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



WDR系列



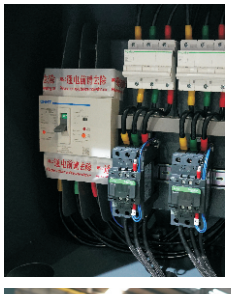
免安装报检说明

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》、TSG 91《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)
- 产品可无缝拼接，自由组合









WDR系列

型　号	WDR0.15-0.8	WDR0.2-0.8	WDR0.25-0.8
产品代码	D150-BHAY（D015F）	D200-BHAY（D02E）	D250-BHAY（D025C）
水容积（L）	49.8	49.8	49.8
锅炉级别	D级	D级	D级
执行标准	TSG 11-2020 TSG91-2021 NB/T 10936-2022	TSG 11-2020 TSG91-2021 NB/T 10936-2022	TSG 11-2020 TSG91-2021 NB/T 10936-2022
蒸发量（Kg/h）	150	200	250
蒸汽压力（MPa）	0.8	0.8	0.8
蒸汽温度（℃）	175	175	175
总功率（KW）	108KW	144KW	180KW
路数 X 单路功率	6*18KW	8*18KW	10*18KW
总电压（V）	3PN 380V ±10% 50Hz		
总电流（A）	162A	216A	270A
水泵功率（KW）	0.75	0.75	0.75
控制器型号	BH	BH	BH
电缆规格(mm^2)	3*70+1*6+1PE	3*120+1*6+1PE	3*150+1*6+1PE
a进水口（外螺纹）	15（R1/2）	15（R1/2）	15（R1/2）
b排污口（内螺纹）	25（Rp1）	25（Rp1）	25（Rp1）
c蒸汽口（法兰）	DN25 PN16	DN25 PN16	DN25 PN16
d安全阀（内螺纹）	32*2 Rp11/4*2	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）
外型尺寸（mm）	750*1300*1800	750*1300*1800	850*1300*1800
重量	213Kg	220Kg	268Kg

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。

WFD系列

型　号	WFD0.3-0.8	WFD0.4-0.8	WFD0.5-0.8
产品代码	D300-BHAMY2 （D015F）	D400-BHAMY2 （D02E）	D500-BHAMY2 （D025C）
水容积（L）	49.8	49.8	49.8
锅炉级别	D级	D级	D级
执行标准	TSG11-2020 TSG91-2021 NB/T 10936-2022	TSG11-2020 TSG91-2021 NB/T 10936-2022	TSG11-2020 TSG91-2021 NB/T 10936-2022
蒸发量（Kg/h）	300	400	500
蒸汽压力（MPa）	0.8	0.8	0.8
蒸汽温度（℃）	175	175	175
总功率（ KW ）	108KW*2	144KW*2	180KW*2
路数 X 单路功率	6*18KW*2	8*18KW*2	10*18KW*2
总电压（ V ）		3PN 380V ±10% 50Hz	
总电流（ A ）	162A*2	216A*2	270A*2
水泵功率（KW)	0.75*2	0.75*2	0.75*2
控制器型号	BH	BH	BH
电缆规格（mm²)	(3*70+1*6+1PE)x2	(3*120+1*6+1PE)x2	(3*150+1*6+1PE)x2
a进水口（外螺纹）	15（R1/2）*2	15（R1/2）*2	15（R1/2）*2
b排污口（内螺纹）	25（Rp1）*2	25（Rp1）*2	25（Rp1）*2
c蒸汽口（法兰）	DN25PN16*2	DN25PN16*2	DN25PN16*2
d安全阀（内螺纹）	$\binom{32*2}{Rp11/4*2}$ *2	$\binom{32*2}{Rp11/4*2}$ *2	$\binom{32*2}{Rp11/4*2}$ *2
e溢水口（内螺纹）	15（Rp1/2）*2	15（Rp1/2）*2	15（Rp1/2）*2
外型尺寸（mm）	1500*1300*1800	1500*1300*1800	1700*1300*1800
重量	426Kg	440Kg	536Kg

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。

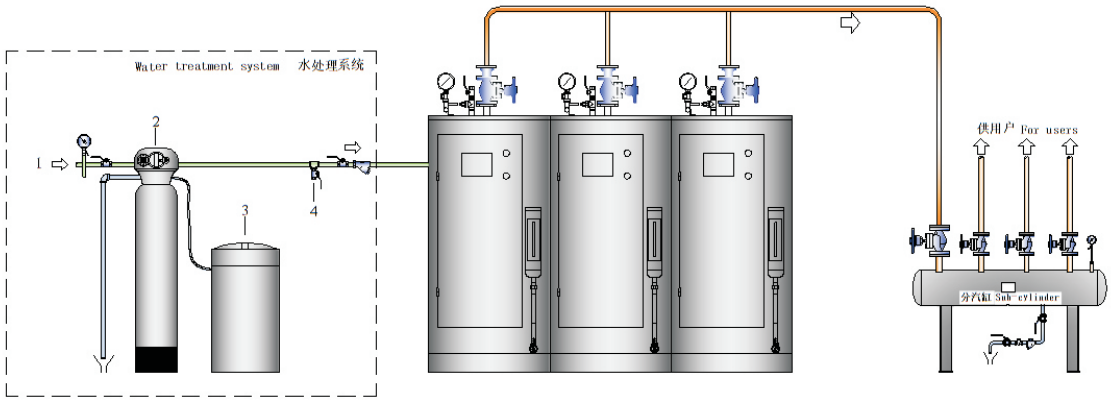
WFD系列

型　号	WFD0.75-0.8	WFD1-0.8
产品代码	D750-BHAMY3 （D025C）	D1T-BHAMY4 （D025C）
水容积（L）	49.8	49.8
锅炉级别	D级	D级
执行标准	TSG11-2020 TSG91-2021 NB/T 10936-2022	TSG11-2020 TSG91-2021 NB/T 10936-2022
蒸发量（Kg/h）	750	1000
蒸汽压力（MPa）	0.8	0.8
蒸汽温度（℃）	175	175
总功率（ KW ）	180KW*3	180KW*4
路数 X 单路功率	10*18KW*3	10*18KW*4
总电压（ V ）	3PN 380V ±10% 50Hz	
总电流（ A ）	270A*3	270A*4
水泵功率（KW）	0.75*3	0.75*4
控制器型号	BH	BH
电缆规格（mm²）	(3*150+1*6+1PE)x3	(3*150+1*6+1PE)x4
a进水口（外螺纹）	15（R1/2）*3	15（R1/2）*4
b排污口（内螺纹）	25（Rp1）*3	25（Rp1）*4
c蒸汽口（法兰）	DN25PN16*3	DN25PN16*4
d安全阀（内螺纹）	$\binom{32*2}{Rp11/4*2}$*3	$\binom{32*2}{Rp11/4*2}$*4
e溢水口（内螺纹）	15（Rp1/2）*3	15（Rp1/2）*4
外型尺寸（mm）	2550*1300*1800	3400*1300*1800
重量	804Kg	1072Kg

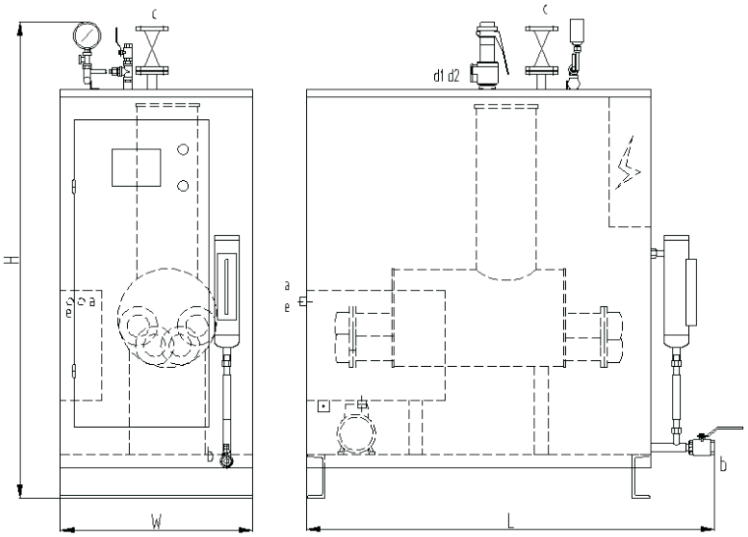
专业定制服务

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


Water treatment system 水处理系统
1
2
3
4
供用户 For users
分气缸 Sub-cylinder

管路阀门尺寸图


c
H
e
a
b
W
d1 d2
c
a
e
b
L


张家港威孚热能股份有限公司
Zhangjiagang Wilford Thermal Co.,Ltd.







客户案例





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