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



电蒸汽锅炉

ELECTRIC STEAM BOILER

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



WILFORD THERMAL

专 注 锅 炉 二 十 年

FOCUS ON
BOILER
FOR TWENTY
YEARS

WILFORD® 威孚热能

绿色环保锅炉之创新科技

INNOVATIVE TECHNOLOGY OF GREEN BOILERS

立式电蒸汽锅炉





产品描述

立式设计的电热蒸汽锅炉，因为加热元件完全浸没在水中并完全绝热，电锅炉的效率非常高。经过精密计算设计，能使锅炉迅速、高效地达到工作压力。采用低表面热负荷电热元件，每一元件均进行水压及耐电压试验；锅炉在接上电源及水源后即可工作。近100%的热效率，安静、清洁，更符合环保的要求。

产品优势

- 所有电器元件具有CE和CCC认证标志以确保产品安全及使用寿命。
- 全自动运行模式，操作简单，锅炉启动、停止速度快，运行负荷调节范围大，可适用各种工况。
- 每组电热元件采用集中束型法兰连接，独立设置，机械强度高，安全可靠，更换方便，使用寿命长等特点。
- 工作方式灵活，可设置为手动或自动模式；带有功率切换功能，可根据实际蒸汽需求量调节功率，使各接触器使用时间、频率相同，提高设备使用寿命；
- 运行中有电网相序、超压、超高液位、缺水、过流、过载、漏电、传感器短路、断路、补水超时、电控箱超温等多重保护功能，安全可靠。
- 基于PLC加触摸屏控制，人机对话，一键启动，通过PLC的数据通讯，可实现远程监控。
- 立式结构紧凑而美观，造型优雅，色彩明快，占地面积小便于安装，可模块化设计，用于多台并联使用。

客户案例





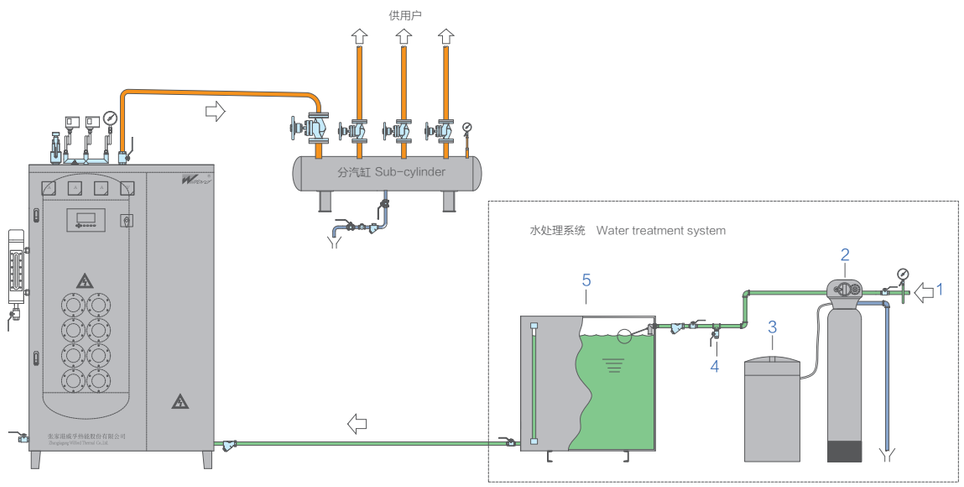






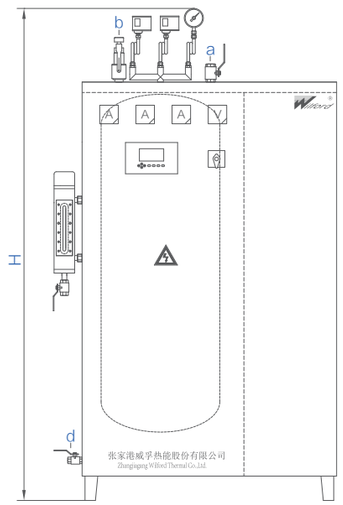


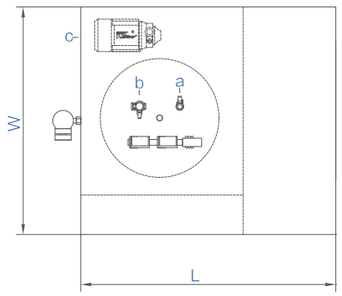
系统图



LDR 水处理系统
1.水源 2.水处理 3.盐箱 4.取样器 5.软水箱

LDR 管路阀门尺寸图





技术参数

型　号		LDR0.15	LDR0.2	LDR0.3	LDR0.5
项　目	单　位				
额定蒸发量	T/h	0.15	0.2	0.3	0.5
额定工作压力	MPa	0.7/1.0	0.7/1.0	0.7/1.0	0.8/1.0
饱和蒸气温度	℃	170/193	170/193	170/193	184/193
输入功率	KW	108	144	216	360
输入电流	A	162	216	324	540
额定电压	V	380V	380V	380V	380V
外形尺寸					
a主汽阀口径	DN	25	25	32	50
b安全阀口径	DN	25	25	25	40
c进水口径	DN	15	15	25	25
d排污阀口径	DN	25	25	40	40
外形尺寸	L mm	1100	1150	1300	1450
	W mm	950	950	1100	1350
	H mm	1950	2000	2100	2300
重　量	kg	350	450	680	980

本公司可根据客户需求，定制各种供电电源规格产品，适配于世界各国电源。

卧式电蒸汽锅炉



产品描述

该产品属卧式大功率蒸汽锅炉，采用炉体电控制柜分离方式，避免了电器元件受热老化而影响使用寿命。电热管选用优质镍基合金钢产品、正常使用寿命约20000小时，热效率近99%，运行安静、清洁，符合环保的要求，不会向大气排放NOx（氮氧化合物）。运行采用PLC控制系统，操作授权，触摸屏面板、中英文显示、人机对话、实时信息反馈。

产品优势

- 所有电器元件具有CCC或CE或UL认证标志，一线品牌以确保产品安全及使用寿命；
- 每组电热元件采用钎焊连接，机械强度高，安全可靠，安装独立设置，更换方便，使用寿命长等特点；
- 具有较大的蒸汽空间、蒸汽品质好；
- 机电分体安装，电控元件远离热源，有利散热；可单台或多台并联使用；
- 运行中有电网相序、超压、超高液位、缺水、过流、过载、漏电、传感器短路、断路、补水超时、电控箱超温等多重保护功能，安全可靠；
- 内置PID设计压力控制方式，可实现各种工况变化情况下的压力平稳输出；
- 基于PLC可编程控制及显示屏，实现人机界面，通过数据通信，实现远程操控。



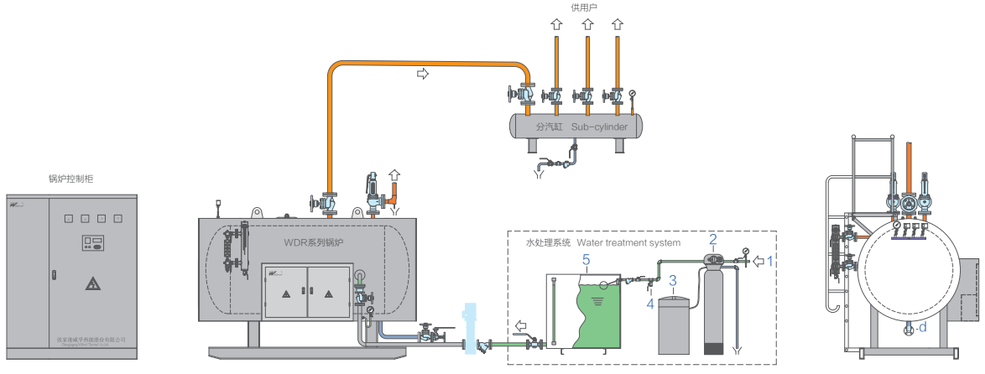
客户案例





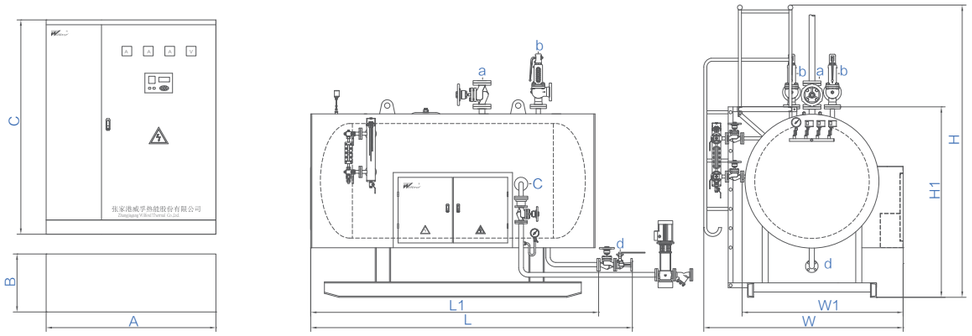


系统图



WDR 水处理系统
1.水源　2.水处理　3.盐箱　4.取样器　5.软水箱

WDR　管路阀门尺寸图



技术参数

型　号		WDR 1	WDR 1.5	WDR 2	WDR 3	WDR 4	WDR 6	WDR 8	WDR 10
项　目	单　位								
额定蒸发量	T/h	1	1.5	2	3	4	6	8	10
额定工作压力	MPa	1.0	1.0	1.0	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
饱和蒸气温度	℃	184	184	193	193	193	193	193	193
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
外形尺寸									
a主汽阀口径	DN	40	65	80	80	100	125	150	150
b安全阀口径	DN	2×40	2×40	2×40	2×40	2×50	2×50	50+80	2×80
c进水口径	DN	25	25	25	40	40	40	40	50
d排污阀口径	DN	40	40	40	50	50	50	50	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	2200	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