口径	DN	40	40	40	40	40	50	50	50
e安全阀口径	DN	40	40	40	50	50	2×40	2×50	2×50
外形尺寸	L mm	2600	3000	3200	3950	4100	4500	5800	7200
	L1 mm	2400	2700	2880	3300	3550	4300	5400	6500
	W mm	1900	2000	2000	2300	2300	2300	2300	2300
	W1 mm	1600	1880	1880	2260	2260	2260	2260	2260
	H mm	2100	2500	2500	2650	2880	2880	2980	2980
	H1 mm	1800	2100	2100	2100	2200	2300	2300	2300
控制柜尺寸	A长 mm	1200	2000	2200	2200(2只)	2200(2只)	2200(3只)	2200(4只)	2200(5只)
	B宽 mm	600	600	600	600	600	600	600	600
	C高 mm	2000	2000	2200	2200	2200	2200	2200	2200
重　量	T	1.8/2.2	2.2/2.7	2.8/3.3	3.5/4.1	4.5/5.2	6.8/7.2	7.8/9.4	9.4/11.5

管路阀门尺寸图











常压电热水锅炉

产品描述

本系列常压热水锅炉是我公司按JB/T7985《小型锅炉和常压热水锅炉技术条件》和《小型和常压热水锅炉安全监察规定》，参照TSG G0001《锅炉安全技术监察规程》和TSG G0002《锅炉节能技术监督管理规程》以及JB/T10094《工业锅炉通用技术条件》设计开发的新型热水锅炉。适用于各种模式用热循环，实现采暖或提供生活热水的目的。

具有稳定性高、功能丰富、操作简单、使用方便、安全可靠等优点。充分实现了智能化、自动化、人性化。

锅炉运行按恒温、节能的优化运行原则，拥有锅炉水温控制、锅炉水位显示、缺水保护、超温保护、定时运行控制等多项自动显示、控制功能。



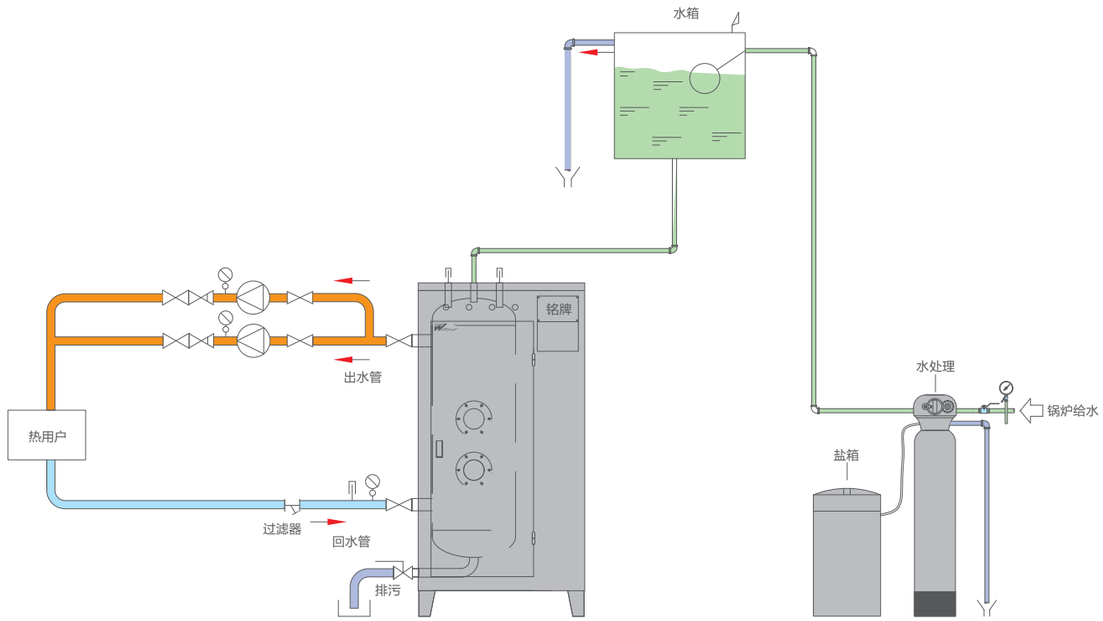




产品优势

- 无噪音、无污染、清洁卫生，热效率高达98%以上，是真正的绿色环保产品。
- 热功率小于45万大卡为机电一体式，其他为机电分离式，便于安装、检修和保养维护。
- 选用专业厂家标准控制柜，工艺先进，制作规范，防护等级高。
- 采用优质不锈钢或进口合金钢材料电热管，确保锅炉安全长久运行。
- 选配高性能的锅炉控制器(频繁动作在1000000次以上)，配置分支单独投切功能、隔离电源变压器，抗干扰能力强。
- 运行过程全自动控制，具有电热元件步进式投切、循环启停、自动补水、缺水、超温、自动报警、漏电保护等多种报警联锁保护装置，确保锅炉高效、安全、可靠运行。
- 可根据用户要求，利用夜间峰谷电设计蓄热储能设备。

系统图

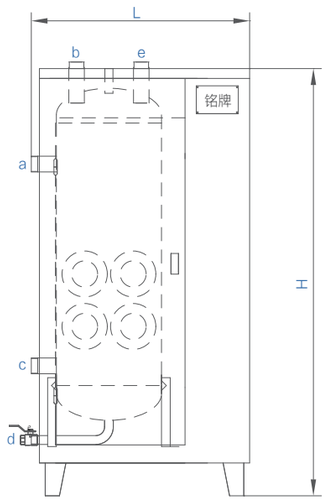


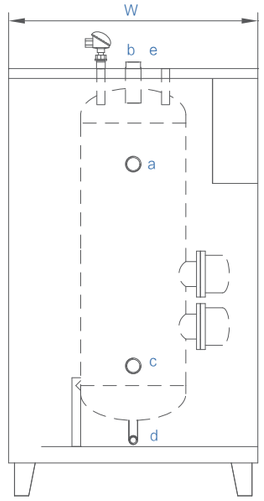
CLDR常压电热水锅炉

型　号		CLDR 0.03	CLDR 0.045	CLDR 0.06	CLDR 0.075	CLDR 0.09	CLDR 0.105	CLDR 0.12	CLDR 0.15
项　目	单位								
额定发热量	MW	0.03	0.045	0.06	0.075	0.09	0.105	0.12	0.15
总发热量	10^4kcal	2.5	3.8	5.0	6.3	7.5	8.8	10.0	12.5
额定工作压力	MPa	常					压		
输入功率	KW	30	45	60	75	90	105	120	150
输入电流	A	45	67.5	90	112.5	135	157.5	180	225
额定电压	V	3PN 380V 50Hz							
a出水口径	DN	40	40	40	40	40	50	50	50
b进水口径	DN	40	40	40	40	40	50	50	50
c回水口径	DN	40	40	40	40	40	50	50	50
d排污阀口	DN	20	20	20	20	20	25	25	40
e膨胀管口径	DN	40	40	40	40	40	50	50	50
外形尺寸	长mm	750	750	750	750	750	750	750	1200
	宽mm	650	650	650	650	650	650	650	1100
	高mm	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1900
重　量	kg	140	150	160	170	180	190	200	450

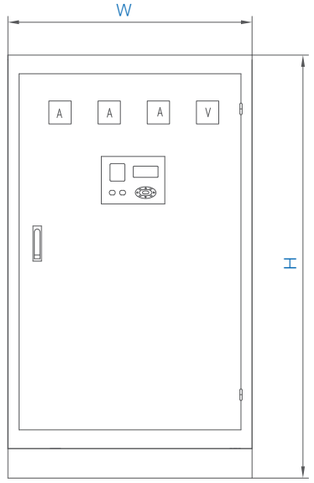
CLDR 0.18	CLDR 0.2	CLDR 0.25	CLDR 0.3	CLDR 0.36	CLDR 0.4	CLDR 0.45	CLDR 0.5	CLDR 0.54	CLDR 0.6	CLDR 0.65
0.18	0.2	0.25	0.3	0.36	0.4	0.45	0.5	0.54	0.6	0.65
15.0	16.7	20.8	25.0	30.0	33.3	37.5	41.7	45.0	50.0	54.2
常						压				
180	200	250	300	360	400	450	500	540	600	650
270	300	375	450	540	600	675	750	810	900	975
3PN 380V 50Hz										
50	50	65	65	65	65	65	80	80	80	80
50	50	65	65	65	65	65	80	80	80	80
50	50	65	65	65	65	65	80	80	80	80
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
50	50	65	65	65	65	65	80	80	80	80
1200	1200	1200	1200	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1900
1100	1100	1100	1100	1200	1200	1200	1350	1350	1350	1650
1900	1900	1900	1900	2000	2000	2000	2200	2200	2200	2200
485	520	555	590	620	665	710	755	800	845	890

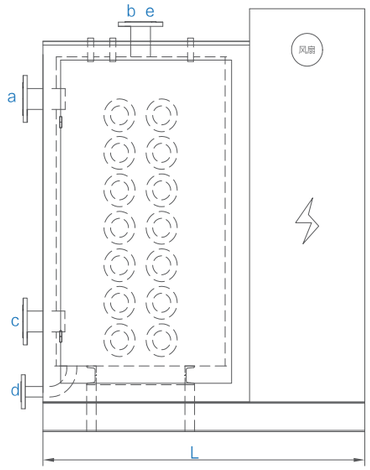
管路阀门尺寸图













CWDR常压电热水锅炉

型　号		CWDR 0.7	CWDR 0.8	CWDR 0.9	CWDR 1.0	CWDR 1.05	CWDR 1.2	CWDR 1.4	CWDR 1.5
项　目	单位								
额定发热量	MW	0.7	0.8	0.9	1	1.05	1.2	1.4	1.5
总发热量	10^4kcal	58.3	66.7	75.0	83.3	87.5	100.0	116.7	125.0
额定工作压力	MPa	常				压			
输入功率	KW	720	800	900	1000	1080	1200	1440	1500
输入电流	A	1050	1200	1350	1500	1575	1800	2100	2250
额定电压	V	3PN 380V 50Hz							
a出水口径	DN	100	100	100	100	100	150	150	150
b进水口径	DN	100	100	100	100	100	150	150	150
c回水口径	DN	100	100	100	100	100	150	150	150
d排污阀口	DN	40	40	40	40	40	40	50	50
e膨胀管口径	DN	100	100	100	100	100	150	150	150
外形尺寸	Lmm	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2400	2400
	Wmm	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1350	1350
	Hmm	1900	1900	1900	1900	1900	1900	2100	2100
单独电控箱规格	A	1200	1200	1200	1500	2000	2000	2200	2200
	B	600	600	600	600	600	600	600	600
	C	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
重　量	T	1.3/1.8	1.5/2.0	1.6/2.3	1.8/2.4	1.9/2.4	2.0/2.5	2.2/2.9	2.3/3.0

CWDR 1.6	CWDR 1.8	CWDR 2	CWDR 2.1	CWDR 2.5	CWDR 2.8	CWDR 4.2	CWDR 5.6	CWDR 7
1.6	1.8	2	2.1	2.5	2.8	4.2	5.6	7
133.3	150.0	166.7	175.0	208.3	233.3	350.0	466.7	583.3
		常				压		
1600	1800	2000	2160	2500	2880	4320	5760	7200
2400	2700	3000	3150	3750	4200	6300	8400	10500
3PN 380V 50Hz								
150	150	150	150	200	200	200	200	250
150	150	150	150	200	200	200	200	250
150	150	150	150	200	200	200	200	250
50	50	50	50	50	50	50	50	50
150	150	150	150	200	200	200	200	250
2400	2800	2800	2800	2800	2800	4300	5400	6500
1350	1650	1650	1650	1650	1650	2260	2260	2260
2100	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300
1200(2只)	1500(2只)	2000(2只)	2000(2只)	2200(2只)	2200(2只)	2200(3只)	2200(4只)	2200(5只)
600	600	600	600	600	600	600	600	600
2000	2000	2000	2200	2200	2200	2200	2200	2200
2.4/3.2	2.6/3.6	2.8/3.8	3.0/4.1	3.3/4.4	3.5/5.2	4.8/6.2	5.8/7.7	7.4/9.8

管路阀门尺寸图

