



® | 威孚热能

WILFORD
THERMAL

Innovative Technology of Green Boilers



免检电蒸汽发生器

NATIONAL INSPECTION-FREE
ELECTRICAL STEAM GENERATOR

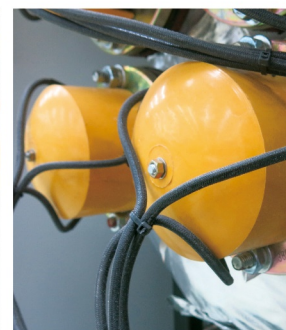


免检说明

该产品按照《小型和常压热水锅炉安全监察规定》和JB/T7985《小型和常压热水锅炉技术条件》以及JB/T10393《电加热锅炉技术条件》设计开发的小型蒸汽锅炉，按《特种设备安全监察条例》第九十九条及TSG G0001《锅炉安全技术监察规程》对锅炉的定义，本锅炉容积小于其规定的30L容积的要求，不属于《锅炉压力容器制造监督管理办法》规定的产品安全性能强制监督检验的范畴，所以可免去地方监督检验。

产品优势

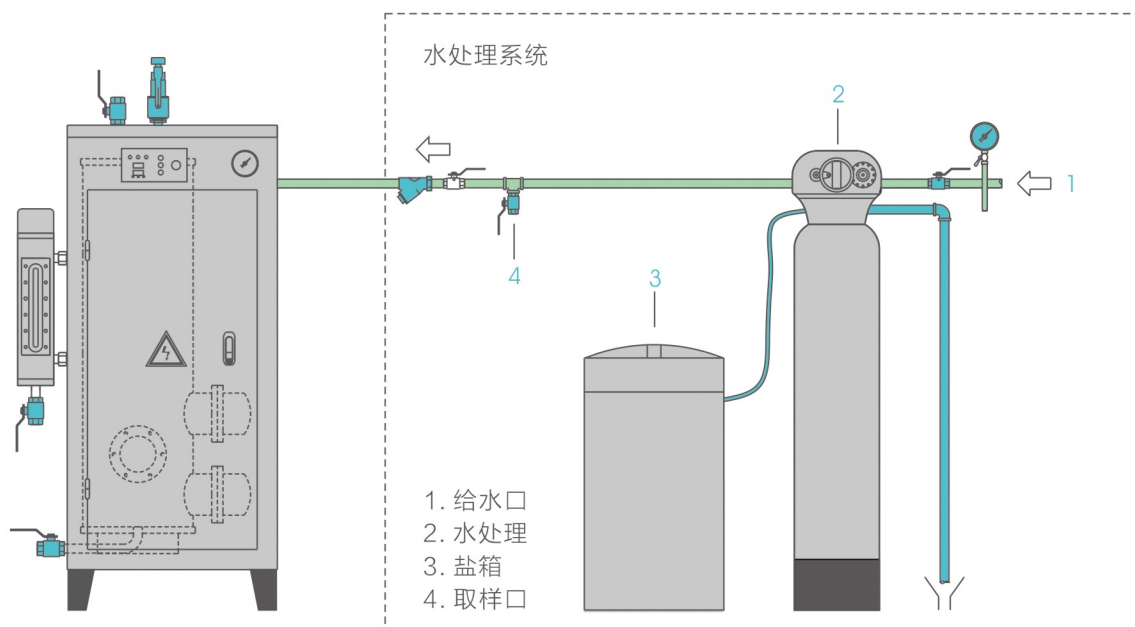
- 自动化控制界面全面升级，显示运行状态，内置多重运行保护，安全可靠；
- 加热管材质采用316L不锈钢无缝管，可高端定制镍基合金钢（Incoloy800），抗腐蚀性更强；
- 控制器可分组自动投切加热管，提高压力输出稳定，节能高效；
- 产品可适用于介质为去离子水（RO）的工况要求；
- 产品可升级为PID压力控制调节，满足压差正负0.01Mp，实现压力的恒定输出。



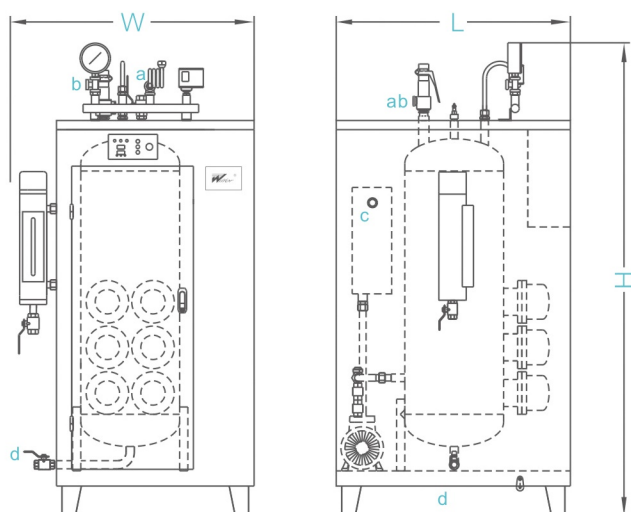
型 号		LDR 0.012 -0.7	LDR 0.016 -0.7	LDR 0.025 -0.7	LDR 0.035 -0.7	LDR 0.05 -0.7	LDR 0.08 -0.7	LDR 0.1 -0.7	LDR 0.125 -0.7
项 目	单 位								
额定蒸发量	Kg/h	12	16	25	35	50	80	100	125
额定工作压力	MPa	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
饱和蒸气温度	℃	170	170	170	170	170	170	170	170
输入功率	KW	9	12	18	27	36	54	72	90
输入电流	A	14	18	27	41	54	81	108	135
额定电压	V	380V	380V	380V	380V	380V	380V	380V	380V
a主汽阀口径	DN	15	15	15	15	15	15	25	25
b安全阀口径	DN	15	15	15	15	15	15	25	25
c进水口径	DN	15	15	15	15	15	15	15	15
d排污阀口径	DN	15	15	15	15	15	15	20	20
外形尺寸	长	L mm	540	540	540	540	650	650	800
	宽	W mm	650	650	650	650	660	660	800
	高	H mm	980	980	1100	1100	1380	1380	1580
重量	kg	95	95	105	105	130	130	195	195

- 本公司可实行定制服务
1. 定制各种供电电源规格产品，适配于世界各国电源。
 2. 定制其他蒸发量及工作压力的特殊规格型号锅炉。
 3. 可提供一体式撬块设计，在多台设备并联使用工况时，实现单独控制或集中PLC控制并远程操控。

系统图



管路阀门尺寸图





客户案例





扫描查看报告信息

锅炉制造监督检验证书

证书编号：SZ-GC-2023-ZC-N00223

制造单位名称	张家港威孚热能股份有限公司		
制造许可级别	锅炉(B)	制造许可证编号	TS2132M02-2024
设备类别	承压蒸汽锅炉	设备品种(名称)	电加热蒸汽发生器
产品型号	LDR0.1-0.7	产品编号/批号	22G1070(D)
设备代码	110032M02202300220	产品总图号	D01E00-0
制造日期	2023年07月01日		

监督检验范围说明：
该台锅炉不含分汽缸。

根据《中华人民共和国特种设备安全法》《特种设备安全监察条例》的规定，该产品的制造经我机构监督检验，符合《锅炉安全技术规程》规定的基本安全要求，特发此证书，并且在产品铭牌上打有如下监督检验钢印：



监督检验人员：赵亮

日期：2023年07月04日

审核：吕文涛

日期：2023年07月04日

批准：蔡建

日期：2023年07月04日

(监督检验机构检验专用章)

2023年07月04日

检验专用章
电子报告专用

监检机构核准证编号：TS7110213-2025

注1：本证书一式三份，一份监督检验机构存档，两份送制造单位，其中一份由制造单位随产品出厂资料交付。

地址：苏州市姑苏区平泖路188号

电话：0512-69850111

邮编：215031



扫描查看报告信息

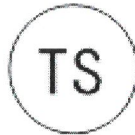
锅炉制造监督检验证书

证书编号：SZ-GC-2022-ZC-N00300

制造单位名称	张家港威孚热能股份有限公司		
制造许可级别	锅炉(B)	制造许可证编号	TS2132M02-2024
设备类别	承压蒸汽锅炉	设备品种(名称)	电加热蒸汽锅炉
产品型号	WDR0.2-0.7	产品编号/批号	22G0546(D)
设备代码	110032M02202200300	产品总图号	D02C00-0B
制造日期	2022年10月19日		

监督检验范围说明：
该台锅炉不含分汽缸。

根据《中华人民共和国特种设备安全法》《特种设备安全监察条例》的规定，该产品的制造经我机构监督检验，符合《锅炉安全技术规程》规定的基本安全要求，特发此证书，并且在产品铭牌上打有如下监督检验钢印：



监督检验人员：(2024)

日期：2022年10月20日

审核：张明

日期：2022年10月20日

批准：(Signature)

日期：2022年10月20日

(监督检验机构检验专用章)

2022年10月20日

(SZ1)

监检机构核准证编号：TS7110213-2025

注1：本证书一式三份，一份监督检验机构存档，两份送制造单位，其中一份由制造单位随产品出厂资料交付。

地址：苏州市姑苏区平泷路188号

电话：0512-69850111

邮编：215031