电加热蒸汽发生器

ELECTRICAL HEATING
STEAM GENERATOR

WILFORD® 威孚热能

WILFORD
JOINTLY FORGE
A New Global Thermal Ecosystem



LDR系列



免安装报检说明

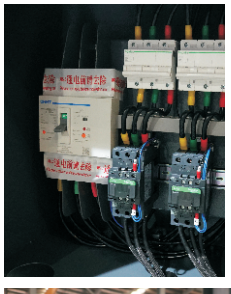
设计正常水位容积(几何全容积)<30L的电加热蒸汽发生器，是按照NB/T10941《小型锅炉和常压热水锅炉技术条件》和NB/T10936《电加热锅炉技术条件》设计开发的小型蒸汽发生器，不属于特种设备范畴。

设计正常水位容积(几何全容积)>30L且≤50L，且额定工作压力≤0.8MPa的电加热蒸汽锅炉(D级锅炉)是按照TSG11《锅炉安全技术规程》、TSG91《锅炉节能环保技术规程》、GB/T16508《锅壳锅炉》、NB/T10936《电加热锅炉技术条件》、JB/T23796《金属管状电加热元件》进行设计，制造和检验。根据《特种设备安全监察条例》第九十九条及TSG 11《锅炉安全技术规程》和《锅炉安全技术规程(第1号修改单)》，该类产品不需要进行安装告知，并且不实施安装监督检验的范畴。

产品优势

- 智能化界面全面升级，显示运行状态，内置多重运行保护，安全可靠；
- 加热管材质采用镍基合金钢(Incoloy800)抗腐蚀性更强；
- 可分组自动投切加热装置，平衡每组运行时间，延长使用寿命；
- 高灵敏水位监测，满足各工况水质要求；
- 多重压力控制，实现压力的稳定输出；
- 可选洁净款、远程版、智联版等拓展功能；
- 可选国际认证(ASME,CE,SIGAPORE MOM,MALAYSIA DOSCH, AUSTRALIAN WORK SAFE, RUSSIA CU-TR)









LDR系列

型　号	LDR0.008 −0.7	LDR0.012 −0.7	LDR0.016 −0.7
产品代码	D8−BZS（D0025R）	D12−BZS（D0025R）	D16−BZS（D0025R）
水容积（L）	27.3	27.3	27.3
锅炉级别	类外	类外	类外
执行标准	NB/T10941 NB/T10936	NB/T10941 NB/T10936	NB/T10941 NB/T10936
蒸发量（Kg/h）	8	12	16
蒸汽压力（MPa）	0.7	0.7	0.7
蒸汽温度（℃）	171	171	171
总功率（KW）	6KW	9KW	12KW
路数 X 单路功率	1*6KW	1*9KW	1*12KW
总电压（V）	3PN 380V ±10% 50Hz		
总电流（A）	9A	13.5A	18A
水泵功率（KW)	0.37	0.37	0.37
控制器型号	BZ	BZ	BZ
电缆规格（mm²)	3*6+1*4	3*6+1*4	3*6+1*4
c进水口（外螺纹）	15（R1/2）	15（R1/2）	15（R1/2）
d排污口（内螺纹）	25（Rp1）	25（Rp1）	25（Rp1）
a蒸汽口（内螺纹）	15（Rp1/2）	15（Rp1/2）	15（Rp1/2）
b安全阀（内螺纹）	20（Rp3/4）	20（Rp3/4）	20（Rp3/4）
e溢水口（内螺纹）	15（Rp1/2）	15（Rp1/2）	15（Rp1/2）
外型尺寸（mm）	750*600*1200	750*600*1200	750*600*1200
重量	80Kg	82Kg	85Kg

专业定制服务

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，在客户现场快速投用。
4. 在多台设备并联使用工况时，实现智能化群控或远程物联。

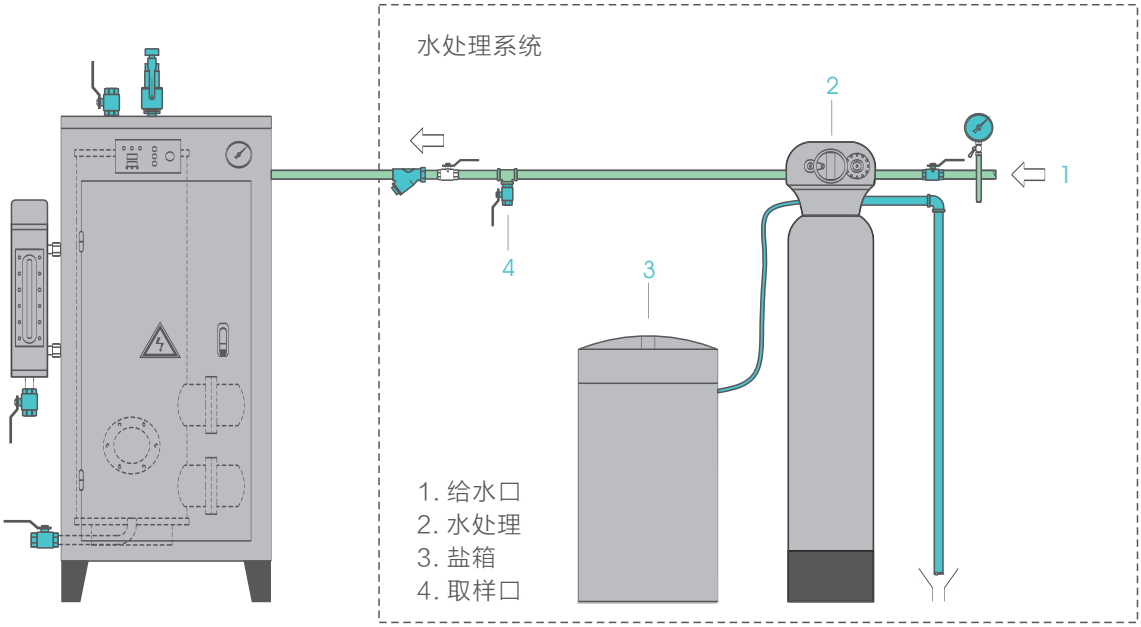
LDR系列

型　号	LDR0.025-0.7	LDR0.035-0.7	LDR0.05-0.7	LDR0.08-0.7	LDR0.1-0.8	LDR0.125-0.8
产品代码	D25-BZS（D0025R）	D35-BZS（D005Q）	D50-BZS（D005Q）	D80-BZA（D008R）	D100-BYA（D01N）	D125-BYA（D0125E）
水容积（L）	27.3	29.8	29.8	29.8	49.7	49.7
锅炉级别	类外	类外	类外	类外	D级	D级
执行标准	NB/T10941 NB/T10936	NB/T10941 NB/T10936	NB/T10941 NB/T10936	NB/T10941 NB/T10936	TSG 11 TSG91 NB/T10936	TSG 11 TSG91 NB/T10936
蒸发量（Kg/h）	25	35	50	80	100	125
蒸汽压力（MPa）	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
蒸汽温度（℃）	171	171	171	171	175	175
总功率（KW）	18KW	24KW	36KW	54KW	72KW	90KW
路数 X 单路功率	1*18KW	2*12KW	2*18KW	3*18KW	4*18KW	5*18KW
总电压（V）	3PN 380V ±10% 50Hz					
总电流（A）	27A	36A	54A	81A	108A	135A
水泵功率（KW）	0.37	0.37	0.55	0.55	0.55	0.55
控制器型号	BZ	BZ	BZ	BZ	BY	BY
电缆规格（mm²）	3*6+1*4	3*10+1*4	3*25+1*4	3*35+1*4	3*50+1*4	3*70+1*4
c进水口（外螺纹）	15（R1/2）	15（R1/2）	15（R1/2）	15（R1/2）	15（R1/2）	15（R1/2）
d排污口（内螺纹）	25（Rp1）	25（Rp1）	25（Rp1）	25（Rp1）	25（Rp1）	25（Rp1）
a蒸汽口（内螺纹）	15（Rp1/2）	15（Rp1/2）	15（Rp1/2）	15（Rp1/2）	25（Rp1）	25（Rp1）
b安全阀（内螺纹）	20（Rp3/4）	20（Rp3/4）	20（Rp3/4）	20（Rp3/4）	32*2 Rp11/4*2	32*2 Rp11/4*2
e溢水口（内螺纹）	15（Rp1/2）	15（Rp1/2）	15（Rp1/2）	15（Rp1/2）	15（Rp1/2）	15（Rp1/2）
外型尺寸（mm）	750*600*1200	750*600*1400	750*600*1400	800*700*1400	780*800*1520	780*800*1520
重量	90Kg	95Kg	105Kg	120Kg	208Kg	213Kg

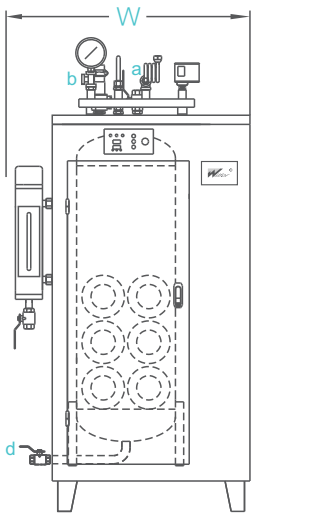
专业定制服务

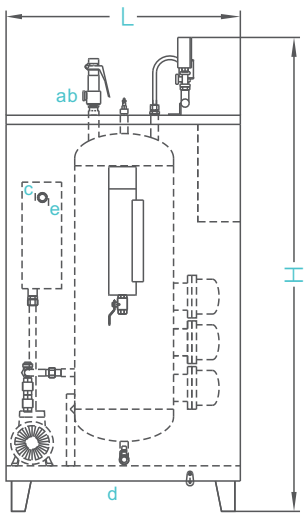
1. 定制各种供电电源规格产品，适配于世界各国电源。
2. 定制其他蒸发量及工作压力的特殊规格型号锅炉。
3. 可提供一体式撬块设计，在客户现场快速投用。
4. 在多台设备并联使用工况时，实现智能化群控或远程物联。

系统图



管路阀门尺寸图







微信　公众号　抖音　视频号　官网

张家港威孚热能股份有限公司
ZHANGJIAGANG WILFORD THERMAL

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
Http://www.wilford.cn
www.wilfordboiler.com