

DG型锅炉给水泵

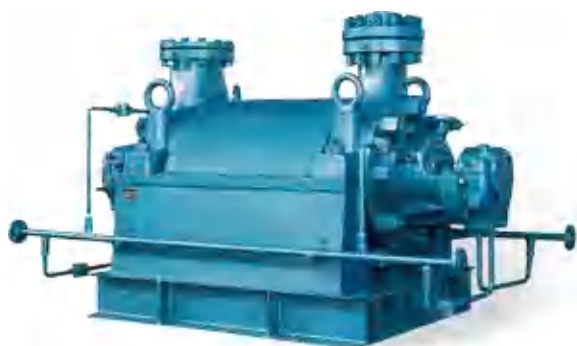
DG type boiler feed pump

水力部件采用CFD流场分析技术优化设计
水力部件采用 CFD 流场分析技术优化设计，性能优良

高压给水泵各种监控仪表齐全
高压给水泵各种监控仪表齐全，实现压力、温度、振动全监控

中心支撑泵采用冷却水集成管路供水
中心支撑泵采用冷却水集成管路供水，方便用户安装使用

承压壳体及平衡部件强化设计
承压壳体可采用锻件，承压性能优；平衡部件采用不锈钢并热处理，耐磨性好，寿命长



SKF Equipped



ISO9001 2015 版国际质量体系认证
ISO9001 Certified(version 2015)



凯泉与SKF战略合作

SKF根植中国，凯泉走向世界！

斯凯孚（SKF）商标使用授权书

授权方：斯凯孚（中国）销售有限公司

兹授权：上海凯泉泵业（集团）有限公司及其下属分公司

允许在其生产的装配有SKF产品的工业泵系列产品（具体产品系列及型号详见协议附件）上使用“SKF Equipped”商标。详细条款请见双方签署的“商标使用协议”



授权时间：2017年11月1日

授权地点：上海

斯凯孚（中国）销售有限公司
二零一七年十一月一日



© SKF Group



凯泉成为全球率先允许在设备上使用SKF Equipped商标的企业！



上海凯泉是集设计/生产/销售泵、给水设备及泵用控制设备于一体的大型综合性泵业集团，是中国泵行业的龙头企业。集团现有员工4500多人，其中工程技术人员750多名，主要由知名水泵专家教授、博士硕士、中高级工程师构成，形成了具有创新思维的梯队人才结构。在上海、浙江、河北、辽宁、安徽等省市拥有7家企业，5个工业园区。上海凯泉集团获得了“上海市科技百强企业”、“上海市名牌产品”、“中国质量信用AAA级”、“全国合同信用等级AAA级”、“质量、信誉、服务三优企业”、“中国最具竞争力的商品商标”等光荣称号。

斯凯孚集团不断致力于减小摩擦，使机械设备的运行速度更快，使用寿命更长，更环保和更安全。秉承高效和可持续性的经营理念，斯凯孚集团是滚动轴承、密封件、机电一体化、服务和润滑系统领域全球知名的产品、解决方案和服务供应商。服务包括技术支持、维护服务、状态监测、资产效率优化、工程咨询和培训。

时至今日，斯凯孚在全球拥有130多座生产基地，销售公司遍布130多个国家，有超过17,000家经销商门店，为世界各地客户提供符合全球质量标准的定制化解决方案和产品。

目 录

一、总 述.....	01
二、典型应用.....	01
三、工作条件.....	01
四、主要材料.....	02
五、DG型锅炉给水泵结构图.....	03
六、DG型锅炉给水泵性能曲线.....	06
七、DG型锅炉给水泵性能参数表.....	12
八、DG型中低压锅炉给水泵安装尺寸图.....	19
九、ZDG型高温锅炉给水泵安装尺寸图.....	23
十、DG型次高压、高压锅炉给水泵安装尺寸图.....	26

前 言

针对水泵机组的工作,建议由熟悉拆装工作或经过专业培训的人员操作, 并且应严格遵循本使用说明的规定。

上海凯泉泵业(集团)有限公司的水泵产品均是按有关标准在严格的质量控制下生产的。在正确的安装、良好的保养和稳定的工况下, 本公司的产品均能处于正常的工作状态。水泵不能超出《锅炉给水泵技术协议》中所规定的运行工况运行。

依据: GB 9969.1-1998《工业产品使用说明书 总则》

一、总 述

DG系列锅炉给水泵为节段式多级离心泵，用拉紧螺栓将进水段、中段和出水段联结成一体。进水口和出水口方向均为垂直向上，泵进水段、中段及出水段之间的静密封采用金属面密封和“O”形密封圈双道密封，其水力部件采用CFD流场分析技术优化设计，性能优良；叶轮、导叶采用精密铸造，流道光滑、尺寸精度高、效率高；转子做动平衡，精度等级高于行业水平；从传动方向看泵，泵为顺时针方向旋转。

DG型中低压锅炉给水泵采用地脚支撑结构；产品符合GB/T5657-1995《离心泵技术条件(Ⅲ)》标准。

ZDG高温锅炉给水泵、DG型次高压、高压锅炉给水泵整体采用中心支撑结构，配合滑销系统，有效补偿热变形；

ZDG高温锅炉给水泵、DG型次高压、高压锅炉给水泵采用冷却水集成管路供水，可根据用户要求选择使用机械密封自冲洗系统，这样就不需要用户提供机械密封冲洗水，方便用户安装使用；

DG型高压锅炉给水泵各种监测仪表齐全，实现压力、温度全监控。可根据用户要求增加振动和转速及反转保护等监控要求。

ZDG高温锅炉给水泵、DG型次高压锅炉给水泵产品符合GB/T5656-1995《离心泵技术条件(Ⅱ)》；

DG型高压锅炉给水泵产品符合JB/T8059-200X《高压锅炉给水泵技术条件》。

二、典型应用

锅炉给水以及其它高温清水

三、工作条件

名 义 转 速：2980 r/min

介 质：锅炉给水、清水或理化性质类似于水的其它液体

介 质 温 度：DG型中低压锅炉给水泵 $\leq 105^{\circ}\text{C}$ ；当介质温度 $\geq 80^{\circ}\text{C}$ ，必须外接冷却水冷却。

ZDG高温锅炉给水泵、DG型次高压、高压锅炉给水泵 $\leq 160^{\circ}\text{C}$ ，必须外接冷却水冷却并采用机封冷却冲洗。

流 量 范 围：DG型中低压锅炉给水泵4~185m³/h

ZDG高温锅炉给水泵、DG型次高压、高压锅炉给水泵12~500 m³/h

最高工作压力：DG型中低压锅炉给水泵、ZDG高温锅炉给水泵吸入口压力+泵最大压力 $\leq 7\text{MPa}$

DG型次高压锅炉给水泵吸入口压力+泵最大压力 $\leq 10\text{MPa}$

DG型高压锅炉给水泵吸入口压力+泵最大压力 $\leq 20\text{MPa}$

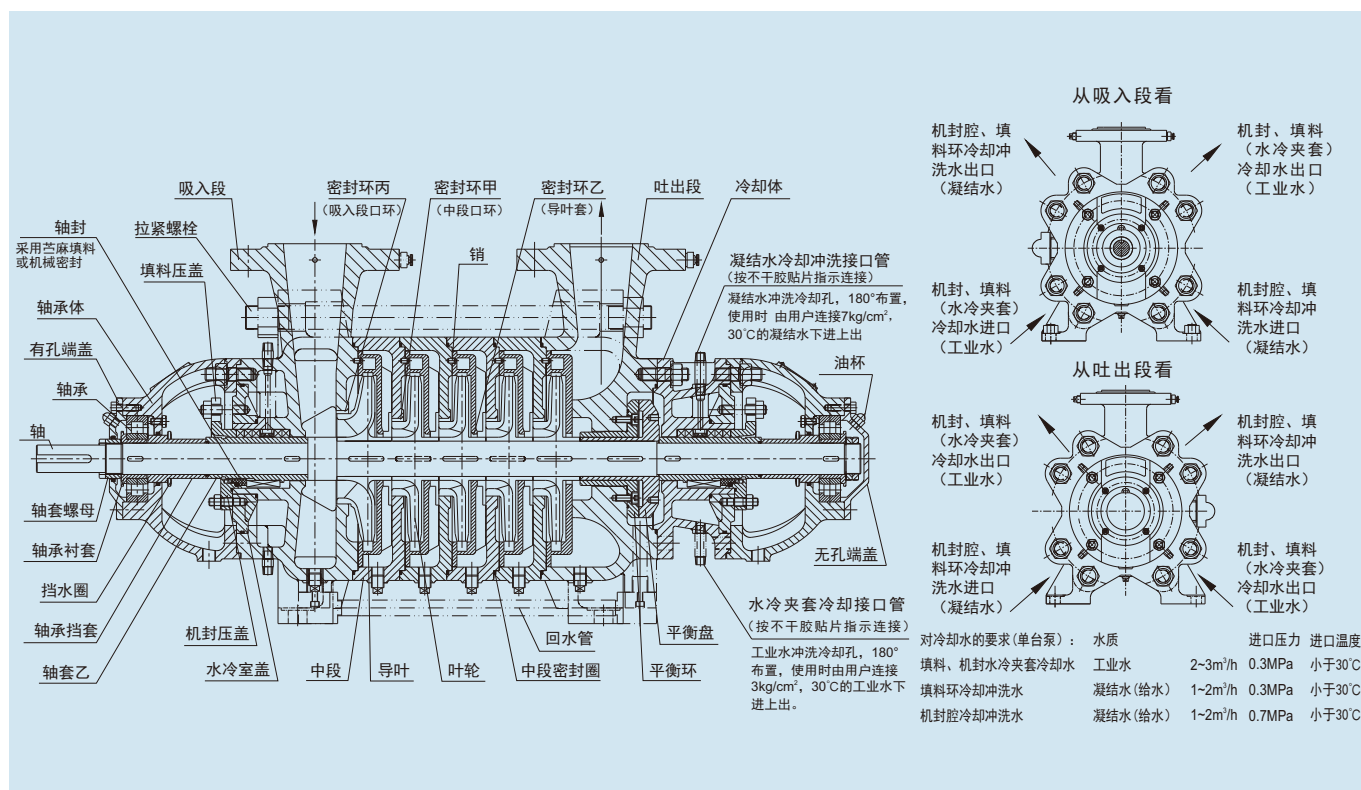
四、主要材料

(标准配置材料, 可根据用户需要改变)

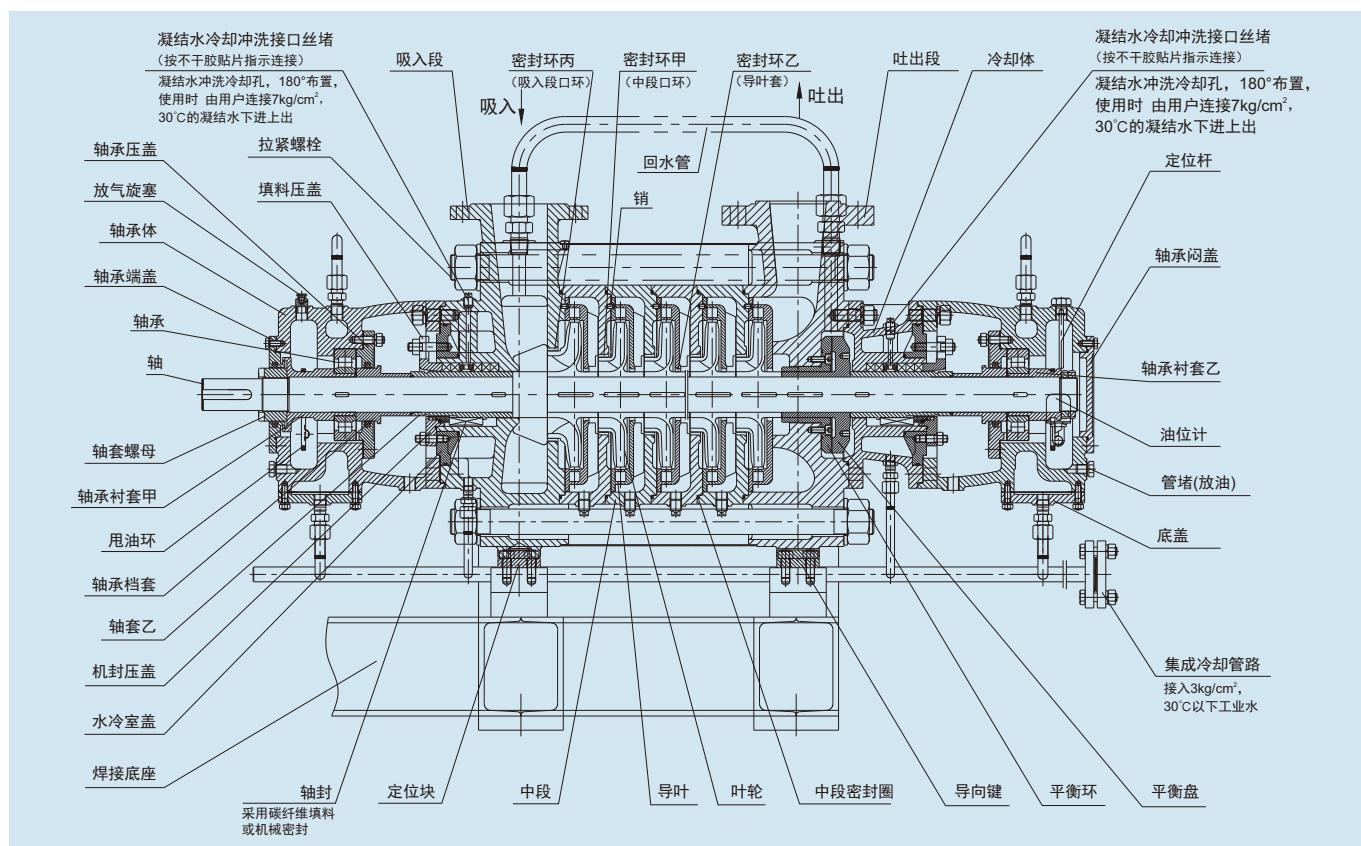
零件名称	DG中低压泵	ZDG高温泵	DG次高压泵	DG高压泵
进水段	HT200	ZG230-450、锻16Mn	ZG230-450、锻16Mn	ZG270-500、锻16Mn
中段	HT250、Q345B	ZG230-450、Q345B	ZG230-450、Q345B、锻16Mn	ZG270-500、锻16Mn
出水段	HT250	ZG230-450、锻16Mn	ZG230-450、锻16Mn	ZG270-500、锻16Mn
导叶	ZG230-450	ZG230-450	ZG230-450	ZG1Cr13
叶轮	ZG230-450	ZG230-450	ZG230-450	ZG1Cr13
轴	40Cr	40Cr	40Cr	锻40CrV
密封环	ZCuSn10Pb1	ZCuSn10Pb1	38CrMoAl 渗氮	1Cr13MoS
导叶套	ZCuSn10Pb1	ZCuSn10Pb1	38CrMoAl 渗氮	1Cr13MoS
平衡板	3Cr13	3Cr13	3Cr13	1Cr13MoS
平衡套	3Cr13	3Cr13	3Cr13	
平衡盘	2Cr13	2Cr13	2Cr13	3Cr13
平衡挡套			2Cr13	
拉紧螺栓	45	45	40Cr	40Cr
材料			执行标准	
HT200、HT250			GB9439-2010	
ZG230-450、ZG270-500			GB11352-2009	
ZG1Cr13、2Cr13、3Cr13			GB1220-2007	
40Cr、40CrV、1Cr13MoS、38CrMoAl			GB3077-1999	
Q235、Q345B			GB700-2006	
45、16Mn			GB699-1999	
ZCuSn10Pb1			GB1176-1987	

五、DG型锅炉给水泵结构图

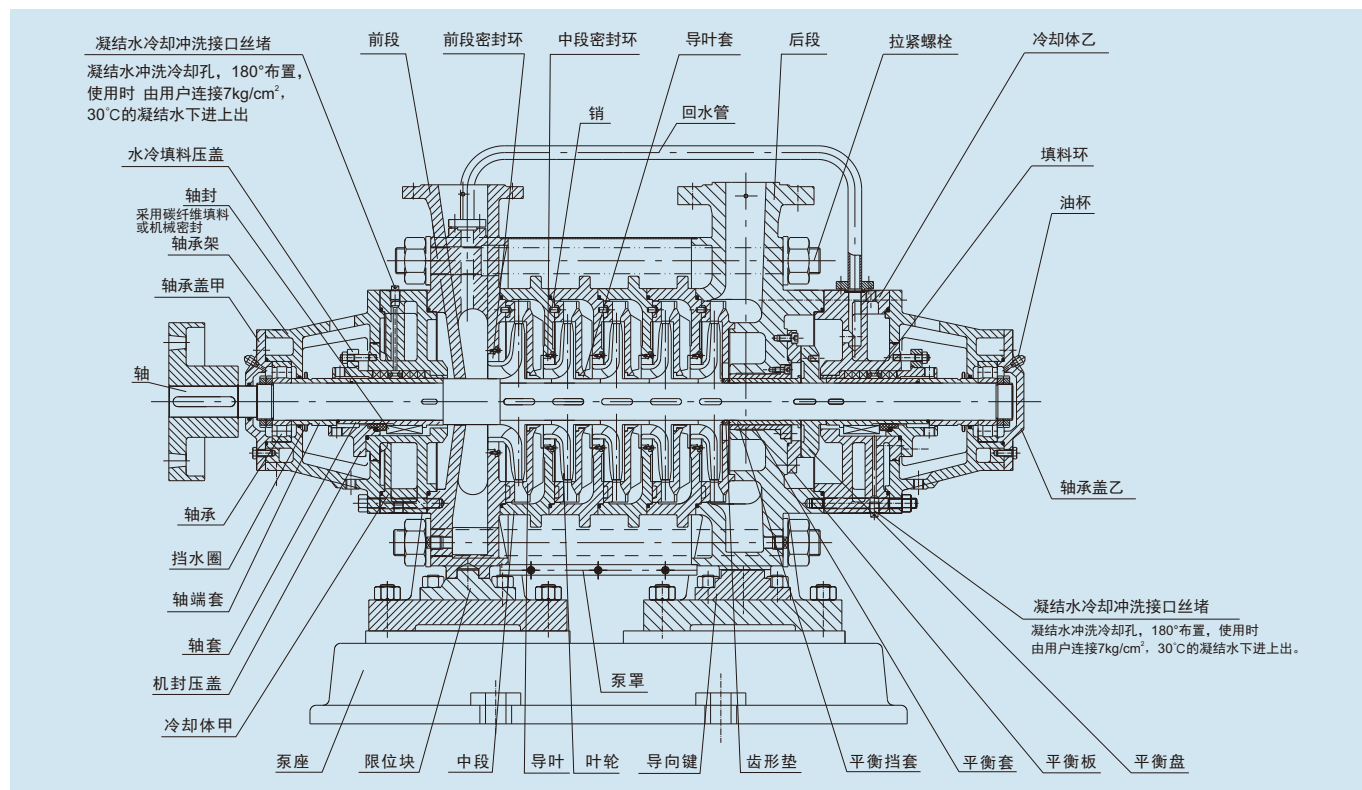
5.1 DG型中低压锅炉给水泵结构图



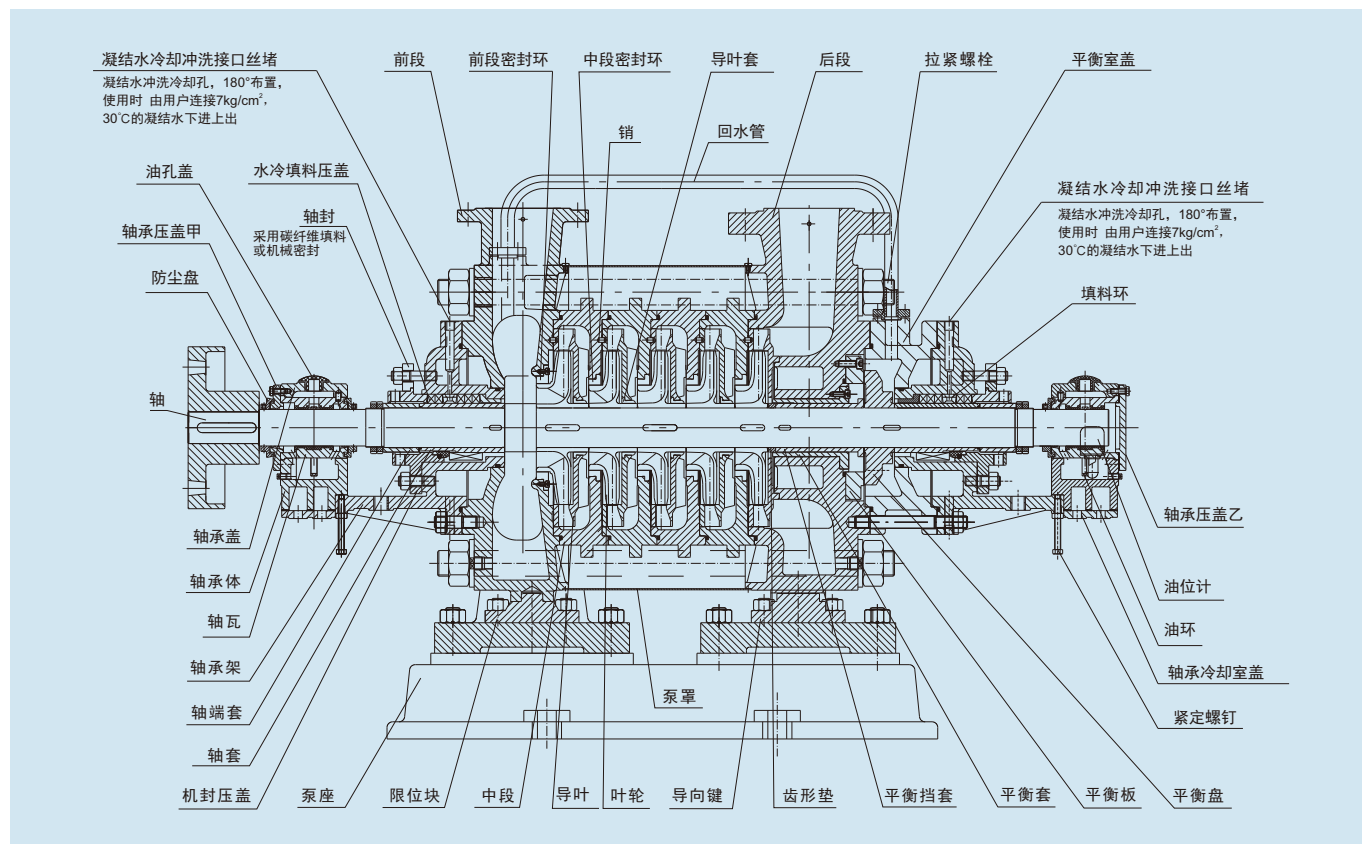
5.2 ZDG型高温锅炉给水泵结构图



5.3 DG12-80 DG25-80 DG36-80 DG45-80



5.4 DG65-80、DG85-80次高压锅炉给水泵结构图

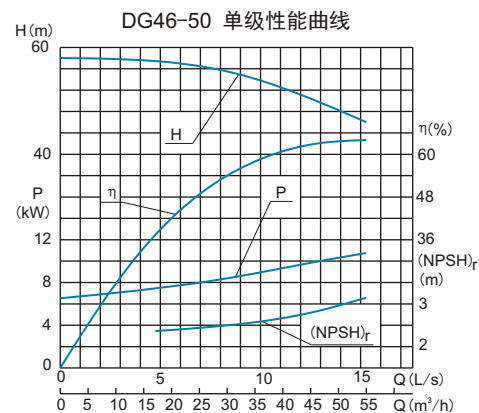
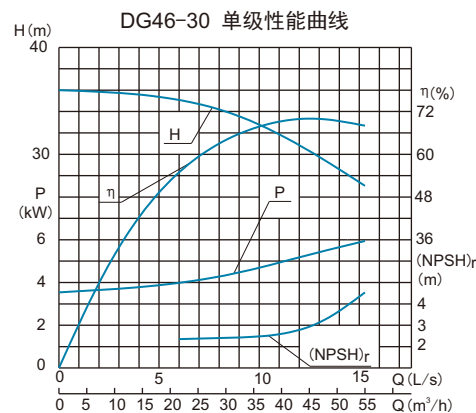
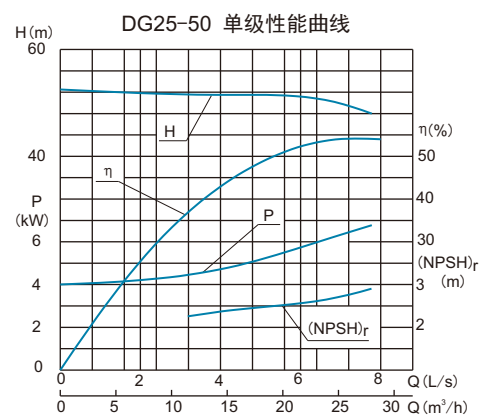
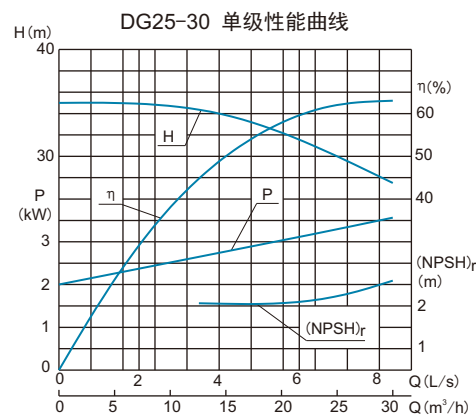
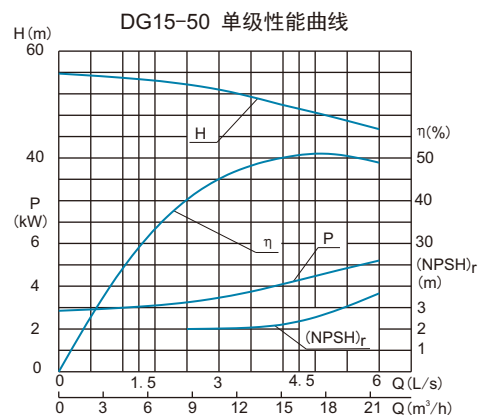
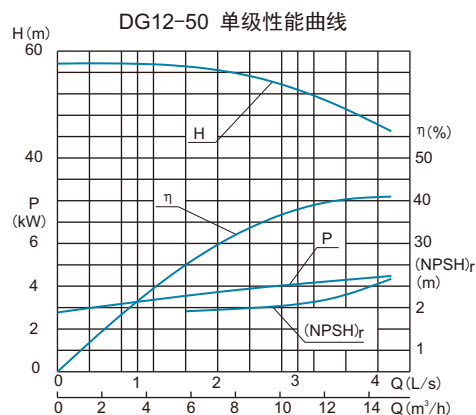
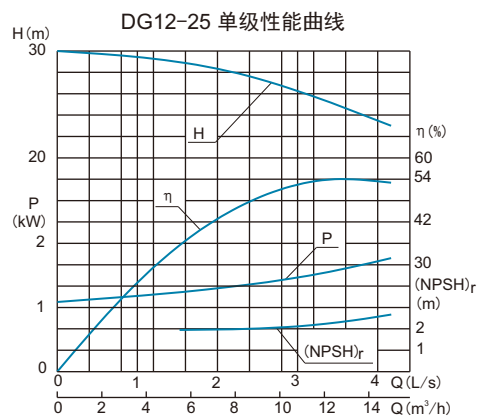
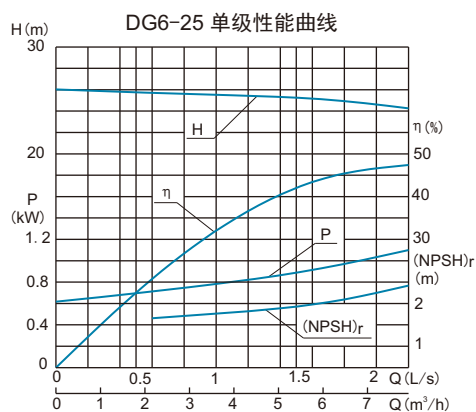


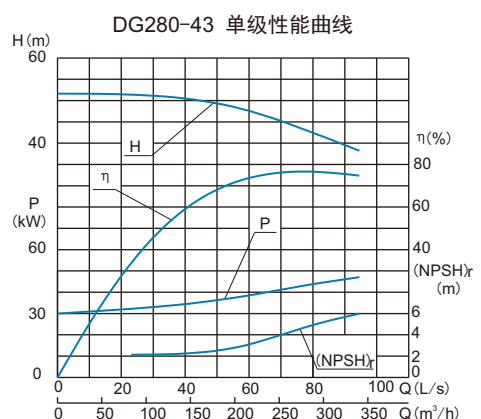
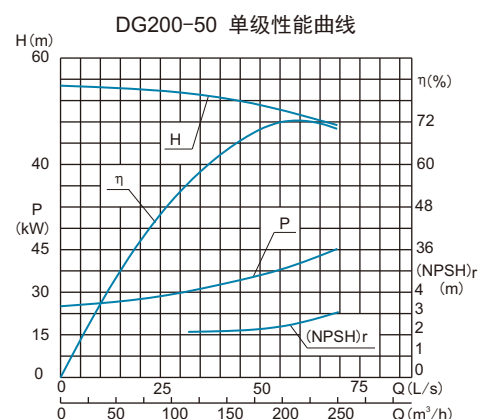
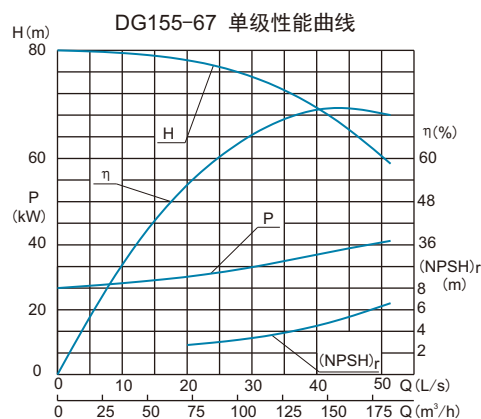
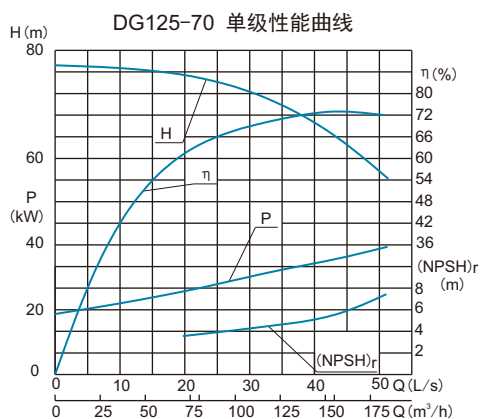
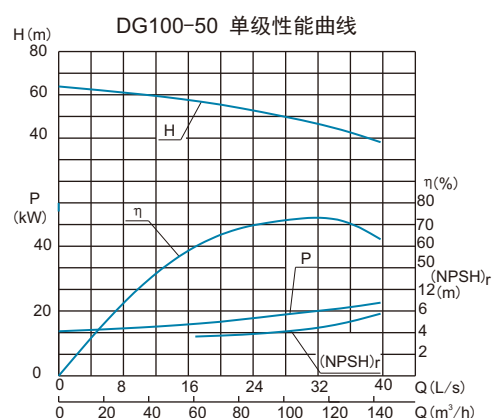
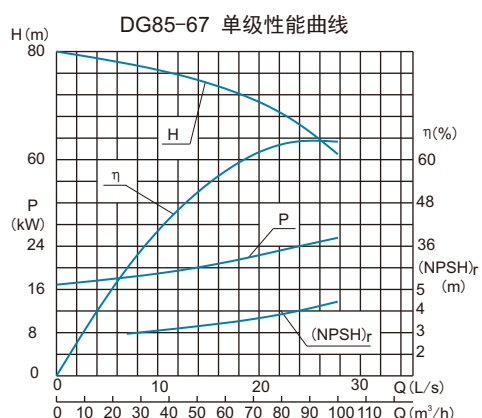
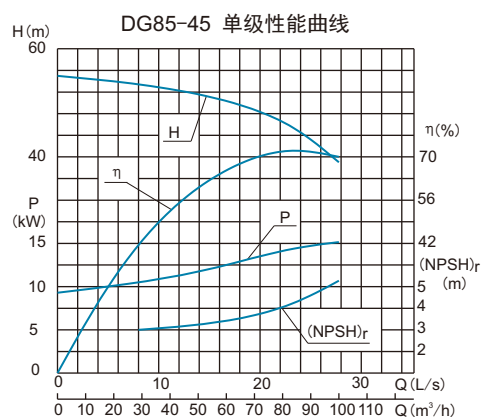
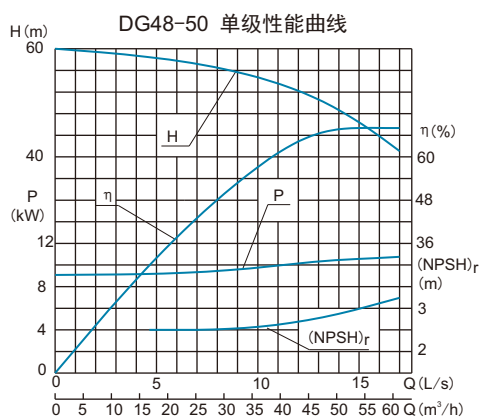
轴瓦
 轴承盖
 轴承压盖甲
 防尘盘
 轴
 轴承体
 密封垫圈
 轴套
 机封压盖
 前轴衬套
 轴封
 采用碳纤维填料或机械密封
 填料压盖
 油孔盖
 前段
 前段密封环
 中段密封环
 销
 导叶套
 后段
 拉紧螺栓
 后轴承架
 回水管法兰
 (用户接进口管路)
 衬套
 填料环
 轴承压盖乙
 油位计
 油环
 轴承冷却室盖
 紧定螺钉
 凝结水冷却冲洗接口丝堵
 凝结水冲洗冷却孔, 180°布置,
 使用时 由用户连接7kg/cm², 30℃
 的凝结水下进上出。
 泵座
 泵座键槽
 中段
 导叶
 叶轮
 泵罩
 齿形垫
 平衡挡套
 平衡板
 平衡板压盖
 平衡盘

[illegible]

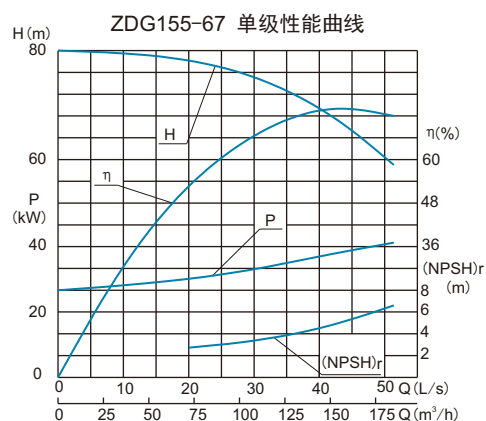
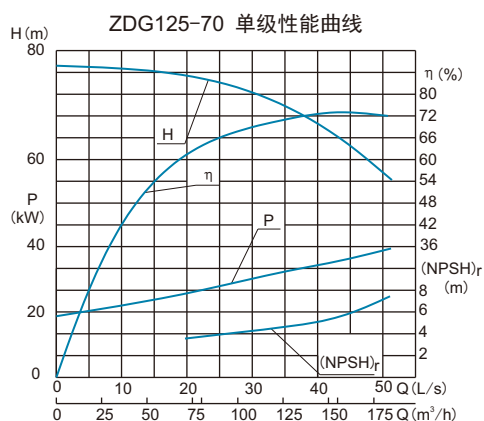
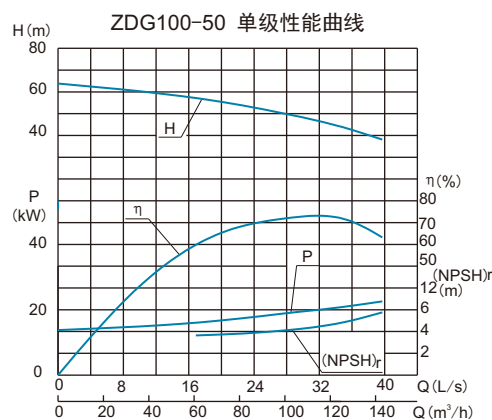
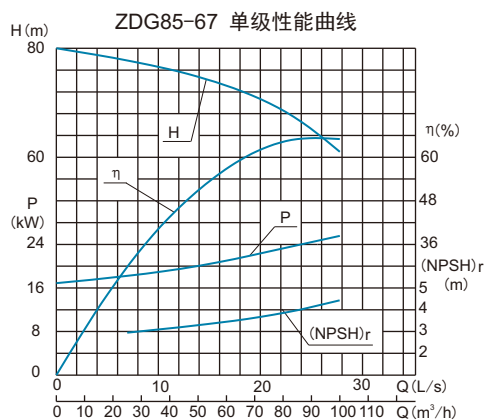
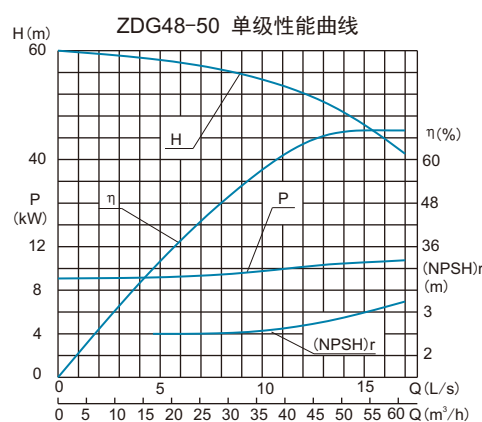
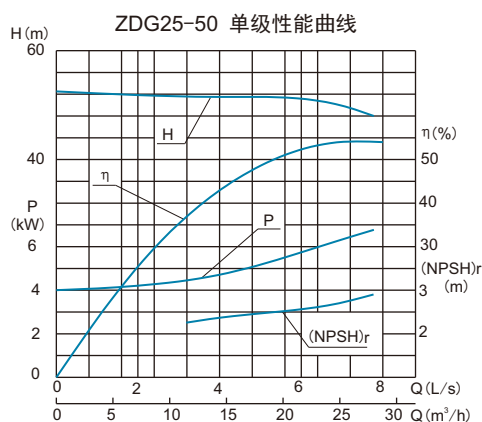
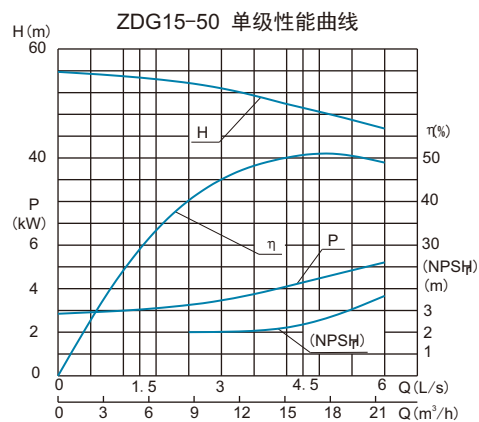
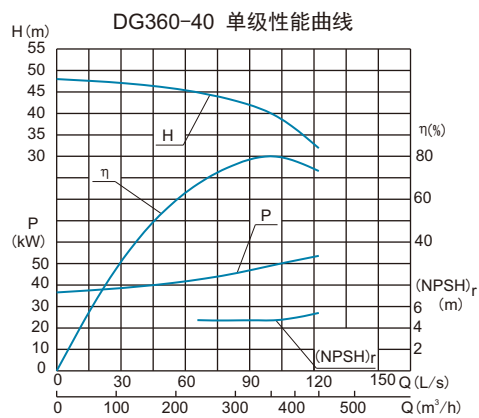
六、DG型锅炉给水泵性能曲线

6.1 DG型中低压锅炉给水泵性能曲线



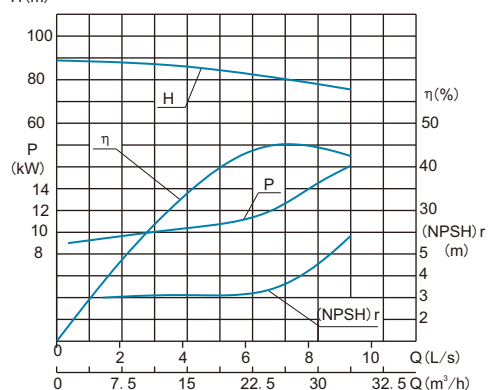


6.2 ZDG型高温锅炉给水泵性能曲线

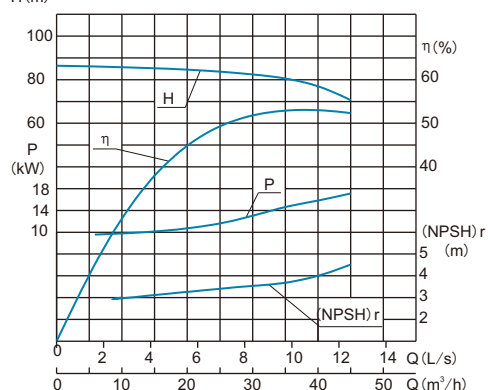


6.3 DG型次高压锅炉给水泵性能曲线

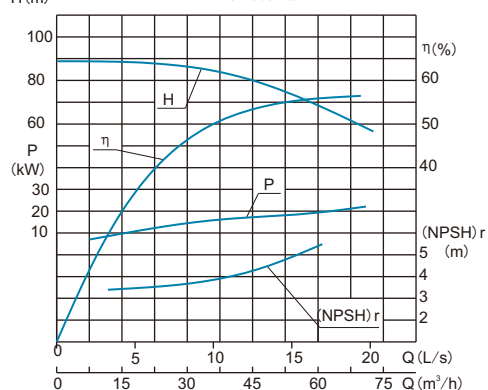
DG25-80 单级性能曲线



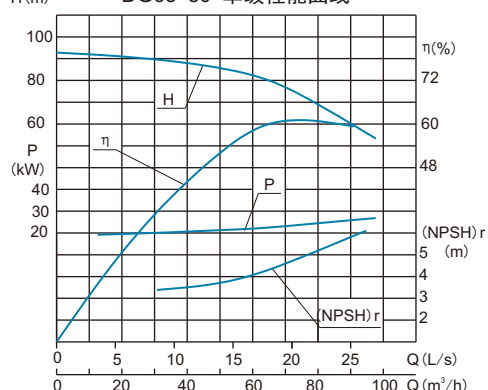
DG36-80 单级性能曲线



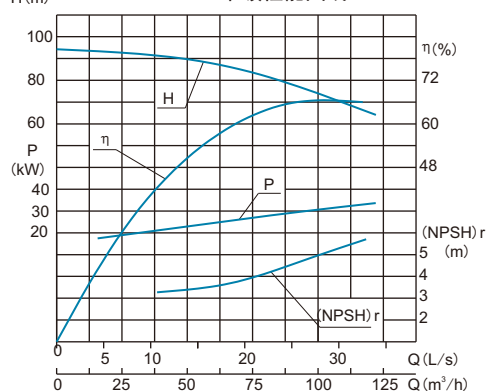
DG45-80 单级性能曲线



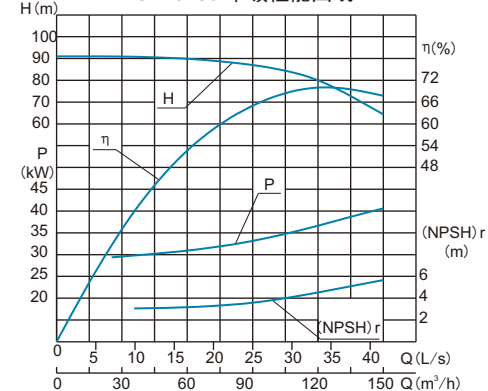
DG65-80 单级性能曲线



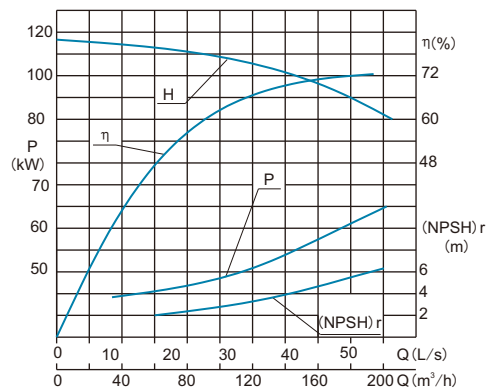
DG85-80 单级性能曲线



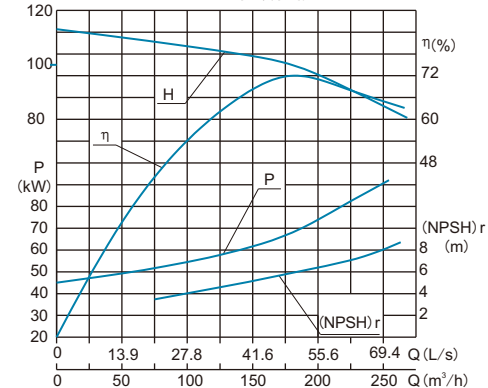
DG120-80 单级性能曲线

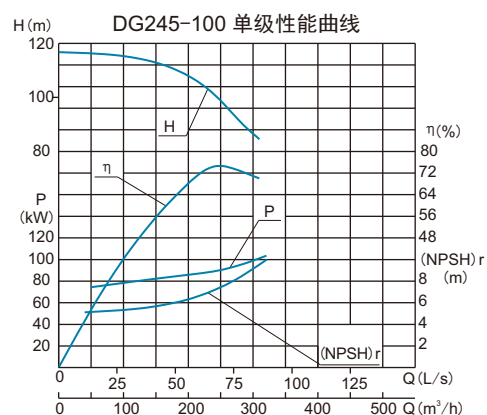
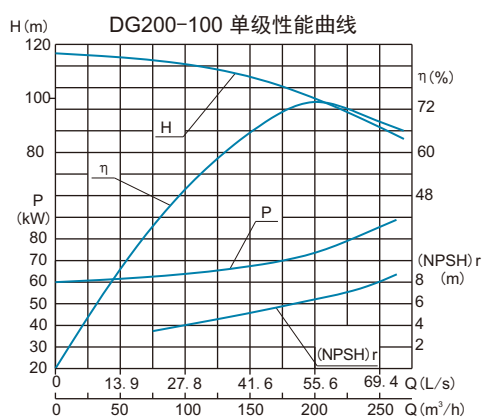


DG150-100 单级性能曲线

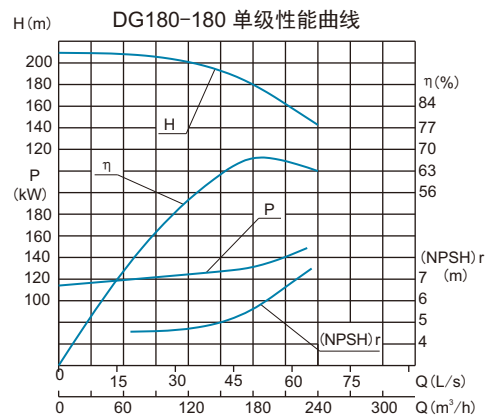
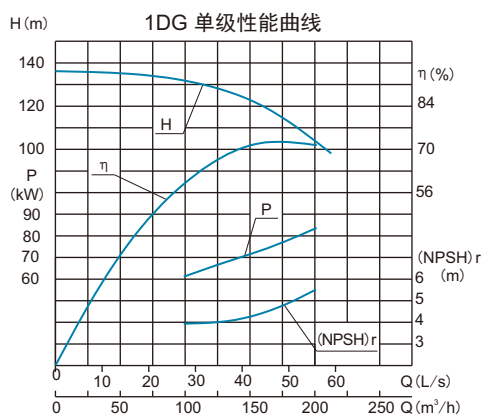
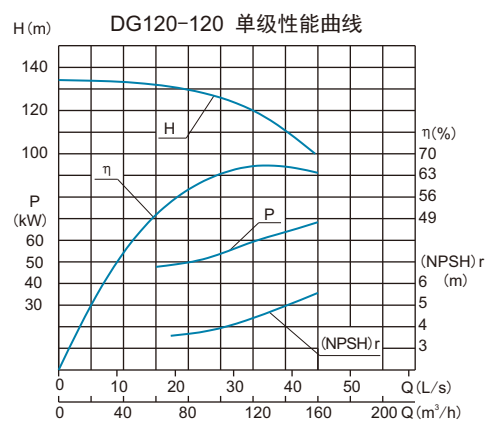
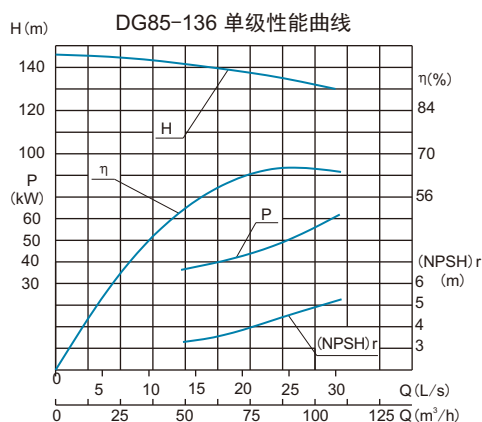
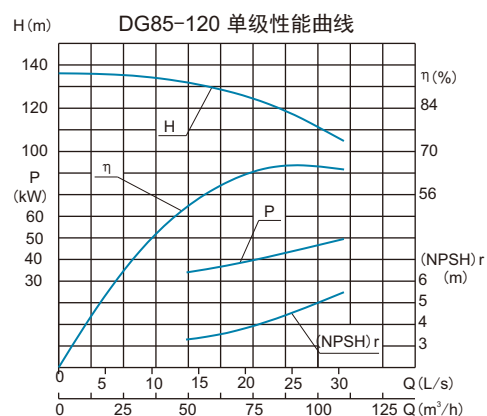
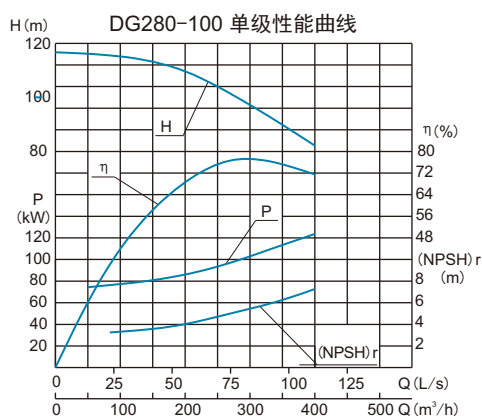


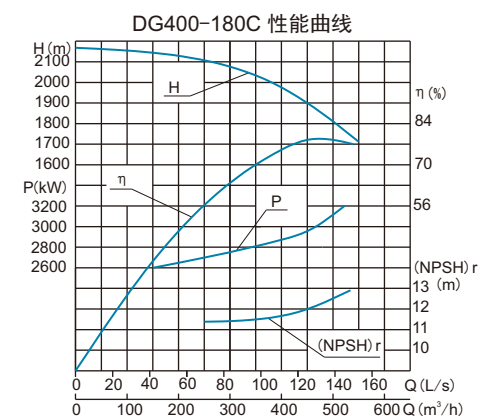
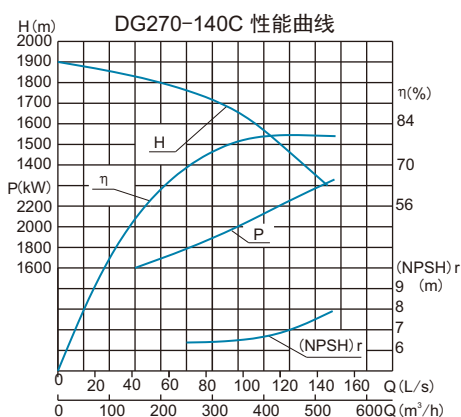
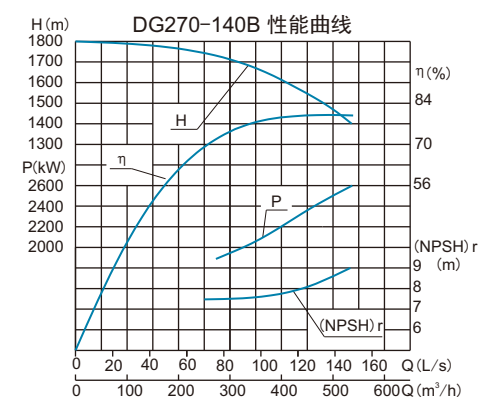
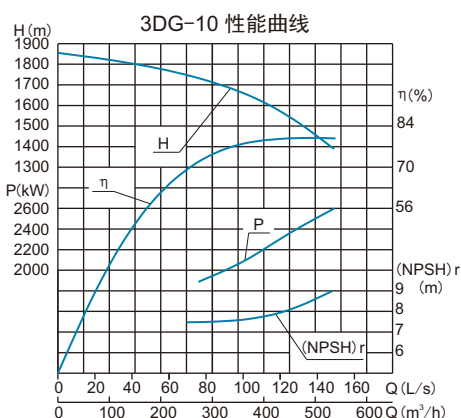
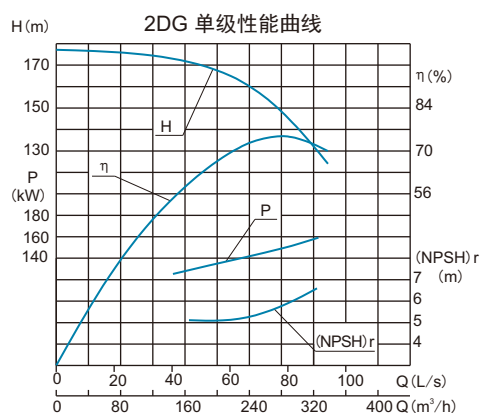
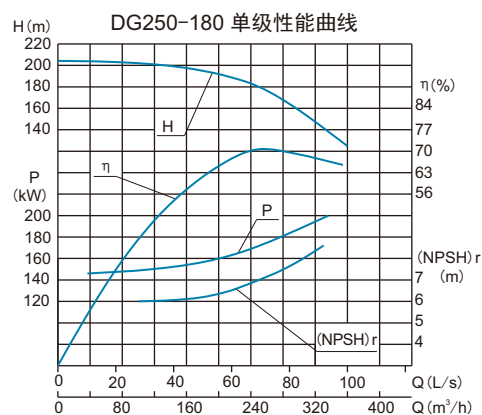
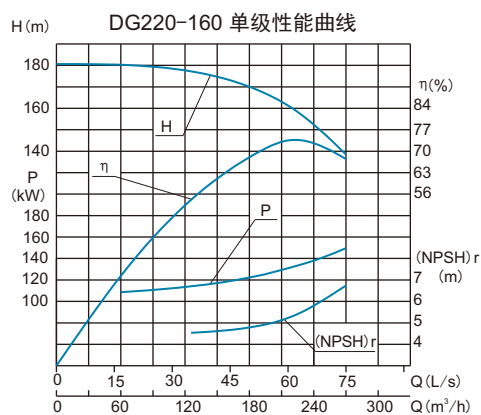
DG180-100 单级性能曲线





6.4 DG型高压锅炉给水泵性能曲线





七、DG型锅炉给水泵性能参数表

7.1、DG型中低压锅炉给水泵性能参数表

DG6-25×n								
级 数 (n)	流 量		扬 程 (m)	名义转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效 率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
2	3.75	1.04	51	2980	1.58	3	33	2.0
	6.3	1.75	50		1.91		45	2.0
	7.5	2.08	49		2.13		47	2.5
3	3.75	1.04	76.5	2980	2.37	5.5	33	2.0
	6.3	1.75	75		2.86		45	2.0
	7.5	2.08	73.5		3.19		47	2.5
4	3.75	1.04	102	2980	3.16	7.5	33	2.0
	6.3	1.75	100		3.81		45	2.0
	7.5	2.08	98		4.26		47	2.5
5	3.75	1.04	127.5	2980	3.94	7.5	33	2.0
	6.3	1.75	125		4.76		45	2.0
	7.5	2.08	122.5		5.32		47	2.5
6	3.75	1.04	153	2980	4.73	11	33	2.0
	6.3	1.75	150		5.72		45	2.0
	7.5	2.08	147		6.39		47	2.5
7	3.75	1.04	178.5	2980	5.52	11	33	2.0
	6.3	1.75	175		6.67		45	2.0
	7.5	2.08	171.5		7.45		47	2.5
8	3.75	1.04	204	2980	6.31	15	33	2.0
	6.3	1.75	200		7.62		45	2.0
	7.5	2.08	196		8.51		47	2.5
9	3.75	1.04	229.5	2980	7.10	15	33	2.0
	6.3	1.75	225		8.58		45	2.0
	7.5	2.08	220.5		9.58		47	2.5
10	3.75	1.04	255	2980	7.89	18.5	33	2.0
	6.3	1.75	250		9.53		45	2.0
	7.5	2.08	245		10.64		47	2.5
11	3.75	1.04	280.5	2980	8.68	18.5	33	2.0
	6.3	1.75	275		10.48		45	2.0
	7.5	2.08	269.5		11.71		47	2.5
12	3.75	1.04	306	2980	9.47	18.5	33	2.0
	6.3	1.75	300		11.43		45	2.0
	7.5	2.08	294		12.77		47	2.5
DG12-25×n								
级 数 (n)	流 量		扬 程 (m)	名义转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效 率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
2	7.5	2.08	56.4	2980	2.62	5.5	44	2.0
	12.5	3.47	50		3.15		54	2.0
	15	4.17	46		3.54		53	2.5
3	7.5	2.08	84.6	2980	3.93	7.5	44	2.0
	12.5	3.47	75		4.73		54	2.0
	15	4.17	69		5.32		53	2.5
4	7.5	2.08	112.8	2980	5.23	11	44	2.0
	12.5	3.47	100		6.30		54	2.0
	15	4.17	92		7.09		53	2.5
5	7.5	2.08	141	2980	6.54	11	44	2.0
	12.5	3.47	125		7.88		54	2.0
	15	4.17	115		8.86		53	2.5
6	7.5	2.08	169.2	2980	7.85	15	44	2.0
	12.5	3.47	150		9.45		54	2.0
	15	4.17	138		10.63		53	2.5
7	7.5	2.08	197.4	2980	9.16	15	44	2.0
	12.5	3.47	175		11.03		54	2.0
	15	4.17	161		12.53		53	2.5
8	7.5	2.08	225.6	2980	10.47	18.5	44	2.0
	12.5	3.47	200		12.60		54	2.0
	15	4.17	184		14.18		53	2.5
9	7.5	2.08	253.8	2980	11.78	18.5	44	2.0
	12.5	3.47	225		14.18		54	2.0
	15	4.17	207		15.95		53	2.5
10	7.5	2.08	282	2980	13.09	22	44	2.0
	12.5	3.47	250		15.75		54	2.0
	15	4.17	230		17.72		53	2.5
11	7.5	2.08	310.2	2980	14.39	22	44	2.0
	12.5	3.47	275		17.33		54	2.0
	15	4.17	253		19.49		53	2.5
12	7.5	2.08	338.4	2980	15.70	30	44	2.0
	12.5	3.47	300		18.90		54	2.0
	15	4.17	276		21.26		53	2.5
DG12-50×n								
级 数 (n)	流 量		扬 程 (m)	名义转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效 率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
2	9	2.5	110	2980	7.81	15	34.5	2.0
	12.5	3.47	100		8.51		40	2.2
	15	4.17	90		8.96		41	2.7
3	9	2.5	165	2980	11.72	18.5	34.5	2.0
	12.5	3.47	150		12.76		40	2.2
	15	4.17	135		13.45		41	2.7

4	9	2.5	220	2980	15.62	22	34.5	2.0
	12.5	3.47	200		17.01		40	2.2
	15	4.17	180		17.93		41	2.7
5	9	2.5	275	2980	19.53	30	34.5	2.0
	12.5	3.47	250		21.27		40	2.2
	15	4.17	225		22.41		41	2.7
6	9	2.5	330	2980	23.43	30	34.5	2.0
	12.5	3.47	300		25.52		40	2.2
	15	4.17	270		26.89		41	2.7
7	9	2.5	385	2980	27.34	37	34.5	2.0
	12.5	3.47	350		29.77		40	2.2
	15	4.17	315		31.37		41	2.7
8	9	2.5	440	2980	31.25	45	34.5	2.0
	12.5	3.47	400		34.03		40	2.2
	15	4.17	360		35.85		41	2.7
9	9	2.5	495	2980	35.15	45	34.5	2.0
	12.5	3.47	450		38.28		40	2.2
	15	4.17	405		40.34		41	2.7
10	9	2.5	550	2980	39.06	55	34.5	2.0
	12.5	3.47	500		42.53		40	2.2
	15	4.17	450		44.82		41	2.7
11	9	2.5	605	2980	42.96	55	34.5	2.0
	12.5	3.47	550		46.79		40	2.2
	15	4.17	495		49.30		41	2.7
12	9	2.5	660	2980	46.87	75	34.5	2.0
	12.5	3.47	600		51.04		40	2.2
	15	4.17	540		53.78		41	2.7
DG15-50×n								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	名义转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
2	12	3.33	104	2980	7.23	15	47	2.0
	15	4.16	100		8.17		50	2.2
	18	5	96		9.22		51	2.7
3	12	3.33	156	2980	10.84	18.5	47	2.0
	15	4.16	150		12.25		50	2.2
	18	5	144		13.84		51	2.7
4	12	3.33	208	2980	14.46	22	47	2.0
	15	4.16	200		16.33		50	2.2
	18	5	192		18.45		51	2.7
5	12	3.33	261	2980	18.14	30	47	2.0
	15	4.16	250		20.42		50	2.2
	18	5	240		23.06		51	2.7
6	12	3.33	313	2980	21.75	30	47	2.0
	15	4.16	300		24.50		50	2.2
	18	5	288		27.67		51	2.7
7	12	3.33	365	2980	25.37	37	47	2.0
	15	4.16	350		28.58		50	2.2
	18	5	336		32.28		51	2.7
8	12	3.33	417	2980	28.98	45	47	2.0
	15	4.16	400		32.67		50	2.2
	18	5	384		36.89		51	2.7
9	12	3.33	469	2980	32.60	45	47	2.0
	15	4.16	450		36.75		50	2.2
	18	5	432		41.51		51	2.7
10	12	3.33	521	2980	36.21	55	47	2.0
	15	4.16	500		40.83		50	2.2
	18	5	480		46.12		51	2.7
11	12	3.33	573	2980	39.83	55	47	2.0
	15	4.16	550		44.92		50	2.2
	18	5	528		50.73		51	2.7
12	12	3.33	625	2980	43.44	75	47	2.0
	15	4.16	600		49.00		50	2.2
	18	5	576		55.34		51	2.7
DG25-30×n								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	名义转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
2	15	4.17	68	2980	5.55	11	50	2.2
	25	6.94	60		6.59		62	2.2
	30	8.33	55		7.13		63	2.6
3	15	4.17	102	2980	8.33	15	50	2.2
	25	6.94	90		9.88		62	2.2
	30	8.33	82.5		10.69		63	2.6
4	15	4.17	136	2980	11.11	18.5	50	2.2
	25	6.94	120		13.17		62	2.2
	30	8.33	110		14.26		63	2.6
5	15	4.17	170	2980	13.88	22	50	2.2
	25	6.94	150		16.47		62	2.2
	30	8.33	137.5		17.82		63	2.6
6	15	4.17	204	2980	16.66	30	50	2.2
	25	6.94	180		19.76		62	2.2
	30	8.33	165		21.39		63	2.6

7	15 25 30	4.17 6.94 8.33	238 210 192.5	2980	19.44 23.05 24.95	30	50 62 63	2.2 2.2 2.6
8	15 25 30	4.17 6.94 8.33	272 240 220	2980	22.21 26.34 28.52	37	50 62 63	2.2 2.2 2.6
9	15 25 30	4.17 6.94 8.33	306 270 247.5	2980	24.99 29.64 32.08	37	50 62 63	2.2 2.2 2.6
10	15 25 30	4.17 6.94 8.33	340 300 275	2980	27.77 32.93 35.65	45	50 62 63	2.2 2.2 2.6
DG25-50×n								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	名义转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
2	15 25 28	4.16 6.94 7.78	103 100 96	2980	9.56 12.60 13.55	18.5	44 54 54	2.4 2.7 2.8
3	15 25 28	4.16 6.94 7.78	154.5 150 144	2980	14.34 18.90 20.33	22	44 54 54	2.4 2.7 2.8
4	15 25 28	4.16 6.94 7.78	206 200 192	2980	19.12 25.21 27.10	30	44 54 54	2.4 2.7 2.8
5	15 25 28	4.16 6.94 7.78	257.5 250 240	2980	23.90 31.51 33.88	37	44 54 54	2.4 2.7 2.8
6	15 25 28	4.16 6.94 7.78	309 300 288	2980	28.68 37.81 40.65	45	44 54 54	2.4 2.7 2.8
7	15 25 28	4.16 6.94 7.78	360.5 350 336	2980	33.46 44.11 47.43	55	44 54 54	2.4 2.7 2.8
8	15 25 28	4.16 6.94 7.78	412 400 384	2980	38.23 50.41 54.20	75	44 54 54	2.4 2.7 2.8
9	15 25 28	4.16 6.94 7.78	463.5 450 432	2980	43.01 56.71 60.98	75	44 54 54	2.4 2.7 2.8
10	15 25 28	4.16 6.94 7.78	515 500 480	2980	47.79 63.01 67.75	75	44 54 54	2.4 2.7 2.8
11	15 25 28	4.16 6.94 7.78	566 550 528	2980	52.53 69.32 74.53	90	44 54 54	2.4 2.7 2.8
12	15 25 28	4.16 6.94 7.78	618 600 576	2980	57.35 75.62 81.30	90	44 54 54	2.4 2.7 2.8
DG46-30×n								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	名义转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
2	30 46 55	8.34 12.78 15.28	68 60 54	2980	8.68 10.73 11.89	15	64 70 68	2.4 3.0 4.6
3	30 46 55	8.34 12.78 15.28	102 90 81	2980	13.02 16.10 17.83	22	64 70 68	2.4 3.0 4.6
4	30 46 55	8.34 12.78 15.28	136 120 108	2980	17.35 21.47 23.78	30	64 70 68	2.4 3.0 4.6
5	30 46 55	8.34 12.78 15.28	170 150 135	2980	21.69 26.83 29.72	37	64 70 68	2.4 3.0 4.6
6	30 46 55	8.34 12.78 15.28	204 180 162	2980	26.03 32.20 35.67	37	64 70 68	2.4 3.0 4.6
7	30 46 55	8.34 12.78 15.28	238 210 189	2980	30.37 37.57 41.61	45	64 70 68	2.4 3.0 4.6
8	30 46 55	8.34 12.78 15.28	272 240 216	2980	34.71 42.93 47.56	55	64 70 68	2.4 3.0 4.6
9	30 46 55	8.34 12.78 15.28	306 270 243	2980	39.05 48.30 53.50	55	64 70 68	2.4 3.0 4.6
10	30 46 55	8.34 12.78 15.28	340 300 270	2980	43.39 53.67 59.45	75	64 70 68	2.4 3.0 4.6
DG46-50×n								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	名义转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						

2	30 46 55	8.34 12.78 15.28	111 100 92	2980	16.79 19.88 21.52	30	54 63 64	2.5 2.8 3.2
3	30 46 55	8.34 12.78 15.28	166.5 150 138	2980	25.18 29.81 32.28	37	54 63 64	2.5 2.8 3.2
4	30 46 55	8.34 12.78 15.28	222 200 184	2980	33.57 39.75 43.05	45	54 63 64	2.5 2.8 3.2
5	30 46 55	8.34 12.78 15.28	277.5 250 230	2980	41.97 49.69 53.81	55	54 63 64	2.5 2.8 3.2
6	30 46 55	8.34 12.78 15.28	333 300 276	2980	50.36 59.63 64.57	75	54 63 64	2.5 2.8 3.2
7	30 46 55	8.34 12.78 15.28	388.5 350 322	2980	58.75 69.57 75.33	90	54 63 64	2.5 2.8 3.2
8	30 46 55	8.34 12.78 15.28	444 400 368	2980	67.15 79.51 86.09	90	54 63 64	2.5 2.8 3.2
9	30 46 55	8.34 12.78 15.28	499.5 450 414	2980	75.54 89.44 96.85	110	54 63 64	2.5 2.8 3.2
10	30 46 55	8.34 12.78 15.28	555 500 460	2980	83.94 99.38 107.61	132	54 63 64	2.5 2.8 3.2
11	30 46 55	8.34 12.78 15.28	610.5 550 506	2980	92.33 109.32 118.37	132	54 63 64	2.5 2.8 3.2
12	30 46 55	8.34 12.78 15.28	666 600 552	2980	100.72 119.26 129.14	160	54 63 64	2.5 2.8 3.2
DG48-50×n								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	名义转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
2	35 48 60	9.7 13.3 16.7	110 100 84	2980	18.72 19.50 20.18	30	56 67 68	2.5 2.8 3.2
3	35 48 60	9.7 13.3 16.7	165 150 126	2980	28.07 29.25 30.26	37	56 67 68	2.5 2.8 3.2
4	35 48 60	9.7 13.3 16.7	220 200 168	2980	37.43 39.00 40.35	45	56 67 68	2.5 2.8 3.2
5	35 48 60	9.7 13.3 16.7	275 250 210	2980	46.79 48.76 50.44	55	56 67 68	2.5 2.8 3.2
6	35 48 60	9.7 13.3 16.7	330 300 252	2980	56.15 58.51 60.53	75	56 67 68	2.5 2.8 3.2
7	35 48 60	9.7 13.3 16.7	385 350 294	2980	65.50 68.26 70.62	90	56 67 68	2.5 2.8 3.2
8	35 48 60	9.7 13.3 16.7	440 400 336	2980	74.86 78.01 80.71	90	56 67 68	2.5 2.8 3.2
9	35 48 60	9.7 13.3 16.7	495 450 378	2980	84.22 87.76 90.79	110	56 67 68	2.5 2.8 3.2
10	35 48 60	9.7 13.3 16.7	550 500 420	2980	93.58 97.51 100.88	132	56 67 68	2.5 2.8 3.2
11	35 48 60	9.7 13.3 16.7	605 550 462	2980	102.93 107.26 110.97	132	56 67 68	2.5 2.8 3.2
12	35 48 60	9.7 13.3 16.7	660 600 504	2980	112.29 117.01 121.06	160	56 67 68	2.5 2.8 3.2
DG85-45×n								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	名义转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
2	55 85 100	15.28 23.61 27.78	102 90 78	2980	24.2 28.9 30.3	37	63 72 70	3.2 4.2 5.2
3	55 85 100	15.28 23.61 27.78	153 135 117	2980	36.4 43.4 45.5	55	63 72 70	3.2 4.2 5.2
4	55 85 100	15.28 23.61 27.78	204 180 156	2980	48.5 57.8 60.7	75	63 72 70	3.2 4.2 5.2

5	55	15.28	255		60.6		63	3.2
	85	23.61	225	2980	72.3		72	4.2
	100	27.78	195		75.8		70	5.2
6	55	15.28	306		72.7		63	3.2
	85	23.61	270	2980	86.8		72	4.2
	100	27.78	234		91.0		70	5.2
7	55	15.28	357		84.8		63	3.2
	85	23.61	315	2980	101.2		72	4.2
	100	27.78	273		106.2		70	5.2
8	55	15.28	408		97.0		63	3.2
	85	23.61	360	2980	115.7		72	4.2
	100	27.78	312		121.3		70	5.2
9	55	15.28	459		109.1		63	3.2
	85	23.61	405	2980	130.2		72	4.2
	100	27.78	351		136.5		70	5.2
DG85-67×n								
级数 (n)	流量 (m³/h) (L/s)		扬程 (m)	名义转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
2	55	15.28	148		41.0		54	3.3
	85	23.61	134	2980	47.7	75	65	4.0
	100	27.78	122		51.1		65	4.4
3	55	15.28	222		61.6		54	3.3
	85	23.61	201	2980	71.6	90	65	4.0
	100	27.78	183		76.6		65	4.4
4	55	15.28	296		82.1		54	3.3
	85	23.61	268	2980	95.4	110	65	4.0
	100	27.78	244		102.2		65	4.4
5	55	15.28	370		102.6		54	3.3
	85	23.61	335	2980	119.3	132	65	4.0
	100	27.78	305		127.7		65	4.4
6	55	15.28	444		123.1		54	3.3
	85	23.61	402	2980	143.1	160	65	4.0
	100	27.78	366		153.3		65	4.4
7	55	15.28	518		143.6		54	3.3
	85	23.61	469	2980	167.0	200	65	4.0
	100	27.78	427		178.8		65	4.4
8	55	15.28	592		164.1		54	3.3
	85	23.61	536	2980	190.8	220	65	4.0
	100	27.78	488		204.4		65	4.4
9	55	15.28	666		184.7		54	3.3
	85	23.61	603	2980	214.7	250	65	4.0
	100	27.78	549		229.9		65	4.4
DG100-50×n								
级数 (n)	流量 (m³/h) (L/s)		扬程 (m)	名义转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
2	80	22.2	108		34.6		68	3.8
	100	27.8	100	2980	37.8	55	72	4.1
	125	34.7	88		41.6		72	4.8
3	80	22.2	162		51.9		68	3.8
	100	27.8	150	2980	56.7	75	72	4.1
	125	34.7	132		62.4		72	4.8
4	80	22.2	216		69.2		68	3.8
	100	27.8	200	2980	75.6	90	72	4.1
	125	34.7	176		83.2		72	4.8
5	80	22.2	270		86.5		68	3.8
	100	27.8	250	2980	94.5	132	72	4.1
	125	34.7	220		104.0		72	4.8
6	80	22.2	324		103.8		68	3.8
	100	27.8	300	2980	113.4	132	72	4.1
	125	34.7	264		124.8		72	4.8
7	80	22.2	378		121.1		68	3.8
	100	27.8	350	2980	132.3	160	72	4.1
	125	34.7	308		145.6		72	4.8
8	80	22.2	432		138.4		68	3.8
	100	27.8	400	2980	151.2	200	72	4.1
	125	34.7	352		166.4		72	4.8
9	80	22.2	486		155.6		68	3.8
	100	27.8	450	2980	170.1	200	72	4.1
	125	34.7	396		187.2		72	4.8
10	80	22.2	540		172.9		68	3.8
	100	27.8	500	2980	189.0	250	72	4.1
	125	34.7	440		207.9		72	4.8
11	80	22.2	594		190.2		68	3.8
	100	27.8	550	2980	207.9	250	72	4.1
	125	34.7	484		228.7		72	4.8
12	80	22.2	648		207.5		68	3.8
	100	27.8	600	2980	226.9	280	72	4.1
	125	34.7	528		249.5		72	4.8
DG125-70×n								
级数 (n)	流量 (m³/h) (L/s)		扬程 (m)	名义转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)

3	80	22.22	225		76.6		64	3.2
	125	34.72	210	2980	96.6		74	5.0
	155	43.06	192		112.5		72	6.6
4	80	22.22	300		102.1		64	3.2
	125	34.72	280	2980	128.8		74	5.0
	155	43.06	256		150.0		72	6.6
5	80	22.22	375		127.6		64	3.2
	125	34.72	350	2980	160.9		74	5.0
	155	43.06	320		187.5		72	6.6
6	80	22.22	450		153.1		64	3.2
	125	34.72	420	2980	193.1		74	5.0
	155	43.06	384		225.0		72	6.6
7	80	22.22	525		178.6		64	3.2
	125	34.72	490	2980	225.3		74	5.0
	155	43.06	448		262.5		72	6.6
8	80	22.22	600		204.2		64	3.2
	125	34.72	560	2980	257.5		74	5.0
	155	43.06	512		300.0		72	6.6
9	80	22.22	675		229.7		64	3.2
	125	34.72	630	2980	289.7		74	5.0
	155	43.06	576		337.6		72	6.6
DG155-67×n								
级数 (n)	流量 (m³/h) (L/s)		扬程 (m)	名义转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
2	100	27.78	152		64.7		64	3.2
	155	43.06	134	2980	76.4	90	74	5.0
	185	51.39	118		82.5		72	6.6
3	100	27.78	228		97.0		64	3.2
	155	43.06	201	2980	114.6		74	5.0
	185	51.39	177		123.8		72	6.6
4	100	27.78	304		129.3		64	3.2
	155	43.06	268	2980	152.8		74	5.0
	185	51.39	236		165.1		72	6.6
5	100	27.78	380		161.6		64	3.2
	155	43.06	335	2980	191.0		74	5.0
	185	51.39	295		206.3		72	6.6
6	100	27.78	456		194.0		64	3.2
	155	43.06	402	2980	229.2		74	5.0
	185	51.39	354		247.6		72	6.6
7	100	27.78	532		226.3		64	3.2
	155	43.06	469	2980	267.4		74	5.0
	185	51.39	413		288.9		72	6.6
8	100	27.78	608		258.6		64	3.2
	155	43.06	536	2980	305.6		74	5.0
	185	51.39	472		330.1		72	6.6
9	100	27.78	684		290.9		64	3.2
	155	43.06	603	2980	343.8		74	5.0
	185	51.39	531		371.4		72	6.6
DG200-50×n								
级数 (n)	流量 (m³/h) (L/s)		扬程 (m)	名义转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
2	160	44.4	104		68.6		66	2.2
	200	55.6	100	1480	75.6		72	2.4
	240	66.7	96		88.3		71	2.9
3	160	44.4	156		102.9		66	2.2
	200	55.6	150	1480	113.4		72	2.4
	240	66.7	144		132.5		71	2.9
4	160	44.4	208		137.3		66	2.2
	200	55.6	200	1480	151.2		72	2.4
	240	66.7	192		176.7		71	2.9
5	160	44.4	260		171.6		66	2.2
	200	55.6	250	1480	189.0		72	2.4
	240	66.7	240		220.8		71	2.9
6	160	44.4	312		205.9		66	2.2
	200	55.6	300	1480	226.9		72	2.4
	240	66.7	288		265.0		71	2.9
7	160	44.4	364		240.2		66	2.2
	200	55.6	350	1480	264.7		72	2.4
	240	66.7	336		309.2		71	2.9
8	160	44.4	416		274.5		66	2.2
	200	55.6	400	1480	302.5		72	2.4
	240	66.7	384		353.4		71	2.9
9	160	44.4	468		308.8		66	2.2
	200	55.6	450	1480	340.3		72	2.4
	240	66.7	432		397.5		71	2.9
10	160	44.4	520		343.2		66	2.2
	200	55.6	500	1480	378.1		72	2.4
	240	66.7	480		441.7		71	2.9
11	160	44.4	572		377.5		66	2.2
	200	55.6	550	1480	415.9		72	2.4
	240	66.7	528		485.9		71	2.9

12	160 200 240	44.4 55.6 66.7	624 600 576	1480	411.8 453.7 530.0	630	66 72 71	2.2 2.4 2.9
DG280-43×n								
级数 (n)	流量 (m³/h) (L/s)		扬程 (m)	名义转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
2	185	51.4	94	1480	68.6	110	69	3.0
	280	77.8	86		85.1		77	4.7
	335	93.1	76		92.4		75	6
3	185	51.4	141	1480	102.9	160	69	3.0
	280	77.8	129		127.7		77	4.7
	335	93.1	114		138.6		75	6
4	185	51.4	188	1480	137.2	220	69	3.0
	280	77.8	172		170.3		77	4.7
	335	93.1	152		184.8		75	6
5	185	51.4	235	1480	171.5	250	69	3.0
	280	77.8	215		212.8		77	4.7
	335	93.1	190		231.0		75	6
6	185	51.4	282	1480	205.8	315	69	3.0
	280	77.8	258		255.4		77	4.7
	335	93.1	228		277.2		75	6
7	185	51.4	329	1480	240.1	355	69	3.0
	280	77.8	301		298.0		77	4.7
	335	93.1	266		323.4		75	6
8	185	51.4	376	1480	274.4	400	69	3.0
	280	77.8	344		340.5		77	4.7
	335	93.1	304		369.6		75	6
9	185	51.4	423	1480	308.7	450	69	3.0
	280	77.8	387		383.1		77	4.7
	335	93.1	342		415.8		75	6

DG360-40×n								
级数 (n)	流量 (m³/h) (L/s)		扬程 (m)	名义转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
2	300	83.3	84	1480	89.1	132	77	4.7
	360	100	80		98.0		80	4.7
	440	122.2	71		110.4		77	5.4
3	300	83.3	126	1480	133.6	200	77	4.7
	360	100	120		147.0		80	4.7
	440	122.2	106.5		165.7		77	5.4
4	300	83.3	168	1480	178.2	250	77	4.7
	360	100	160		196.0		80	4.7
	440	122.2	142		220.9		77	5.4
5	300	83.3	210	1480	222.7	315	77	4.7
	360	100	200		245.0		80	4.7
	440	122.2	177.5		276.1		77	5.4

7.2、ZDG型高温锅炉给水泵性能参数表

ZDG 15-50×n								
级数 (n)	流量 (m³/h) (L/s)		扬程 (m)	名义转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
2	12	3.33	104	2980	7.2	15	47	2.0
	15	4.16	100		8.2		50	2.2
	18	5	96		9.2		51	2.7
3	12	3.33	156	2980	10.9	18.5	47	2.0
	15	4.16	150		12.3		50	2.2
	18	5	144		13.8		51	2.7
4	12	3.33	208	2980	14.5	22	47	2.0
	15	4.16	200		16.4		50	2.2
	18	5	192		18.5		51	2.7
5	12	3.33	261	2980	18.2	30	47	2.0
	15	4.16	250		20.4		50	2.2
	18	5	240		23.1		51	2.7
6	12	3.33	313	2980	21.8	30	47	2.0
	15	4.16	300		24.5		50	2.2
	18	5	288		27.7		51	2.7
7	12	3.33	365	2980	25.4	37	47	2.0
	15	4.16	350		28.6		50	2.2
	18	5	336		32.3		51	2.7
8	12	3.33	417	2980	29.0	45	47	2.0
	15	4.16	400		32.7		50	2.2
	18	5	384		36.9		51	2.7
9	12	3.33	469	2980	32.6	45	47	2.0
	15	4.16	450		36.8		50	2.2
	18	5	432		41.5		51	2.7
10	12	3.33	521	2980	36.2	55	47	2.0
	15	4.16	500		40.9		50	2.2
	18	5	480		46.2		51	2.7
11	12	3.33	573	2980	39.9	55	47	2.0
	15	4.16	550		45.0		50	2.2
	18	5	528		50.8		51	2.7

12	12 15 18	3.33 4.16 5	625 600 576	2980	43.5 49.1 55.4	75	47 50 51	2.0 2.2 2.7
ZDG25-50×n								
级数 (n)	流量 (m³/h) (L/s)		扬程 (m)	名义转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
2	15	4.16	103	2980	9.6	18.5	44	2.4
	25	6.94	100		12.6		54	2.7
	28	7.78	96		13.6		54	2.8
3	15	4.16	154.5	2980	14.4	22	44	2.4
	25	6.94	150		18.9		54	2.7
	28	7.78	144		20.3		54	2.8
4	15	4.16	206	2980	19.1	30	44	2.4
	25	6.94	200		25.2		54	2.7
	28	7.78	192		27.1		54	2.8
5	15	4.16	257.5	2980	23.9	37	44	2.4
	25	6.94	250		31.5		54	2.7
	28	7.78	240		33.9		54	2.8
6	15	4.16	309	2980	28.7	45	44	2.4
	25	6.94	300		37.8		54	2.7
	28	7.78	288		40.7		54	2.8
7	15	4.16	360.5	2980	33.5	55	44	2.4
	25	6.94	350		44.2		54	2.7
	28	7.78	336		47.5		54	2.8
8	15	4.16	412	2980	38.3	75	44	2.4
	25	6.94	400		50.5		54	2.7
	28	7.78	384		54.3		54	2.8
9	15	4.16	463.5	2980	43.1	75	44	2.4
	25	6.94	450		56.8		54	2.7
	28	7.78	432		61.0		54	2.8
10	15	4.16	515	2980	47.8	75	44	2.4
	25	6.94	500		63.1		54	2.7
	28	7.78	480		67.8		54	2.8
11	15	4.16	566	2980	52.6	90	44	2.4
	25	6.94	550		69.4		54	2.7
	28	7.78	528		74.6		54	2.8
12	15	4.16	618	2980	57.4	90	44	2.4
	25	6.94	600		75.7		54	2.7
	28	7.78	576		81.4		54	2.8

ZDG48-50×n								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	名义转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
2	35	9.7	110	2980	18.7	30	56	2.5
	48	13.3	100		19.5		67	2.8
	60	16.7	84		20.2		68	3.2
3	35	9.7	165	2980	28.1	37	56	2.5
	48	13.3	150		29.3		67	2.8
	60	16.7	126		30.3		68	3.2
4	35	9.7	220	2980	37.5	45	56	2.5
	48	13.3	200		39.0		67	2.8
	60	16.7	168		40.4		68	3.2
5	35	9.7	275	2980	46.8	55	56	2.5
	48	13.3	250		48.8		67	2.8
	60	16.7	210		50.5		68	3.2
6	35	9.7	330	2980	56.2	75	56	2.5
	48	13.3	300		58.6		67	2.8
	60	16.7	252		60.6		68	3.2
7	35	9.7	385	2980	65.6	90	56	2.5
	48	13.3	350		68.3		67	2.8
	60	16.7	294		70.7		68	3.2
8	35	9.7	440	2980	74.9	90	56	2.5
	48	13.3	400		78.1		67	2.8
	60	16.7	336		80.8		68	3.2
9	35	9.7	495	2980	84.3	110	56	2.5
	48	13.3	450		87.9		67	2.8
	60	16.7	378		90.9		68	3.2
10	35	9.7	550	2980	93.7	132	56	2.5
	48	13.3	500		97.6		67	2.8
	60	16.7	420		101.0		68	3.2
11	35	9.7	605	2980	103.0	132	56	2.5
	48	13.3	550		107.4		67	2.8
	60	16.7	462		111.1		68	3.2
12	35	9.7	660	2980	112.4	160	56	2.5
	48	13.3	600		117.1		67	2.8
	60	16.7	504		121.2		68	3.2

3	55 85 100	15.28 23.61 27.78	222 201 183	2980	61.6 71.6 76.7	90	54 65 65	3.3 4.0 4.4
4	55 85 100	15.28 23.61 27.78	296 268 244	2980	82.2 95.5 102.3	110	54 65 65	3.3 4.0 4.4
5	55 85 100	15.28 23.61 27.78	370 335 305	2980	102.7 119.4 127.9	132	54 65 65	3.3 4.0 4.4
6	55 85 100	15.28 23.61 27.78	444 402 366	2980	123.2 143.3 153.4	160	54 65 65	3.3 4.0 4.4
7	55 85 100	15.28 23.61 27.78	518 469 427	2980	143.8 167.1 179.0	200	54 65 65	3.3 4.0 4.4
8	55 85 100	15.28 23.61 27.78	592 536 488	2980	164.3 191.0 204.6	220	54 65 65	3.3 4.0 4.4
9	55 85 100	15.28 23.61 27.78	666 603 549	2980	184.8 214.9 230.2	250	54 65 65	3.3 4.0 4.4
ZDG100-50×n								
级数 (n)	流量 (m³/h) (L/s)		扬程 (m)	名义转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
2	80 100 125	22.2 27.8 34.7	108 100 88	2980	34.6 37.8 41.6	55	68 72 72	3.8 4.1 4.8
3	80 100 125	22.2 27.8 34.7	162 150 132	2980	51.9 56.8 62.4	75	68 72 72	3.8 4.1 4.8
4	80 100 125	22.2 27.8 34.7	216 200 176	2980	69.2 75.7 83.3	90	68 72 72	3.8 4.1 4.8
5	80 100 125	22.2 27.8 34.7	270 250 220	2980	86.6 94.6 104.1	132	68 72 72	3.8 4.1 4.8
6	80 100 125	22.2 27.8 34.7	324 300 264	2980	103.9 113.5 124.9	132	68 72 72	3.8 4.1 4.8
7	80 100 125	22.2 27.8 34.7	378 350 308	2980	121.2 132.5 145.7	160	68 72 72	3.8 4.1 4.8
8	80 100 125	22.2 27.8 34.7	432 400 352	2980	138.5 151.4 166.5	200	68 72 72	3.8 4.1 4.8
9	80 100 125	22.2 27.8 34.7	486 450 396	2980	155.8 170.3 187.3	200	68 72 72	3.8 4.1 4.8
10	80 100 125	22.2 27.8 34.7	540 500 440	2980	173.1 189.2 208.2	250	68 72 72	3.8 4.1 4.8
11	80 100 125	22.2 27.8 34.7	594 550 484	2980	190.4 208.2 229.0	250	68 72 72	3.8 4.1 4.8
12	80 100 125	22.2 27.8 34.7	648 600 528	2980	207.7 227.1 249.8	280	68 72 72	3.8 4.1 4.8
ZDG125-70×n								
级数 (n)	流量 (m³/h) (L/s)		扬程 (m)	名义转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
2	80 125 155	22.22 34.72 43.06	150 140 128	2980	51.1 64.4 75.1	90	64 74 72	3.2 5.0 6.6
3	80 125 155	22.22 34.72 43.06	225 210 192	2980	76.6 96.7 112.6	132	64 74 72	3.2 5.0 6.6
4	80 125 155	22.22 34.72 43.06	300 280 256	2980	102.2 128.9 150.2	185	64 74 72	3.2 5.0 6.6
5	80 125 155	22.22 34.72 43.06	375 350 320	2980	127.6 160.9 187.5	220	64 74 72	3.2 5.0 6.6
6	80 125 155	22.22 34.72 43.06	450 420 384	2980	153.1 193.1 225.0	250	64 74 72	3.2 5.0 6.6
7	80 125 155	22.22 34.72 43.06	525 490 448	2980	178.6 225.3 262.5	315	64 74 72	3.2 5.0 6.6
8	80 125 155	22.22 34.72 43.06	600 560 512	2980	204.2 257.5 300.0	315	64 74 72	3.2 5.0 6.6

9	80 125 155	22.22 34.72 43.06	675 630 576	2980	229.7 289.7 337.6	355	64 74 72	3.2 5.0 6.6
ZDG155-67×n								
级数 (n)	流量 (m³/h) (L/s)		扬程 (m)	名义转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
2	100 155 185	27.78 43.06 51.39	152 134 118	2980	64.7 76.5 82.6	90	64 74 72	3.2 5.0 6.6
3	100 155 185	27.78 43.06 51.39	228 201 177	2980	97.1 114.7 123.9	132	64 74 72	3.2 5.0 6.6
4	100 155 185	27.78 43.06 51.39	304 268 236	2980	129.4 153.0 165.2	185	64 74 72	3.2 5.0 6.6
5	100 155 185	27.78 43.06 51.39	380 335 295	2980	161.8 191.2 206.6	220	64 74 72	3.2 5.0 6.6
6	100 155 185	27.78 43.06 51.39	456 402 354	2980	194.2 229.5 247.9	280	64 74 72	3.2 5.0 6.6
7	100 155 185	27.78 43.06 51.39	532 469 413	2980	226.5 267.7 289.2	315	64 74 72	3.2 5.0 6.6
8	100 155 185	27.78 43.06 51.39	608 536 472	2980	258.9 305.9 330.5	355	64 74 72	3.2 5.0 6.6
9	100 155 185	27.78 43.06 51.39	684 603 531	2980	291.2 344.2 371.8	450	64 74 72	3.2 5.0 6.6

7.3、DG型次高压锅炉给水泵性能参数表

DG25-80×n								
级数 (n)	流量 (m³/h) (L/s)		扬程 (m)	转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
7	15 25 30	4.2 6.9 8.3	595 567 542.5	2980	71 86 101	110	34 45 44	3.2 3.5 5.0
8	15 25 30	4.2 6.9 8.3	680 648 620	2980	82 98 115	132	34 45 44	3.2 3.5 5.0
9	15 25 30	4.2 6.9 8.3	765 729 697.5	2980	92 110 129	160	34 45 44	3.2 3.5 5.0
10	15 25 30	4.2 6.9 8.3	850 810 775	2980	102 123 144	185	34 45 44	3.2 3.5 5.0
11	15 25 30	4.2 6.9 8.3	935 891 852.5	2980	112 135 158	200	34 45 44	3.2 3.5 5.0
12	15 25 30	4.2 6.9 8.3	1020 972 930	2980	123 147 173	200	34 45 44	3.2 3.5 5.0
DG36-80×n								
级数 (n)	流量 (m³/h) (L/s)		扬程 (m)	转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
7	28 36 40	7.8 10.0 11.1	581 560 539	2980	87 104 111	132	51 53 53	3.5 3.7 4.0
8	28 36 40	7.8 10.0 11.1	664 640 616	2980	99 118 127	132	51 53 53	3.5 3.7 4.0
9	28 36 40	7.8 10.0 11.1	747 720 693	2980	112 133 142	160	51 53 53	3.5 3.7 4.0
10	28 36 40	7.8 10.0 11.1	830 800 770	2980	124 148 158	185	51 53 53	3.5 3.7 4.0
11	28 36 40	7.8 10.0 11.1	913 880 847	2980	136 163 174	200	51 53 53	3.5 3.7 4.0
12	28 36 40	7.8 10.0 11.1	996 960 924	2980	149 178 190	200	51 53 53	3.5 3.7 4.0
DG45-80×n								
级数 (n)	流量 (m³/h) (L/s)		扬程 (m)	转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
6	36 45 60	10.0 12.5 16.7	500 480 405	2980	98.0 106.9 118.1	160	50 55 56	3.9 4.2 5.5

7	36	10.0	586	2980	114.9	160	50	3.9
	45	12.5	560		124.7		55	4.2
	60	16.7	475		138.5		56	5.5
8	36	10.0	670	2980	131.3	200	50	3.9
	45	12.5	640		142.5		55	4.2
	60	16.7	545		159.0		56	5.5
9	36	10.0	752	2980	147.4	220	50	3.9
	45	12.5	720		160.4		55	4.2
	60	16.7	614		179.1		56	5.5
10	36	10.0	836	2980	163.9	220	50	3.9
	45	12.5	800		178.2		55	4.2
	60	16.7	682		198.9		56	5.5
11	36	10.0	920	2980	180.3	250	50	3.9
	45	12.5	880		196.0		55	4.2
	60	16.7	750		218.8		56	5.5
12	36	10.0	1004	2980	196.8	280	50	3.9
	45	12.5	960		213.8		55	4.2
	60	16.7	820		239.2		56	5.5
DG65-80×n								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
7	50	13.9	602	2980	157.6	220	52	3.7
	65	18.1	560		165.1		60	4.3
	80	22.2	483		172.4		61	5.4
8	50	13.9	688	2980	180.1	250	52	3.7
	65	18.1	640		188.7		60	4.3
	80	22.2	552		197.1		61	5.4
9	50	13.9	774	2980	202.6	280	52	3.7
	65	18.1	720		212.3		60	4.3
	80	22.2	621		221.7		61	5.4
10	50	13.9	860	2980	225.1	315	52	3.7
	65	18.1	800		235.9		60	4.3
	80	22.2	690		246.3		61	5.4
11	50	13.9	946	2980	247.6	315	52	3.7
	65	18.1	880		259.5		60	4.3
	80	22.2	759		271.0		61	5.4
12	50	13.9	1032	2980	270.1	355	52	3.7
	65	18.1	960		283.1		60	4.3
	80	22.2	828		295.6		61	5.4
DG85-80×n								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
7	54	15.0	616	2980	170.9	250	53	3.5
	85	23.6	560		199.4		65	4.5
	108	30.0	490		218.3		66	5.3
8	54	15.0	705	2980	195.5	280	53	3.5
	85	23.6	640		227.8		65	4.5
	108	30.0	560		249.5		66	5.3
9	54	15.0	792	2980	219.7	355	53	3.5
	85	23.6	720		256.3		65	4.5
	108	30.0	630		280.6		66	5.3
10	54	15.0	880	2980	244.1	355	53	3.5
	85	23.6	800		284.8		65	4.5
	108	30.0	702		312.7		66	5.3
11	54	15.0	968	2980	268.5	400	53	3.5
	85	23.6	880		313.3		65	4.5
	108	30.0	770		343.0		66	5.3
12	54	15.0	1056	2980	292.9	450	53	3.5
	85	23.6	960		341.7		65	4.5
	108	30.0	840		374.2		66	5.3
DG120-80×n								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
8	90	25	696	2980	262	400	65	3.8
	120	33.3	640		299		70	4.8
	140	38.9	560		309		69	5.1
9	90	25	783	2980	295	450	65	3.8
	120	38.9	720		336		70	4.8
	140	38.9	630		348		69	5.1
10	90	25	870	2980	328	500	65	3.8
	120	33.3	800		373		70	4.8
	140	38.9	700		387		69	5.1
11	90	25	957	2980	361	560	65	3.8
	120	33.3	880		411		70	4.8
	140	38.9	770		425		69	5.1
12	90	25	1044	2980	394	630	65	3.8
	120	33.3	960		448		70	4.8
	140	38.9	840		464		69	5.1
DG150-100×n								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						

6	120	33.3	630	2980	307.2	450	67	3.4
	150	41.7	591		344.8		70	4.8
	180	50.0	540		367.5		72	5.5
7	120	33.3	735	2980	358.4	500	67	3.4
	150	41.7	690		402.5		70	4.8
	180	50.0	630		428.8		72	5.5
8	120	33.3	840	2980	409.6	630	67	3.4
	150	41.7	788		459.7		70	4.8
	180	50.0	720		490.0		72	5.5
9	120	33.3	945	2980	460.7	630	67	3.4
	150	41.7	886		516.8		70	4.8
	180	50.0	810		551.3		72	5.5
10	120	33.3	1050	2980	511.9	800	67	3.4
	150	41.7	985		574.6		70	4.8
	180	50.0	900		612.5		72	5.5
DG180-100×n								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
6	140	38.9	624	2980	360.3	560	66	4.8
	180	50.0	600		408.3		72	5.8
	220	61.1	552		486.2		68	7.0
7	140	38.9	728	2980	420.4	630	66	4.8
	180	50.0	700		476.4		72	5.8
	220	61.1	644		567.2		68	7.0
8	140	38.9	832	2980	480.4	710	66	4.8
	180	50.0	800		544.4		72	5.8
	220	61.1	736		648.2		68	7.0
9	140	38.9	936	2980	540.5	800	66	4.8
	180	50.0	900		612.5		72	5.8
	220	61.1	828		729.2		68	7.0
10	140	38.9	1040	2980	600.5	900	66	4.8
	180	50.0	1000		680.6		72	5.8
	220	61.1	920		810.3		68	7.0
DG200-100×n								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
6	160	44.4	640	2980	409.9	560	68	5.4
	200	55.6	600		441.4		74	6.4
	240	66.7	550		513.3		70	7.6
7	160	44.4	746	2980	477.8	630	68	5.4
	200	55.6	700		515.0		74	6.4
	240	66.7	640		597.3		70	7.6
8	160	44.4	855	2980	547.6	710	68	5.4
	200	55.6	800		588.6		74	6.4
	240	66.7	735		686.0		70	7.6
9	160	44.4	960	2980	614.9	800	68	5.4
	200	55.6	900		662.2		74	6.4
	240	66.7	825		770.0		70	7.6
10	160	44.4	1067	2980	683.4	900	68	5.4
	200	55.6	1000		735.7		74	6.4
	240	66.7	915		854.0		70	7.6
DG245-100×n								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
6	200	56	648	2980	519	630	68	6.3
	245	68	600		534		75	7.3
	280	78	546		570		73	8.5
7	200	56	756	2980	605	710	68	6.3
	245	68	700		622		75	7.3
	280	78	637		665		73	8.5
8	200	56	864	2980	692	800	68	6.3
	245	68	800		711		75	7.3
	280	78	728		760		73	8.5
9	200	56	972	2980	778	900	68	6.3
	245	68	900		800		75	7.3
	280	78	819		855		73	8.5
10	200	56	1080	2980	865	1000	68	6.3
	245	68	1000		889		75	7.3
	280	78	910		950		73	8.5
DG280-100×n								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
6	196	54.4	660	2980	517.9	710	68	7.5
	280	77.8	600		593.9		77	8.0
	336	93.3	552		664.3		76	8.4
7	196	54.4	770	2980	604.2	900	68	7.5
	280	77.8	700		692.9		77	8.0
	336	93.3	644		775.1		76	8.4
8	196	54.4	880	2980	690.5	1000	68	7.5
	280	77.8	800		791.9		77	8.0
	336	93.3	736		885.8		76	8.4

9	196	54.4	990	2980	776.8	1120	68	7.5
	280	77.8	900		890.9		77	8.0
	336	93.3	828		996.5		76	8.4
10	196	54.4	1100	2980	863.1	1250	68	7.5
	280	77.8	1000		989.9		77	8.0
	336	93.3	920		1107.2		76	8.4

7.4、DG型高压锅炉给水泵性能参数表

DG85-120×n								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
7	60	16.7	903	2980	254.3	400	58	3.5
	85	23.6	840		299.0		65	4.5
	110	30.6	756		353.7		64	5.3
8	60	16.7	1032	2980	290.6	450	58	3.5
	85	23.6	960		341.7		65	4.5
	110	30.6	860		402.4		64	5.3
9	60	16.7	1162	2980	327.2	500	58	3.5
	85	23.6	1080		384.5		65	4.5
	110	30.6	964		451.0		64	5.3
10	60	16.7	1291	2980	363.6	560	58	3.5
	85	23.6	1200		427.2		65	4.5
	110	30.6	1068		499.7		64	5.3
11	60	16.7	1418	2980	399.3	630	58	3.5
	85	23.6	1320		469.9		65	4.5
	110	30.6	1172		548.4		64	5.3
12	60	16.7	1550	2980	436.5	710	58	3.5
	85	23.6	1440		512.6		65	4.5
	110	30.6	1276		597.0		64	5.3
DG85-136×n								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
7	60	16.7	980	2980	276.0	450	58	3.5
	85	23.6	952		338.9		65	4.5
	103	28.6	924		404.8		64	5.0
8	60	16.7	1120	2980	315.4	500	58	3.5
	85	23.6	1088		387.3		65	4.5
	103	28.6	1056		462.6		64	5.0
9	60	16.7	1260	2980	354.8	560	58	3.5
	85	23.6	1224		435.7		65	4.5
	103	28.6	1188		520.5		64	5.0
10	60	16.7	1400	2980	394.3	630	58	3.5
	85	23.6	1360		484.1		65	4.5
	103	28.6	1320		578.3		64	5.0
11	60	16.7	1540	2980	433.7	710	58	3.5
	85	23.6	1496		532.6		65	4.5
	103	28.6	1452		636.1		64	5.0
12	60	16.7	1680	2980	473.1	800	58	3.5
	85	23.6	1632		581.0		65	4.5
	103	28.6	1584		694.0		64	5.0
DG120-120×n								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
7	90	25.0	896	2980	359.9	500	61	3.9
	120	33.3	840		415.8		66	4.5
	150	41.7	735		461.7		65	5.3
8	90	25.0	1024	2980	411.3	560	61	3.9
	120	33.3	960		475.2		66	4.5
	150	41.7	840		527.7		65	5.3
9	90	25.0	1152	2980	462.7	630	61	3.9
	120	33.3	1080		534.5		66	4.5
	150	41.7	945		593.7		65	5.3
10	90	25.0	1280	2980	514.1	710	61	3.9
	120	33.3	1200		593.9		66	4.5
	150	41.7	1050		659.6		65	5.3
11	90	25.0	1408	2980	565.5	800	61	3.9
	120	33.3	1320		653.3		66	4.5
	150	41.7	1155		725.6		65	5.3
12	90	25.0	1536	2980	616.9	800	61	3.9
	120	33.3	1440		712.7		66	4.5
	150	41.7	1260		791.5		65	5.3
1DG×n								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
7	120	33.3	903	2980	453.8	800	65	3.9
	160	44.4	840		508.1		72	4.5
	200	55.6	756		579.7		71	5.4
8	120	33.3	1032	2980	518.6	800	65	3.9
	160	44.4	960		580.7		72	4.5
	200	55.6	860		659.5		71	5.4

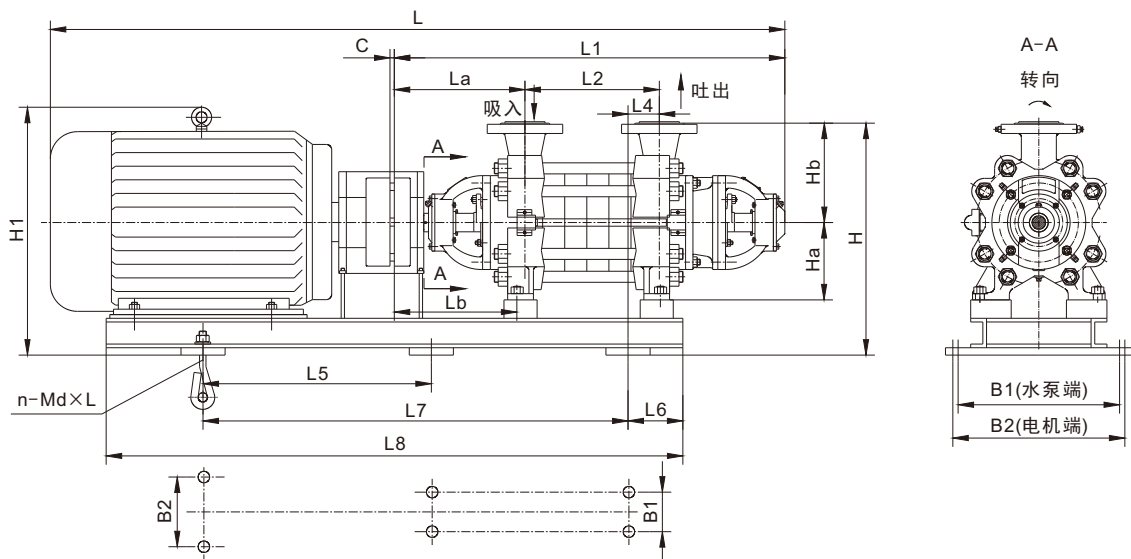
9	120	33.3	1162	2980	584.0	1000	65	3.9
	160	44.4	1080		653.3		72	4.5
	200	55.6	964		739.2		71	5.4
10	120	33.3	1291	2980	648.8	1000	65	3.9
	160	44.4	1200		725.9		72	4.5
	200	55.6	1068		819.0		71	5.4
11	120	33.3	1418	2980	712.6	1000	65	3.9
	160	44.4	1320		798.5		72	4.5
	200	55.6	1172		898.7		71	5.4
12	120	33.3	1550	2980	779.0	1000	65	3.9
	160	44.4	1440		871.1		72	4.5
	200	55.6	1276		978.5		71	5.4
DG180-180×n								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
10	150	41.7	1935	2980	1254	1600	63	5.0
	180	50	1800		1316.4		67	5.7
	210	58.3	1620		1447		64	7.0
11	150	41.7	2130	2980	1380.6	1600	63	5.0
	180	50	1980		1448.1		67	5.7
	210	58.3	1780		1590		64	7.0
12	150	41.7	2325	2980	1506.9	1800	63	5.0
	180	50	2160		1579.7		67	5.7
	210	58.3	1940		1732.8		64	7.0
DG250-180×n								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
10	210	58.3	1900	2980	1621	1800	67	6.5
	250	69.4	1800		1725		71	7.0
	280	77.8	1660		1808		70	7.5
11	210	58.3	2090	2980	1783	2000	67	6.5
	250	69.4	1980		1898		71	7.0
	280	77.8	1826		1988		70	7.5
12	210	58.3	2280	2980	1945	2240	67	6.5
	250	69.4	2160		2070		71	7.0
	280	77.8	1992		2169		70	7.5
DG220-160×n								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
7	190	52.8	1176	2980	868.9	1120	70	4.9
	220	61.1	1120		918.8		73	5.3
	250	69.4	1036		993.0		71	6.1
8	190	52.8	1344	2980	993.1	1250	70	4.9
	220	61.1	1280		1050.1		73	5.3
	250	69.4	1184		1134.9		71	6.1
9	190	52.8	1512	2980	1117.2	1400	70	4.9
	220	61.1	1440		1181.4		73	5.3
	250	69.4	1332		1276.8		71	6.1
10	190	52.8	1680	2980	1241.3	1600	70	4.9
	220	61.1	1600		1312.6		73	5.3
	250	69.4	1480		1418.6		71	6.1
2DG×n								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
7	240	66.7	1120	2980	1016.3	1250	72	5.2
	270	75.0	1057		1035.9		75	5.6
	300	83.3	984		1085.9		74	6.3
8	240	66.7	1280	2980	1161.5	1250	72	5.2
	270	75.0	1208		1183.8		75	5.6
	300	83.3	1120		1236.0		74	6.3
9	240	66.7	1438	2980	1304.9	1600	72	5.2
	270	75.0	1359		1331.8		75	5.6
	300	83.3	1258		1388.3		74	6.3
10	240	66.7	1596	2980	1448.2	1600	72	5.2
	270	75.0	1510		1479.8		75	5.6
	300	83.3	1398		1542.8		74	6.3
3DG-10								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
10	360	100.0	1660	2980	2085.6	2500	78	8.0
	440	122.2	1560		2365.2		79	
	500	138.9	1470		2501.0		80	
DG270-140B								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
	(m³/h)	(L/s)						
10	270	75.0	1570	2980	1559.4	2000	74	6.5
	320	88.9	1500		1719.3		76	
	360	100.0	1420		1784.1		78	

DG270-140C								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
10	270	75.0	1750	2980	1786.5	2300	72	6.5
	360	100.0	1640		2034.4		79	
	440	122.2	1490		2230.9		80	

DG400-180C								
级数 (n)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	轴功率 (kW)	配用功率 (kW)	效率 (%)	必需汽蚀余量 (m)
10	400	111.1	1980	2980	2874.7	3200	75	12.0
	450	125.0	1900		2946.2		79	
	500	138.9	1810		3118.5		79	

八、DG型中低压锅炉给水泵安装尺寸图

DG中低压锅炉给水泵配带公共底座安装尺寸图



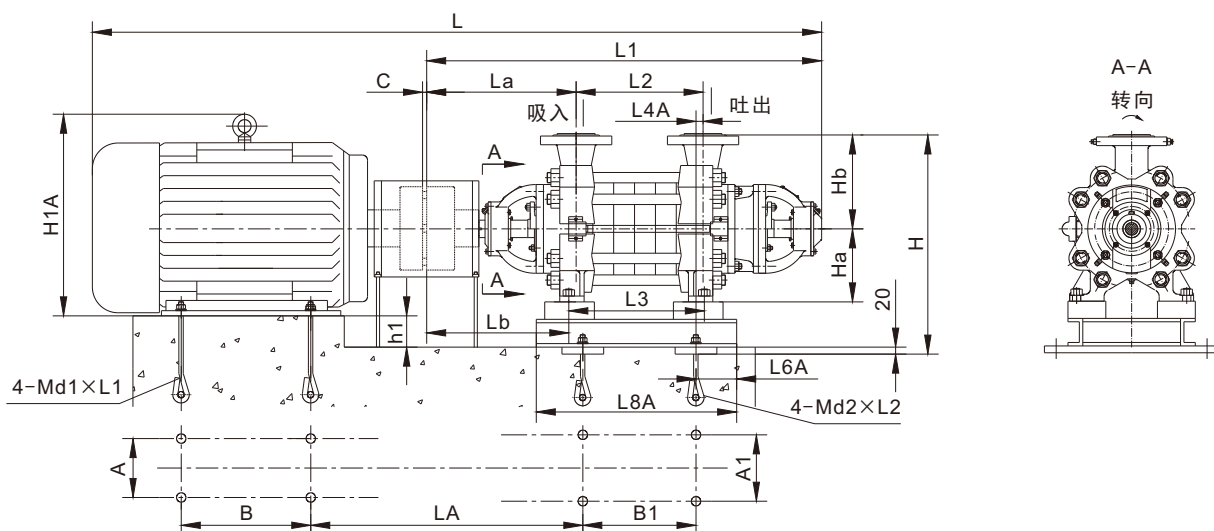
泵型号	级数	尺寸 mm															电动机		泵重 kg			
		L	L1	L2	L4	L5	L6	L7	L8	La	Lb	Ha	Hb	C	H	H1	B1	B2		n-MdXl	型号	kW
DG6-25	2	1021	636	130	76		110	550	775	264	264	150	170	5	405	380	390	390	4-M20X300	YE1100L-2	3	75
	3	1166	686	180	86		130	550	870	264	264	150	170	5	405	418	390	390	4-M20X300	YE132S1-2	5.5	85
	4	1216	736	230	96		140	600	920	264	264	150	170	5	405	418	390	390	4-M20X300	YE132S2-2	7.5	95
	5	1266	786	280	136		170	600	960	264	264	150	170	5	405	418	390	390	4-M20X300	YE132S2-2	7.5	105
	6	1441	836	330	135		170	735	1145	264	264	150	170	5	415	470	435	435	4-M20X300	YE160M1-2	11	115
	7	1491	886	380	185		225	735	1200	264	264	150	170	5	415	470	435	435	4-M20X300	YE160M1-2	11	125
	8	1541	936	430	185		230	785	1255	264	264	150	170	5	415	470	435	435	4-M20X300	YE160M2-2	15	135
	9	1591	986	480	235		270	785	1295	264	264	150	170	5	415	470	435	435	4-M20X300	YE160M2-2	15	145
	10	1686	1036	530	220		250	885	1375	264	264	150	170	5	415	470	435	435	4-M20X300	YE160L-2	18.5	155
	11	1736	1086	580	265		295	885	1420	264	264	150	170	5	415	470	435	435	4-M20X300	YE160L-2	18.5	165
	12	1786	1136	630	315		345	885	1470	264	264	150	170	5	415	470	435	435	4-M20X300	YE160L-2	18.5	175
	DG12-25	2	1116	636	130	59		95	580	820	264	264	150	170	5	405	418	395	395	4-M20X300	YE132S1-2	5.5
3		1166	686	180	89		125	600	870	264	264	150	170	5	405	418	395	395	4-M20X300	YE132S2-2	7.5	115
4		1341	736	230	114		150	660	1050	264	264	150	170	5	415	470	430	430	4-M20X300	YE160M1-2	11	128
5		1391	786	280	145		175	680	1095	264	264	150	170	5	415	470	430	430	4-M20X300	YE160M1-2	11	140
6		1441	836	330	185		215	690	1145	264	264	150	170	5	415	470	430	430	4-M20X300	YE160M2-2	15	153
7		1491	886	380	195		225	730	1195	264	264	150	170	5	415	470	430	430	4-M20X300	YE160M2-2	15	166
8		1586	936	430	220		250	780	1275	264	264	150	170	5	415	470	430	430	4-M20X300	YE160L-2	18.5	180
9		1636	986	480	250		280	800	1325	264	264	150	170	5	415	470	430	430	4-M20X300	YE160L-2	18.5	193
10		1711	1036	530	280		310	820	1385	264	264	150	170	5	448	528	460	460	4-M20X300	YE180M-2	22	204
11		1761	1086	580	300		330	850	1435	264	264	150	170	5	448	528	460	460	4-M20X300	YE180M-2	22	217
12		1916	1136	630	316		355	930	1530	264	264	150	170	5	468	573	500	500	4-M20X300	YE200L1-2	30	239
DG12-50		2	1486	881	185	77		110	750	1085	355	333	210	270	5	580	535	470	470	4-M20X300	YE160M2-2	15
	3	1591	941	245	107		140	805	1175	355	333	210	270	5	580	535	470	470	4-M20X300	YE160L-2	18.5	225
	4	1676	1001	305	142		175	830	1255	355	333	210	270	5	580	560	470	470	4-M20X300	YE180M-2	22	250
	5	1841	1061	365	167		200	910	1352	355	333	210	270	5	617	622	470	470	4-M20X300	YE200L1-2	30	275
	6	1901	1121	425	197		230	940	1412	355	333	210	270	5	617	622	470	470	4-M20X300	YE200L1-2	30	300
	7	1961	1181	485	227		260	970	1472	355	333	210	270	5	617	622	470	470	4-M20X300	YE200L2-2	37	325
	8	2061	1241	545	264		297	1020	1553	355	333	210	270	5	630	665	530	530	4-M20X300	YE225M-2	45	350
	9	2121	1301	605	294		327	1050	1613	355	333	210	270	5	630	665	530	530	4-M20X300	YE225M-2	45	375
	10	2296	1361	665	319	520	352	1145	1772	355	333	210	270	5	660	715	510	570	6-M20X300	YE250M-2	55	400
	11	2356	1421	725	349	535	382	1175	1832	355	333	210	270	5	660	715	510	570	6-M20X300	YE250M-2	55	425
	12	2486	1481	785	379	620	412	1235	1962	355	333	210	270	5	690	780	510	640	6-M20X300	YE280S-2	75	450
	DG15-50	2	1486	881	185	77		110	750	1085	355	333	210	270	5	580	535	470	470	4-M20X300	YE160M2-2	15
3		1591	941	245	107		140	805	1175	355	333	210	270	5	580	535	470	470	4-M20X300	YE160L-2	18.5	225
4		1676	1001	305	142		175	830	1255	355	333	210	270	5	580	560	470	470	4-M20X300	YE180M-2	22	250
5		1841	1061	365	167		200	910	1352	355	333	210	270	5	617	622	470	470	4-M20X300	YE200L1-2	30	275
6		1901	1121	425	197		230	940	1412	355	333	210	270	5	617	622	470	470	4-M20X300	YE200L1-2	30	300
7		1961	1181	485	227		260	970	1472	355	333	210	270	5	617	622	470	470	4-M20X300	YE200L2-2	37	325
8		2061	1241	545	264		297	1020	1553	355	333	210	270	5	630	665	530	530	4-M20X300	YE225M-2	45	350
9		2121	1301	605	294		327	1050	1613	355	333	210	270	5	630	665	530	530	4-M20X300	YE225M-2	45	375
10		2296	1361	665	319	520	352	1145	1772	355	333	210	270	5	660	715	510	570	6-M20X300	YE250M-2	55	400
11		2356	1421	725	349	535	382	1175	1832	355	333	210	270	5	660	715	510	570	6-M20X300	YE250M-2	55	425
12		2486	1481	785	379	620	412	1235	1962	355	333	210	270	5	690	780	510	640	6-M20X300	YE280S-2	75	450

DG Type Boiler Feed Water Pump



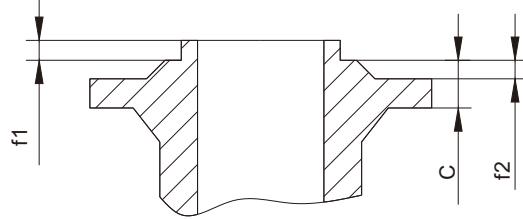
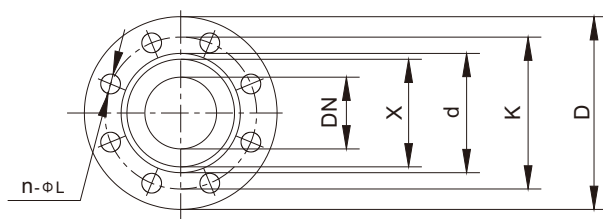
泵型号	级数	尺寸 mm														电动机		泵 量				
		L	L1	L2	L4	L5	L6	L7	L8	La	Lb	Ha	Hb	C	H	H1	B1		B2	n-MdXI	型号	kW
DG25-30	2	1412	808	165	70		116	770	1067	344	333	170	210	4	470	485	440	440	4-M20X300	YE160M1-2	11	165
	3	1477	873	230	70		116	835	1132	344	333	170	210	4	470	485	440	440	4-M20X300	YE160M2-2	15	180
	4	1587	938	295	135		181	835	1227	344	333	170	210	4	470	485	440	440	4-M20X300	YE160L-2	18.5	195
	5	1677	1003	360	175		221	890	1312	344	333	170	210	4	488	528	440	440	4-M20X300	YE180M-2	22	210
	6	1847	1068	425	210		256	965	1423	344	333	170	210	4	508	573	440	440	4-M20X300	YE200L1-2	30	225
	7	1912	1133	490	210		256	1030	1488	344	333	170	210	4	508	573	440	440	4-M20X300	YE200L1-2	30	240
	8	1977	1198	555	305		351	996	1553	344	333	170	210	4	545	610	450	450	4-M20X300	YE200L2-2	37	255
	9	2042	1263	620	305		351	1061	1618	344	333	170	210	4	545	610	450	450	4-M20X300	YE200L2-2	37	270
	10	2147	1328	685	358		404	1031	1711	344	333	170	210	4	570	665	450	450	4-M20X300	YE225M-2	45	285
DG25-50	2	1531	881	185	162		195	745	1115	355	333	210	270	5	580	535	435	380	4-M20X300	YE160L-2	18.5	200
	3	1616	941	245	117		150	840	1190	355	333	210	270	5	580	560	490	490	4-M20X300	YE180M-2	22	225
	4	1781	1001	305	174		207	905	1292	355	333	210	270	5	580	585	500	500	4-M20X300	YE200L1-2	30	250
	5	1841	1061	365	204		237	935	1352	355	333	210	270	5	617	622	510	510	4-M20X300	YE200L2-2	37	275
	6	1941	1121	425	220		253	985	1433	355	333	210	270	5	630	665	540	540	4-M20X300	YE225M-2	45	300
	7	2116	1181	485	254	540	287	1075	1592	355	333	210	270	5	660	715	490	550	6-M20X300	YE250M-2	55	325
	8	2246	1241	545	281	675	314	1140	1722	355	333	210	270	5	690	780	490	650	6-M20X300	YE280S-2	75	350
	9	2306	1301	605	311	690	344	1170	1782	355	333	210	270	5	690	780	490	650	6-M20X300	YE280S-2	75	375
	10	2366	1361	665	341	705	374	1200	1842	355	333	210	270	5	690	780	490	650	6-M20X300	YE280S-2	75	400
	11	2476	1421	725	371	750	404	1265	2024	355	333	210	270	5	730	820	510	650	6-M20X300	YE280M-2	90	425
	12	2536	1481	785	401	765	434	1295	2084	355	333	210	270	5	730	820	510	650	6-M20X300	YE280M-2	90	450
	DG46-30	2	1412	808	165	70		116	770	1032	344	333	170	210	4	470	485	440	440	4-M20X300	YE160M2-2	15
3		1547	873	230	110		156	825	1147	344	333	170	210	4	488	528	440	440	4-M20X300	YE180M-2	22	175
4		1717	938	295	145		191	900	1293	344	333	170	210	4	508	573	440	440	4-M20X300	YE200L1-2	30	190
5		1782	1003	360	175		221	931	1358	344	333	170	210	4	545	610	450	450	4-M20X300	YE200L2-2	37	205
6		1847	1068	425	240		286	931	1423	344	333	170	210	4	545	610	450	450	4-M20X300	YE200L2-2	37	220
7		1952	1133	490	228		274	966	1516	344	333	170	210	4	570	665	450	450	4-M20X300	YE225M-2	45	235
8		2132	1198	555	273		322	1070	1677	344	333	170	210	4	600	715	470	560	4-M20X300	YE250M-2	55	250
9		2197	1263	620	338		387	1070	1742	344	333	170	210	4	600	715	470	562	4-M20X300	YE250M-2	55	265
10		2332	1328	685	324		373	1200	1880	344	333	170	210	4	630	780	530	615	4-M20X300	YE280S-2	75	280
DG46-50	2	1661	881	185	102		135	845	1180	355	333	210	270	5	605	610	500	500	4-M20X300	YE200L1-2	30	237
	3	1721	941	245	132		165	875	1240	355	333	210	270	5	605	610	500	500	4-M20X300	YE200L2-2	37	256
	4	1821	1001	305	157		190	922	1330	355	333	210	270	5	635	670	530	530	4-M20X300	YE225M-2	45	275
	5	1996	1061	365	194		227	970	1482	355	333	210	270	5	660	715	510	600	4-M20X300	YE250M-2	55	294
	6	2126	1121	425	224	515	257	1030	1610	355	333	210	270	5	690	780	510	620	6-M20X300	YE280S-2	75	313
	7	2236	1181	485	254	530	287	1060	1720	355	333	210	270	5	730	820	530	660	6-M20X300	YE280M-2	90	355
	8	2394	1344	590	327	545	360	1120	1852	382	360	210	270	5	730	820	530	660	6-M20X300	YE280M-2	90	390
	9	2649	1409	655	364	580	405	1170	1967	382	360	210	270	5	770	1050	530	720	6-M20X300	YE315S-2	110	420
	10	2784	1474	720	399	620	440	1240	2156	382	360	210	270	5	770	1050	530	720	6-M20X300	YE315M-2	132	450
	11	2849	1539	785	434	620	475	1270	2221	382	360	210	270	5	770	1050	530	720	6-M20X300	YE315M-2	132	480
	12	2914	1604	850	469	635	510	1300	2272	382	360	210	270	5	785	1050	530	720	6-M20X300	YE315L-2	160	510
	DG48-50	2	1729	954	200	117		150	872	1222	382	360	210	270	5	605	610	500	500	4-M20X300	YE200L1-2	30
3		1794	1019	265	152		185	902	1287	382	360	210	270	5	605	610	500	500	4-M20X300	YE200L2-2	37	286
4		1899	1084	330	182		215	949	1382	382	360	210	270	5	635	670	530	530	4-M20X300	YE225M-2	45	305
5		2079	1149	395	222		255	1000	1540	382	360	210	270	5	660	715	510	600	4-M20X300	YE250M-2	55	324
6		2214	1214	460	257	515	290	1060	1672	382	360	210	270	5	690	780	510	620	6-M20X300	YE280S-2	75	343
7		2329	1279	525	292	530	325	1090	1787	382	360	210	270	5	730	820	530	660	6-M20X300	YE280M-2	90	365
8		2394	1344	590	327	545	360	1120	1852	382	360	210	270	5	730	820	530	660	6-M20X300	YE280M-2	90	390
9		2649	1409	655	364	580	405	1170	1967	382	360	210	270	5	770	1050	530	720	6-M20X300	YE315S-2	110	420
10		2784	1474	720	399	620	440	1240	2156	382	360	210	270	5	770	1050	530	720	6-M20X300	YE315M-2	132	450
11		2849	1539	785	434	620	475	1270	2221	382	360	210	270	5	770	1050	530	720	6-M20X300	YE315M-2	132	480
12		2914	1604	850	469	635	510	1300	2272	382	360	210	270	5	785	1050	530	720	6-M20X300	YE315L-2	160	510
DG85-45		2	1695	915	203	98		157	860	1215	355	333	210	250	5	600	625	530	530	4-M20X300	YE200L2-2	37
	3	1924	989	277	131		190	985	1412	355	333	210	250	5	645	720	510	600	4-M20X300	YE250M-2	55	248
	4	2068	1063	351	171	600	230	1055	1565	355	333	210	250	5	675	785	510	630	6-M20X300	YE280S-2	75	265
	5	2192	1137	425	211	600	270	1110	1688	355	333	210	250	5	715	825	560	670	6-M20X300	YE280M-2	90	285
	6	2456	1211	499	241																	

DG中低压锅炉给水泵配带单泵底座安装尺寸图



泵型号	级数	带单泵座安装尺寸 mm																				电动机				泵重 kg		
		L	L1	L2	L3	L4A	L6A	L8A	La	Lb	Ha	Hb	C	H	H1A	h1	A	B	A1	B1	B11	LA	n	Md1Xl1	Md2Xl2		型号	kW
DG85-45	9	2848	1433	721	772	51	100	832	355	333	210	250	5	660	865	75	508	508	440	632		764	4	M24X300	M20X300	YE ₃ 15L1-2	160	425
DG85-67	6	2848	1532	635	635	46	100	755	470	464	270	350	5	820	865	135	508	508	540	555		865	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 15L1-2	160	740
	7	2935	1620	723	723	46	100	843	470	464	270	350	5	820	865	135	508	508	540	643		865	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 15L2-2	200	790
	8	3253	1708	811	811	46	100	931	470	464	270	350	5	820	1035	95	610	560	540	731		903	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 35M1-2	220	840
	9	3341	1796	899	899	46	100	1019	470	464	270	350	5	820	1035	95	610	560	540	819		903	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 35M2-2	250	890
DG85-67 滑动轴承	6	2954	1639	635	635	46	100	755	539	533	270	350	5	820	865	135	508	508	540	555		934	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 15L1-2	160	760
	7	3042	1727	723	723	46	100	843	539	533	270	350	5	820	865	135	508	508	540	643		934	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 15L2-2	200	810
	8	3360	1815	811	811	46	100	931	539	533	270	350	5	820	1035	95	610	560	540	731		972	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 35M1-2	220	860
	9	3448	1903	899	899	46	100	1019	539	533	270	350	5	820	1035	95	610	560	540	819		972	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 35M2-2	250	910
DG100-50	7	2936	1621	723	723	46	100	843	470	464	270	350	5	845	865	160	508	508	540	643		865	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 15L1-2	160	800
	8	3024	1709	811	811	46	100	931	470	464	270	350	5	845	865	160	508	508	540	731		865	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 15L2-2	200	850
	9	3112	1797	899	899	46	100	1019	470	464	270	350	5	845	865	160	508	508	540	819		865	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 15L2-2	200	900
	10	3434	1885	987	987	46	100	1107	470	464	270	350	5	845	1035	120	610	560	540	907		903	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 35M2-2	250	950
	11	3518	1973	1075	1075	46	100	1195	470	464	270	350	5	845	1035	120	610	560	540	995		903	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 35M2-2	250	1000
	12	3606	2061	1163	1163	46	100	1283	470	464	270	350	5	845	1035	120	630	630	540	1083		903	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 35L1-2	280	1050
DG125-70	4	2771	1356	459	459	46	100	579	470	464	270	350	5	820	1010	95	610	500	540	379		903	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 35S1-2	185	650
	5	2989	1444	547	547	46	100	667	470	464	270	350	5	820	1035	95	610	560	540	467		903	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 35M1-2	220	700
	6	2947	1532	635	635	46	100	755	470	464	270	350	5	845	1035	120	610	560	540	555		903	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 35M2-2	250	750
	7	3165	1620	723	723	46	100	843	470	464	270	350	5	845	1035	120	610	630	540	643		903	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 35L2-2	315	800
	8	3343	1708	811	811	46	100	931	470	464	270	350	5	845	1035	120	610	630	540	731		903	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 35L2-2	315	850
	9	3551	1796	899	899	46	100	1019	470	464	270	350	5	845	1060	120	630	900	540	819		994	4	M24X300	M24X300	Y3555-2-6KV	355	900
DG155-67	4	2771	1356	459	459	46	100	579	470	464	270	350	5	820	1010	95	610	500	540	379		903	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 35S1-2	185	650
	5	2989	1444	547	547	46	100	667	470	464	270	350	5	820	1035	95	610	560	540	467		903	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 35M1-2	220	700
	6	3077	1532	635	635	46	100	755	470	464	270	350	5	845	1035	120	610	630	540	555		903	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 35L1-2	280	750
	7	3165	1620	723	723	46	100	843	470	464	270	350	5	845	1035	120	610	630	540	643		903	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 35L2-2	315	800
	8	3253	1708	811	811	46	100	931	470	464	270	350	5	845	1060	120	630	900	540	731		994	4	M24X300	M24X300	Y3555-2-6KV	355	850
	9	3891	1796	899	899	46	100	1019	470	464	270	350	5	845	1180	75	710	1000	540	819		1054	4	M30X400	M24X300	Y4001-2-6KV	450	900
DG155-67 滑动轴承	4	2878	1463	459	459	46	100	579	539	533	270	350	5	820	1010	95	610	500	540	379		972	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 35S1-2	185	670
	5	3096	1551	547	547	46	100	667	539	533	270	350	5	820	1035	95	610	560	540	467		972	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 35M1-2	220	720
	6	3184	1639	635	635	46	100	755	539	533	270	350	5	845	1035	120	610	630	540	555		972	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 35L1-2	280	770
	7	3272	1727	723	723	46	100	843	539	533	270	350	5	845	1035	120	610	630	540	643		972	4	M24X300	M24X300	YE ₃ 35L2-2	315	820
	8	3360	1815	811	811	46	100	931	539	533	270	350	5	845	1060	120	630	900	540	731		1063	4	M24X300	M24X300	Y3555-2-6KV	355	870
	9	3998	1903	899	899	46	100	1019	539	533	270	350	5	845	1180	75	710	1000	540	819		1123	4	M30X400	M24X300	Y4001-2-6KV	450	920
DG200-50	3	2888	1442	489	436	63	100	556	491	521	330	450	5	980	1020	195	508	508	660	356		953	4	M24X400	M24X400	YE ₃ 15L1-4	160	787
	4	3010	1564	611	558	63	100	678	491	521	330	450	5	980	1020	195	508	508	660	478		953	4	M24X400	M24X400	YE ₃ 15L2-4	200	907
	5	3262	1686	733	680	63	100	800	491	521	330	450	5	980	1080	155	610	560	660	600		991	4	M24X400	M24X400	YE ₃ 35M2-4	250	1027
	6	3504	1808	855	802	63	100	922	491	521	330	450	5	1000	1080	175	610	630	660	722		991	4	M24X400	M24X400	YE ₃ 35L2-4	315	1147
	7	4136	1930	977	924	63	100	1044	491	521	330	450	5	1000	1140	130	710	1000	660	844		1057	4	M24X400	M24X400	Y4002-4-6KV	355	1267
	8	4258	2052	1099	1046	63	100	1166	491	521	330	450	5	1000	1140	130	710	1000	660	966		1057	4	M24X400	M24X400	Y4003-4-6KV	400	1387
	9	4380	2174	1221	1168	63	100	1288	491	521	330	450	5	1000	1140	130	710	1000	660	1088	550	1057	6	M30X400	M24X400	Y4004-4-6KV	450	1507
	10	4612	2296	1343	1290	63	100	1410	491	521	330	450	5	1000	1250	80	800	1120	660	1210	610	1057	6	M30X400	M24X400	Y4501-4-6KV	500	1627
	11	4734	2418	1465	1412	63	100	1532	491	521	330	450	5	1000	1250	80	800	1120	660	1332	670	1057	6	M30X400	M24X400	Y4502-4-6KV	560	1747
	12	4856	2540	1587	1534	63	100	1654	491	521	330	450	5	1000	1250	80	800	1120	660	1454	730	1057	6	M30X400	M24X400	Y4503-4-6KV	630	1867
DG280-43	3	2911	1465	505	452	63	100	572	491	521	330	450	5	980	1020	195	508	508	660	372		953	4	M24X400	M24X400	YE ₃ 15L1-4	160	787
	4	3171	1595	635	582	63	100	702	491	521	330	450	5	980	1080	155	610	560	660	502		991	4	M24X400	M24X400	YE ₃ 35M1-4	220	908
	5	3301	1725	765	712	63	100	832	491	521	330	450	5	980	1080	155	610	560	660	632		991	4	M24X400	M24X400	YE ₃ 35M2-4	250	1028
	6	3551	1855	895	842	63	100	962	491	521	330	450	5	1000	1080	175	610	630	660	762		991	4	M24X400	M24X400	YE ₃ 35L2-4	315	1149
	7	4191	1985	1025	972	63	100	1092	491	521	330	450	5	1000	1140	130	710	1000	660	892		1057	4	M30X400	M24X400	Y4002-4-6KV	355	1270
	8	4321	2115	1155	1102	63	100	1222	491	521	330	450	5	1000	1140	130	710	1000	660	1022		1057	4	M30X400	M24X400	Y4003-4-6KV	400	1390
	9	4451	2245	1285	1232	63	100	1352	491	521	330	450	5	1000	1140	130	710	1000	660	1152		1057	4	M30X400	M24X400	Y4004-4-6KV	450	1512
DG360-40	2	2711	1354	399	348	70	100	450	491	521	350																	

泵进出口法兰尺寸



泵型号	进口法兰									出口法兰								
	DN	X	d	K	D	f1/2	C	n-ΦL	配对钢法兰标准和压力等级	DN	X	d	K	D	f1/2	C	n-ΦL	配对钢法兰标准和压力等级
DG6-25	40	-	80	100	130	-/3	18	4-Φ13.5	GB/T9115.1-2000,PN0.6MPa	40	75	88	110	150	4/3	22	4-Φ17.5	GB/T9115.2-2000,PN4MPa
DG12-25	50	-	90	110	140	-/3	18	4-Φ13.5	GB/T9115.1-2000,PN0.6MPa	40	75	88	110	150	4/3	22	4-Φ17.5	GB/T9115.2-2000,PN4MPa
DG12-50	65	109	130	160	205	4/3	28	8-Φ23	GB/T9115.1-2000,PN6.3MPa	65	109	130	160	205	4/3	28	8-Φ22	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa
DG15-50	65	109	130	160	205	4/3	28	8-Φ22	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa	65	109	130	160	205	4/3	28	8-Φ22	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa
DG25-30	65	-	110	130	160	-/3	20	4-Φ13.5	GB/T9115.1-2000,PN0.6MPa	65	109	122	145	185	4/3	28	8-Φ17.5	GB/T9115.2-2000,PN4MPa
DG25-50	65	109	130	160	205	4/3	28	8-Φ22	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa	65	109	130	160	205	4/3	28	8-Φ22	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa
DG46-30	80	-	128	150	190	-/3	22	4-Φ17.5	GB/T9115.1-2000,PN0.6MPa	65	109	122	145	185	4/3	28	8-Φ18	GB/T9115.2-2000,PN4MPa
DG46-50	80	120	133	170	215	4/3	30	8-Φ22	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa	80	120	133	170	215	4/3	30	8-Φ22	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa
DG48-50	80	120	133	170	215	4/3	30	8-Φ22	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa	80	120	133	170	215	4/3	30	8-Φ22	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa
DG85-45	100	-	148	170	210	-/3	24	4-Φ17.5	GB/T9115.1-2000,PN0.6MPa	100	149	160	190	235	4.5/3	30	8-Φ22	GB/T9115.2-2000,PN4MPa
DG85-67	100	149	168	200	250	4.5/3	32	8-Φ26	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa	100	149	168	200	250	4.5/3	32	8-Φ26	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa
DG100-50	150	203	242	280	345	4.5/3	38	8-Φ33	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa	100	149	168	200	250	4.5/3	32	8-Φ26	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa
DG125-70	150	203	242	280	345	4.5/3	38	8-Φ33	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa	150	203	242	280	345	4.5/3	38	8-Φ33	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa
DG155-67	150	203	242	280	345	4.5/3	38	8-Φ33	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa	150	203	242	280	345	4.5/3	38	8-Φ33	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa
DG200-50	200	-	268	295	340	-/3	35	8-Φ22	GB/T9115.1-2000,PN1.0MPa	200	259	285	345	415	4.5/3	42	12-Φ36	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa
DG280-43	200	-	268	295	340	-/3	35	8-Φ22	GB/T9115.1-2000,PN1.0MPa	200	259	285	320	375	4.5/3	38	12-Φ30	GB/T9115.2-2000,PN4.0MPa
DG360-40	200	-	268	295	340	-/3	35	8-Φ22	GB/T9115.1-2000,PN1.0MPa	200	259	285	320	375	4.5/3	38	12-Φ30	GB/T9115.2-2000,PN4.0MPa

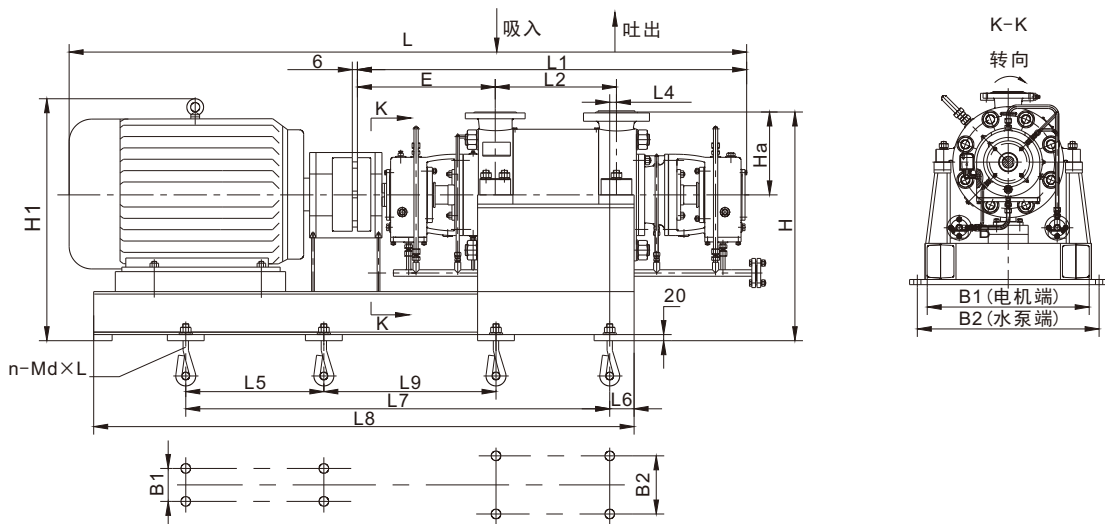
DG型锅炉给水泵 两年易损件备用一览表							
名称 / 型号	转子部分			轴封部位			
	轴 1件	首级叶轮 1件	叶轮 2件	轴套乙 2件	填料环 2件	填料 20根	机械密封 2套
DG6-25	DG12-25-101	/	DG6-25-102	DG12-25-103B	B2102-70-45	Φ45XΦ65X10	H75-40
DG12-25		DG12-25-102A	DG12-25-102				
DG12-50		/	DG12-50-102				
DG25-30	DG46-30-101	DG25-30-102A	DG25-30-102	DG46-30-103B	B2102-70-50	Φ50XΦ70X10	H75-45
DG46-30		DG46-30-102A	DG46-30-102				
DG15-50	DG25-50-101	/	DG15-50-102	DG46-50-103B	B2102-70-55	Φ55XΦ75X10	H75-50
DG25-50			DG25-50-102				
DG46-50			DG46-50-102				
DG85-45	DG85-45-101	DG85-45-102A	DG85-45-102	DG48-50-103B	B2102-70-65	Φ65XΦ89X12	H75-60
DG48-50	DG48-50-101	DG48-50-102A	DG48-50-102				
DG85-67	DG155-67-101	DG85-67-102A	DG85-67-102				
DG100-50	DG155-67-101 DG100-50-101 (10~12级)	DG100-50-102A	DG100-50-102	DG155-67-103B	B2102-70-75A	Φ75XΦ107X16	H75-70
DG125-70	DG155-67-101						
DG155-67	DG155-67-101						
DG85-67滑动轴承	DG155-67-101H	DG85-67-102A	DG85-67-102	/	B1207-72-60	/	/
DG155-67滑动轴承		DG155-67-102A	DG155-67-102				

名称 / 型号	密封环 (有密封环丙则密封环甲可少 1个)			轴承部位		平衡机构	
	密封环甲 N个 (中段口环)	密封环乙 N-1个 (导叶套)	密封环丙 1个 (首级口环)	轴承衬套 2件	轴承 2件	平衡盘 2件	平衡环 2件
DG6-25	DG12-25-013A	DG12-25-013B	/	DG12-25-105	NU308E	DG12-25-103	DG12-25-008
DG12-25			DG12-25-013C				
DG12-50			/				
DG25-30	DG46-30-013A	DG46-30-013B	DG46-30-013C	DG46-30-105	NU309E	DG46-30-103	DG46-30-008
DG46-30							
DG15-50	DG25-50-013A	DG46-50-013B	/	DG46-50-105	NU310E	DG46-50-103	DG46-50-008
DG25-50							
DG46-50							
DG85-45	DG85-45-013A	DG85-45-013B	DG85-45-013C	DG48-50-105	NU312E	DG48-50-103	DG48-50-008
DG48-50	DG48-50-013A	DG48-50-013B	DG48-50-013C				
DG85-67	DG155-67-013A	DG85-67-013B	DG85-67-013C				
DG100-50		DG155-67-013B	DG155-67-013C	DG155-67-105	NU315E	DG155-67-103	DG155-67-008-1 增加 DG155-67-008-2 (平衡套 2件)
DG125-70							
DG155-67							
DG85-67滑动轴承	/	DG85-67-013B	DG85-67-013C	/	B1207-72-60	/	/
DG155-67滑动轴承		DG155-67-013B	DG155-67-013C				

名称 / 型号	O形密封圈全套							
	中段密封 N个	冷却体密封 1个	水冷室盖密封 2个	水冷室盖密封 2个	平衡环密封甲 1个	平衡环密封乙 1个	机封压盖密封 2个	轴套密封 2个
DG6-25	195X2.65	130X2.65	130X2.65	75X2.65	78X2.65	46.2X2.65	65X2.65	30X2.65
DG12-25	250X3.55	175X3.55	185X2.65	80X2.65	95X2.65	61X2.65	69X2.65	32.5X2.65
DG12-50								
DG25-30								
DG46-30	236X3.55							
DG15-50	270X3.55	180X3.55	185X3.55	90X3.55	118X2.65	65X2.65	75X2.65	40X2.65
DG25-50								
DG46-50								
DG85-45	280X3.55							
DG48-50	300X3.55							
DG85-67	280X3.55	190X3.55	195X3.55	103X3.55		75X2.65	90X2.65	50X2.65
DG100-50	360X3.55	250X3.55	255X3.55	122X2.65	165X3.55	/	106X2.65	60X2.65
DG125-70								
DG155-67								
DG85-67滑动轴承								
DG155-67滑动轴承								

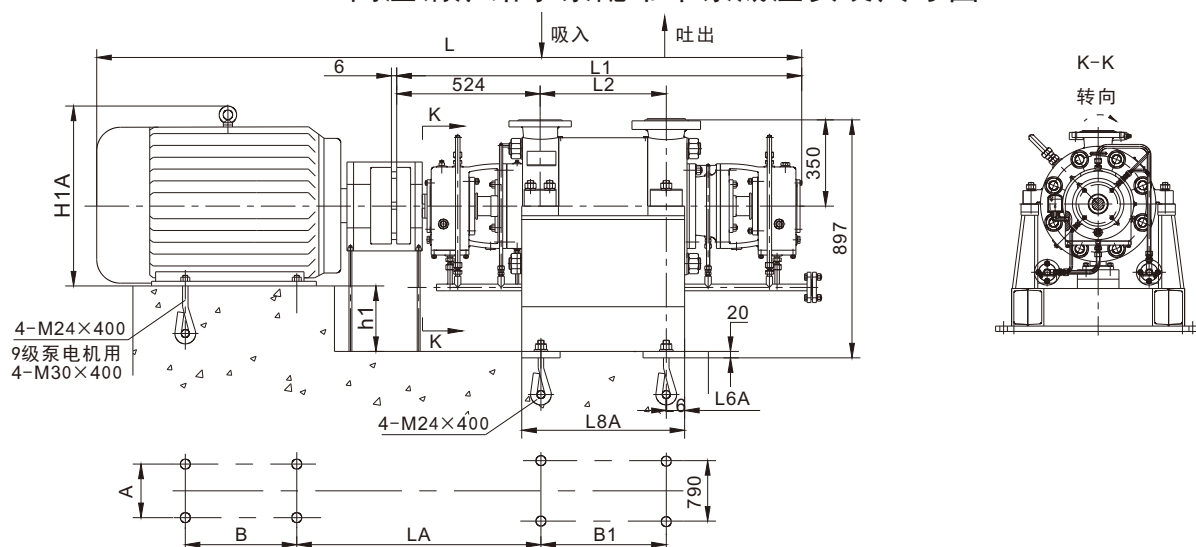
九、ZDG型高温锅炉给水泵安装尺寸图

ZDG高温锅炉给水泵配带公共底座安装尺寸图



泵型号	尺寸 mm																电动机	
	L	L1	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	E	Ha	H	H1	B1	B2	n-MdXL	型号	kW
ZDG15-50X2	1605	1000	185	90	405	140	850	1144	—	426	270	700	655	540	660	6-M24X400	YE ₃ 160M2-2	15
ZDG15-50X3	1710	1060	245	120	450	170	925	1248	—	426	270	700	655	540	660	6-M24X400	YE ₃ 160L-2	18.5
ZDG15-50X4	1795	1120	305	150	445	200	950	1313	—	426	270	700	680	540	660	6-M24X400	YE ₃ 180M-2	22
ZDG15-50X5	1960	1180	365	10	430	60	1225	1451	450	426	270	700	705	540	660	8-M24X400	YE ₃ 200L1-2	30
ZDG15-50X6	2020	1240	425	10	420	60	1300	1511	475	426	270	700	705	540	660	8-M24X400	YE ₃ 200L1-2	30
ZDG15-50X7	2080	1300	485	10	400	60	1280	1571	415	426	270	700	705	540	660	8-M24X400	YE ₃ 200L2-2	37
ZDG15-50X8	2180	1360	545	10	400	60	1425	1657	500	426	270	700	735	540	655	8-M24X400	YE ₃ 225M-2	45
ZDG15-50X9	2240	1420	605	10	400	60	1485	1717	500	426	270	700	735	540	655	8-M24X400	YE ₃ 225M-2	45
ZDG15-50X10	2415	1480	665	10	500	60	1645	1876	500	426	270	700	755	540	655	8-M24X400	YE ₃ 250M-2	55
ZDG15-50X11	2475	1540	725	10	500	60	1705	1936	500	426	270	700	755	540	655	8-M24X400	YE ₃ 250M-2	55
ZDG15-50X12	2605	1600	785	10	500	60	1830	2065	565	426	270	730	820	655	655	8-M24X400	YE ₃ 280S-2	75
ZDG25-50X2	1650	1000	185	90	440	140	885	1181	—	426	270	700	635	540	660	6-M24X400	YE ₃ 160L-2	18.5
ZDG25-50X3	1735	1060	245	120	450	170	925	1248	—	426	270	700	680	540	660	6-M24X400	YE ₃ 180M-2	22
ZDG25-50X4	1900	1120	305	150	510	200	1015	1380	—	426	270	700	705	540	660	6-M24X400	YE ₃ 200L1-2	30
ZDG25-50X5	1960	1180	365	10	420	60	1215	1440	450	426	270	700	705	540	660	8-M24X400	YE ₃ 200L2-2	37
ZDG25-50X6	2060	1240	425	10	430	60	1310	1526	475	426	270	700	735	540	660	8-M24X400	YE ₃ 225M-2	45
ZDG25-50X7	2235	1300	485	10	450	60	1390	1680	475	426	270	700	755	540	660	8-M24X400	YE ₃ 250M-2	55
ZDG25-50X8	2365	1360	545	10	510	60	1650	1882	615	426	270	730	820	655	655	8-M24X400	YE ₃ 280S-2	75
ZDG25-50X9	2425	1420	605	10	510	60	1710	1942	615	426	270	730	820	655	655	8-M24X400	YE ₃ 280S-2	75
ZDG25-50X10	2485	1480	665	10	510	60	1770	2002	615	426	270	730	820	655	655	8-M24X400	YE ₃ 280S-2	75
ZDG25-50X11	2595	1540	725	10	560	60	1880	2112	615	426	270	730	820	655	655	8-M24X400	YE ₃ 280M-2	90
ZDG25-50X12	2655	1600	785	10	560	60	1940	2172	615	426	270	730	820	655	655	8-M24X400	YE ₃ 280M-2	90
ZDG48-50X2	1849	1073	200	2.5	450	60	1055	1310	410	449	270	710	760	600	705	8-M24X400	YE ₃ 200L1-2	30
ZDG48-50X3	1914	1138	265	2.5	450	60	1120	1375	410	449	270	710	760	600	705	8-M24X400	YE ₃ 200L2-2	37
ZDG48-50X4	2024	1203	330	2.5	485	60	1220	1470	410	449	270	710	775	600	705	8-M24X400	YE ₃ 225M-2	45
ZDG48-50X5	2189	1268	395	2.5	485	60	1285	1625	410	449	270	720	815	600	705	8-M24X400	YE ₃ 250M-2	55
ZDG48-50X6	2324	1333	460	2.5	540	60	1405	1750	410	449	270	745	875	705	705	8-M24X400	YE ₃ 280S-2	75
ZDG48-50X7	2439	1398	525	2.5	570	60	1500	1865	410	449	270	745	875	705	705	8-M24X400	YE ₃ 280M-2	90
ZDG48-50X8	2504	1463	590	2.5	570	60	1565	1930	410	449	270	745	875	705	705	8-M24X400	YE ₃ 280M-2	90
ZDG48-50X9	2714	1528	655	2.5	590	60	1650	2030	410	449	270	780	1040	705	705	8-M24X400	YE ₃ 315S-2	110
ZDG48-50X10	2889	1593	720	2.5	605	60	1730	2205	410	449	270	780	1040	705	705	8-M24X400	YE ₃ 315M-2	132
ZDG48-50X11	2954	1658	785	2.5	605	60	1795	2270	410	449	270	780	1040	705	705	8-M24X400	YE ₃ 315M-2	132
ZDG48-50X12	3019	1723	850	2.5	630	60	1885	2335	410	449	270	780	1040	705	705	8-M24X400	YE ₃ 315L-2	160
ZDG85-67X2	2273	1267	283	0	501	60	1611	1731	562	524	350	897	974	790	790	8-M24X400	YE ₃ 280S-2	75
ZDG85-67X3	2411	1355	371	0	501	60	1699	1819	612	524	350	897	974	790	790	8-M24X400	YE ₃ 280M-2	90
ZDG85-67X4	2691	1443	459	0	601	60	1837	1957	662	524	350	897	1077	790	790	8-M24X400	YE ₃ 315S-2	110
ZDG85-67X5	2847	1531	547	0	627	60	1951	2071	662	524	350	897	1077	790	790	8-M24X400	YE ₃ 315M-2	132
ZDG85-67X6	2935	1619	635	0	662	60	2074	2194	662	524	350	897	1077	790	790	8-M24X400	YE ₃ 315L1-2	160
ZDG100-50X2	2186	1251	283	0	360	85	1463	1608	820	511	350	810	825	750	750	8-M24X400	YE ₃ 250M-2	55
ZDG100-50X3	2344	1339	371	0	368	85	1585	1740	846	511	350	820	870	750	750	8-M24X400	YE ₃ 280S-2	75
ZDG100-50X4	2482	1427	459	0	419	85	1724	1880	846	511	350	820	870	750	750	8-M24X400	YE ₃ 280M-2	90
ZDG100-50X5	2830	1515	547	0	457	85	1876	2085	872	511	350	860	1040	750	750	8-M24X400	YE ₃ 315M-2	132
ZDG100-50X6	2918	1603	635	0	457	85	1964	2200	872	511	350	860	1040	750	750	8-M24X400	YE ₃ 315M-2	132
ZDG100-50X7	3006	1691	723	0	508	85	2103	2288	872	511	350	860	1040	750	750	8-M24X400	YE ₃ 315M-2	132
ZDG125-70X2	2307	1251	283	0	419	85	1700	1900	847	511	350	820	870	750	750	8-M24X400	YE ₃ 280M-2	90
ZDG125-70X3	2655	1339	371	0	457	85	1720	2028	873	511	350	860	1040	750	750	8-M24X400	YE ₃ 315M-2	132
ZDG155-67X2	2307	1251	283	0	419	85	1700	1900	847	511	350	820	870	750	750	8-M24X400	YE ₃ 280M-2	90
ZDG155-67X3	2655	1339	371	0	457	85	1720	2028	873	511	350	860	1040	750	750	8-M24X400	YE ₃ 315M-2	132

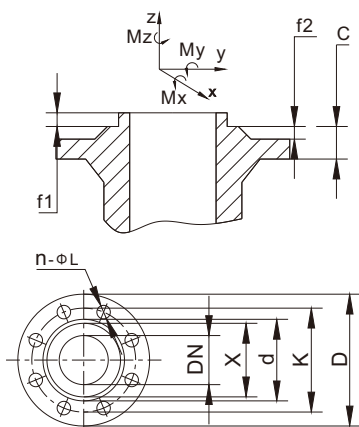
ZDG高温锅炉给水泵配带单泵底座安装尺寸图



泵型号	泵级数	带单泵底座安装尺寸 mm											电动机	
		L	L1	L2	L6A	L8A	H1A	h1	A	B	B1	LA	型 号	kw
ZDG85-67X7	7	3023	1707	723	60	863	865	212	508	508	743	866	YE315L2-2	200
ZDG85-67X8	8	3341	1795	811	60	951	1035	172	610	560	831	904	YE355M1-2	220
ZDG85-67X9	9	3429	1883	899	60	1039	1035	172	610	560	919	904	YE355M2-2	250
ZDG100-50X7	7	3006	1691	723	85	893	845	195	508	508	723	872	YE315L1-2	160
ZDG100-50X8	8	3094	1779	811	85	981	845	195	508	508	811	872	YE315L2-2	200
ZDG100-50X9	9	3182	1867	899	85	1069	845	195	508	508	899	872	YE315L2-2	200
ZDG100-50X10	10	3500	1955	987	85	1157	1010	155	610	560	987	910	YE355M2-2	250
ZDG100-50X11	11	3588	2043	1075	85	1245	1010	155	610	560	1075	910	YE355M2-2	250
ZDG100-50X12	12	3676	2131	1163	85	1333	1010	155	610	630	1163	910	YE355L1-2	280
ZDG125-70X4	4	2743	1427	459	85	629	845	195	508	508	459	911	YE315L2-2	185
ZDG125-70X5	5	3061	1515	547	85	717	1010	195	610	560	547	911	YE355M1-2	220
ZDG125-70X6	6	3109	1603	635	85	805	1010	155	610	560	635	911	YE355M2-2	250
ZDG125-70X7	7	3237	1691	723	85	893	1010	155	610	630	723	911	YE355L2-2	315
ZDG125-70X8	8	3415	1779	811	85	981	1010	155	610	630	811	911	YE355L2-2	315
ZDG125-70X9	9	3623	1867	899	85	1069	1070	155	630	900	899	1002	Y3555-2-6KV	355
ZDG155-67X4	4	2743	1427	459	85	629	845	195	508	508	459	911	YE315L2-2	185
ZDG155-67X5	5	3061	1515	547	85	717	1010	155	610	560	547	911	YE355M1-2	220
ZDG155-67X6	6	3149	1603	635	85	805	1010	155	610	630	635	911	YE355L1-2	280
ZDG155-67X7	7	3237	1691	723	85	893	1010	155	610	630	723	911	YE355L2-2	315
ZDG155-67X8	8	3655	1779	811	85	981	1070	155	630	900	811	1002	Y3555-2-6KV	355
ZDG155-67X9	9	3963	1867	899	85	1069	1200	110	710	1000	899	1062	Y4001-2-6KV	450

ZDG高温锅炉给水泵进出口法兰标准

泵进出口法兰尺寸

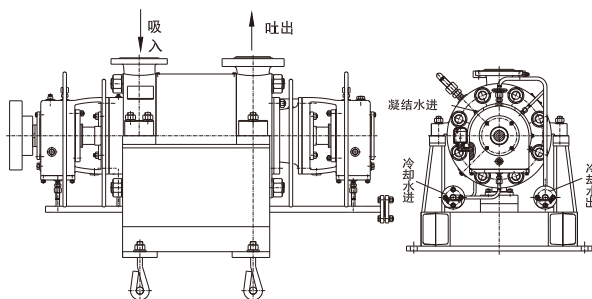


泵型号	进口法兰									出口法兰								
	DN	X	d	K	D	f1/f2	C	n-ΦL	配对钢法兰标准和压力等级	DN	X	d	K	D	f1/f2	C	n-ΦL	配对钢法兰标准和压力等级
ZDG15-50	65	-	120	145	185	-/3	28	4-Φ18	GB/T9115.1-2000,PN1.6MPa	65	106	130	160	205	4/3	28	8-Φ23	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa
ZDG25-50	65	-	120	145	185	-/3	28	4-Φ18	GB/T9115.1-2000,PN1.6MPa	65	109	130	160	205	4/3	28	8-Φ23	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa
ZDG48-50	80	-	135	160	195	-/3	22	8-Φ18	GB/T9115.1-2000,PN1.6MPa	80	120	133	170	215	4/3	30	8-Φ23	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa
ZDG85-67	100	-	149	180	220	-1/4.5	22	8-Φ18	GB/T9115.1-2000,PN1.6MPa	100	149	168	200	250	4.5/3	32	8-Φ24	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa
ZDG100-50	150	-	211	240	285	-1/2	22	8-Φ22	GB/T9115.1-2000,PN1.6MPa	100	149	168	200	250	4.5/3	32	8-Φ24	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa
ZDG125-70	150	-	211	240	285	-1/2	32	8-Φ22	GB/T9115.1-2000,PN1.6MPa	150	203	242	280	345	4.5/3	38	8-Φ33	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa
ZDG155-67	150	-	211	240	285	-1/2	32	8-Φ22	GB/T9115.1-2000,PN1.6MPa	150	203	242	280	345	4.5/3	38	8-Φ33	GB/T9115.2-2000,PN6.3MPa

ZDG高温锅炉给水泵允许作用在法兰上的力和力矩

泵型号	位置	通径	力 (N)				力矩 (Nm)			
			Fx	Fy	Fz	Σ F	Mx	My	Mz	Σ M
ZDG15-50	进口	65	2100	1850	1700	3300	1500	1100	1200	2200
	出口	65	2100	1850	1700	3300	1500	1100	1200	2200
ZDG25-50	进口	65	2100	1850	1700	3300	1500	1100	1200	2200
	出口	65	2100	1850	1700	3300	1500	1100	1200	2200
ZDG48-50	进口	80	2500	2250	2050	3950	1600	1150	1300	2350
	出口	80	2500	2250	2050	3950	1600	1150	1300	2350
ZDG85-67	进口	100	3350	3000	2700	5250	1750	1250	1450	2600
	出口	100	3350	3000	2700	5250	1750	1250	1450	2600
ZDG100-50	进口	150	5000	4500	4050	7850	2500	1750	2050	3650
	出口	100	3350	3000	2700	5250	1750	1250	1450	2600
ZDG125-70	进口	150	5000	4500	4050	7850	2500	1750	2050	3650
	出口	150	5000	4500	4050	7850	2500	1750	2050	3650
ZDG155-67	进口	150	5000	4500	4050	7850	2500	1750	2050	3650
	出口	150	5000	4500	4050	7850	2500	1750	2050	3650

ZDG高温锅炉给水泵冷却水要求及接口尺寸



泵型号	冷却母管					机封内腔 (填料内腔)				
	介质	接口尺寸 (法兰连接)	温度 °C	压力 (MPa)	流量 (m³/h)	介质	接口尺寸 (丝堵连接)	温度	压力(MPa)	流量(m³/h)
ZDG15-50	工业水	DN15, PN10	≤30°C	0.2~0.4	2~3	凝结水	1/4"	≤30°C	0.5~0.8	0.5
ZDG25-50	工业水	DN15, PN10	≤30°C	0.2~0.4	2~3	凝结水	1/4"	≤30°C	0.5~0.8	0.5
ZDG48-50	工业水	DN15, PN10	≤30°C	0.2~0.4	2~3	凝结水	1/4"	≤30°C	0.5~0.8	0.5
ZDG85-67	工业水	DN15, PN10	≤30°C	0.2~0.4	3~5	凝结水	3/8"	≤30°C	0.5~0.8	0.5~1
ZDG100-50	工业水	DN15, PN10	≤30°C	0.2~0.4	3~5	凝结水	3/8"	≤30°C	0.5~0.8	0.5~1
ZDG125-70	工业水	DN15, PN10	≤30°C	0.2~0.4	3~5	凝结水	3/8"	≤30°C	0.5~0.8	0.5~1
ZDG155-67	工业水	DN15, PN10	≤30°C	0.2~0.4	3~5	凝结水	3/8"	≤30°C	0.5~0.8	0.5~1

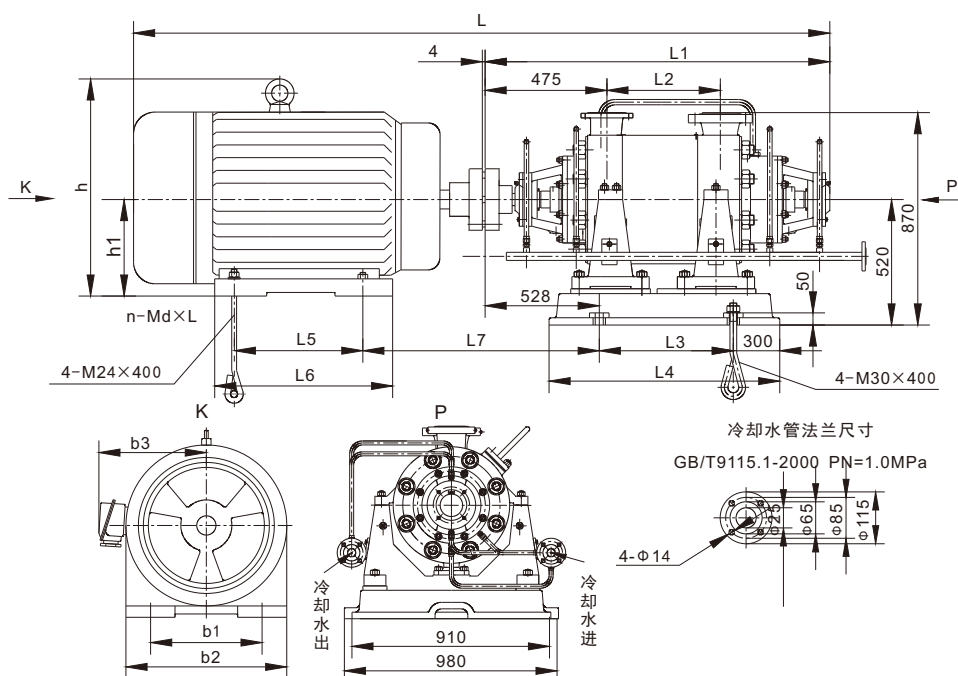
两年备品备件一览表 (1台备用)

两年备品备件一览表（1台备用）						
泵型号	转子主件			平衡机构		
	轴 1件	首级叶轮 1件	叶轮 2件	平衡盘 2件	平衡环 2件	平衡套 2件
ZDG15-50	ZDG25-50-101	/	DG15-50-102	DG46-50-103	DG46-50-008	/
ZDG25-50			DG25-50-102			
ZDG48-50	ZDG48-50-101	DG48-50-102A	DG48-50-102	DG48-50-103	DG48-50-008	DG155-67-008-2
ZDG85-67	ZDG155-67-101	DG85-67-102A	DG85-67-102	DG155-67-103	DG155-67-008-1	
ZDG100-50		DG100-50-102A	DG100-50-102			
ZDG125-70		DG125-70-102A	DG125-70-102			
ZDG155-67		DG155-67-102A	DG155-67-102			

泵型号	轴封部位				密封环（有密封环丙则密封环甲少1个）			
	轴套 2件	填料环 2件	填料 20根	机械密封 2套	轴承 2件	密封环甲N件 （中段用）	密封环乙N-1件 （导叶套）	密封环丙1件 （吸入段用）
ZDG15-50	DG46-50-103B	B2102-70-55	Φ55XΦ75X10	H75-50	NU310E	DG25-50-013A	DG46-50-013B	/
ZDG25-50								
ZDG48-50	DG48-50-103B	B2102-70-65	Φ65XΦ90X12	H75-60	NU312E	DG48-50-013A	DG48-50-013B	DG48-50-013C
ZDG85-67	DG155-67-103B	B2102-70-75A	Φ75XΦ107X16	H75-70	NU315E	DG155-67-013A	DG85-67-013B	DG85-67-013C
ZDG100-50								
ZDG125-70								
ZDG155-67								

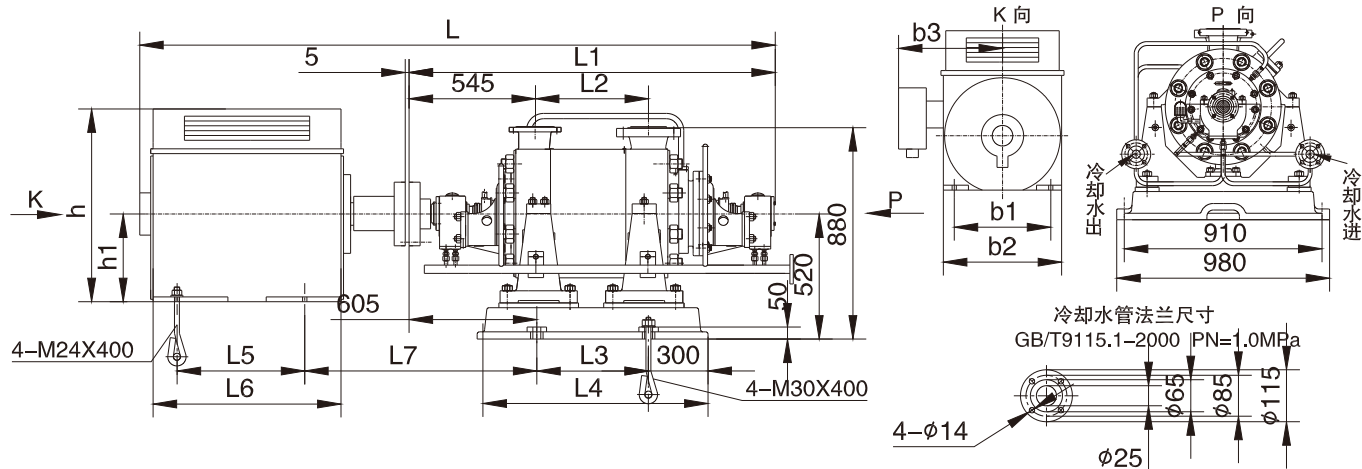
泵型号	O 形密封圈全套							
	中段密封 N 个	冷却体密封 1个	水冷室盖密封 2个	水冷室盖密封 2个	平衡环密封 1个	机封压盖密封 2个	轴套密封 2个	轴承压盖密封 2个
ZDG15-50	270X3.55	180X3.55	185X3.55	90X3.55	118X2.65	75X2.65	40X2.65	106X2.65
ZDG25-50						45X2.65(10级以上)	50X2.65	
ZDG48-50	280X3.55	190X3.55	195X3.55	103X3.55	165X3.55	90X2.65	60X2.65	118X2.65
ZDG85-67						106X2.65		
ZDG100-50	360X3.55	250X3.55	255X3.55	122X2.65	165X3.55	106X2.65	60X2.65	140X2.65
ZDG125-70								
ZDG155-67								

DG25-80、DG36-80、DG45-80安装尺寸图



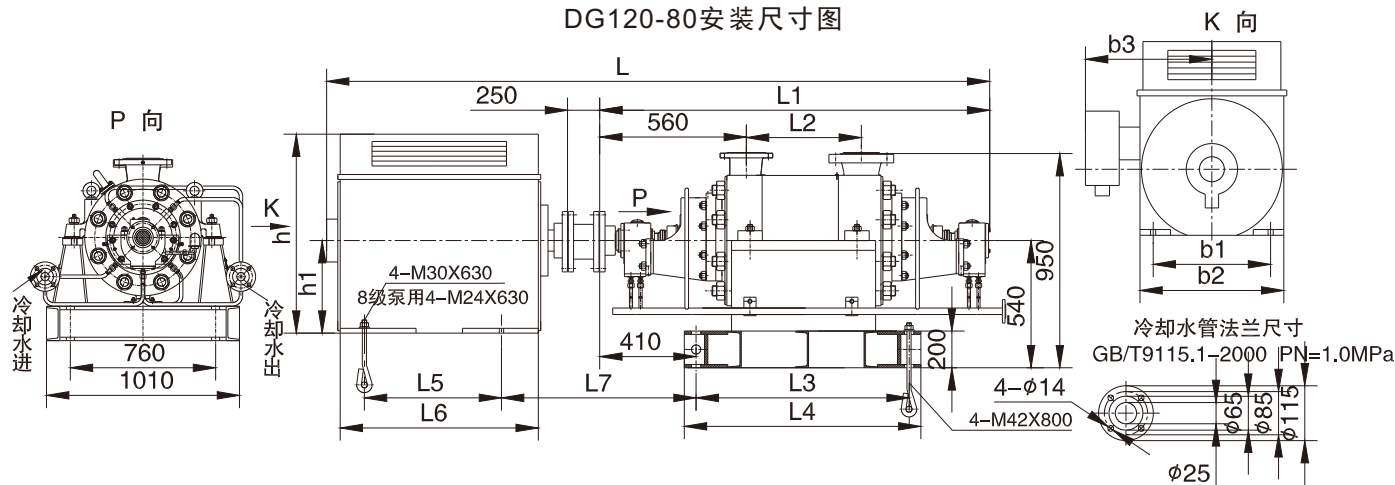
型号规格	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	h	h1	b1	b2	b3	电机型号	电机重量(kg)	水泵重量(kg)
DG45-80×6	2774	1460	536	432	1032	508	720	888	845	315	508	635	530	YE315L1-2/160kW	1100	1494
DG45-80×7	2853	1539	615											1567		
DG45-80×8	2932	1618	694	590	1190	900	1360	1017	1060	355	630	800	755	YE315L2-2/200kW	1200	1640
DG45-80×9	3451	1697	773											1713		
DG45-80×10	3530	1776	852	827	1427	900	1360	1017	1060	355	630	800	755	Y3551-2-220kW/6kV	2010	1786
DG45-80×11	3609	1855	931											Y3552-2-250kW/6kV	2050	1859
DG45-80×12	3688	1934	1010											Y3553-2-280kW/6kV	2120	1932

DG65-80、DG85-80安装尺寸图



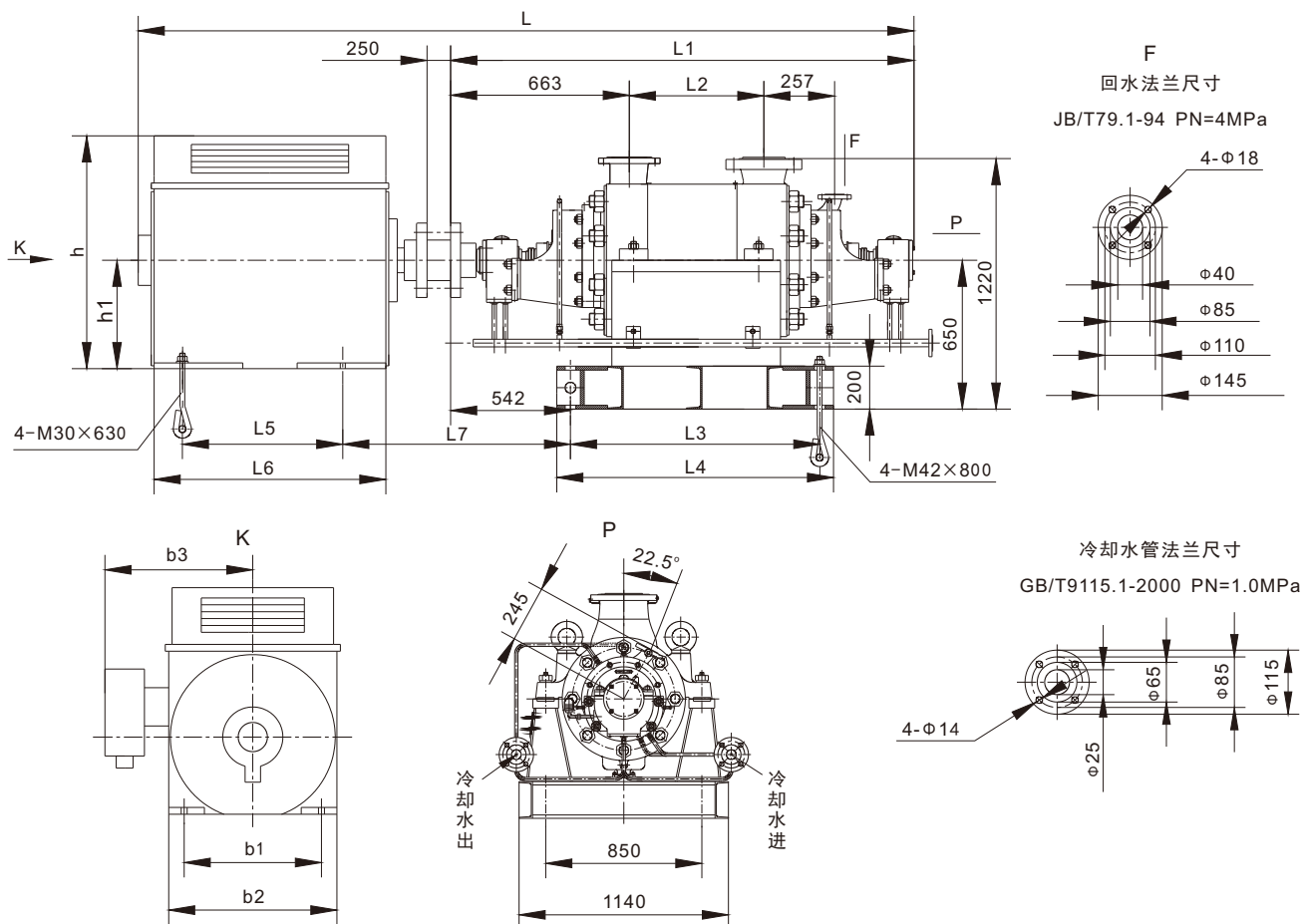
型号规格	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	h	h1	b1	b2	b3	电机型号	电机重量(kg)	水泵重量(kg)
DG65-80×7	3455	1700	630	432	1032	900	1360	1095	1060	355	630	800	755	Y3551-2-220kW/6kV	2010	1567
DG65-80×8	3535	1780	710	590	Y3552-2-250kW/6kV									2050	1640	
DG65-80×9	3615	1860	790	590	Y3553-2-280kW/6kV									2120	1713	
DG65-80×10	3695	1940	870	827	1427									Y3554-2-315kW/6kV	2160	1786
DG65-80×11	3775	2020	950											Y3554-2-315kW/6kV	2160	1859
DG65-80×12	3855	2100	1030											Y3555-2-355kW/6kV	2250	1932
型号规格	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	h	h1	b1	b2	b3	电机型号	电机重量(kg)	水泵重量(kg)
DG85-80×7	3455	1700	630	432	1032	900	1360	1095	1060	355	630	800	755	Y3552-2-250kW/6kV	2050	1567
DG85-80×8	3535	1780	710	590	Y3553-2-280kW/6kV									2120	1640	
DG85-80×9	3615	1860	790	590	Y3555-2-355kW/6kV									2250	1713	
DG85-80×10	3695	1940	870	827	1427									Y3555-2-355kW/6kV	2250	1786
DG85-80×11	3775	2020	950											Y3556-2-400kW/6kV	2260	1859
DG85-80×12	3985	2100	1030			1000	1500	1155	1180	400	710	900	800	Y4001-2-450kW/6kV	2800	1932

DG120-80安装尺寸图



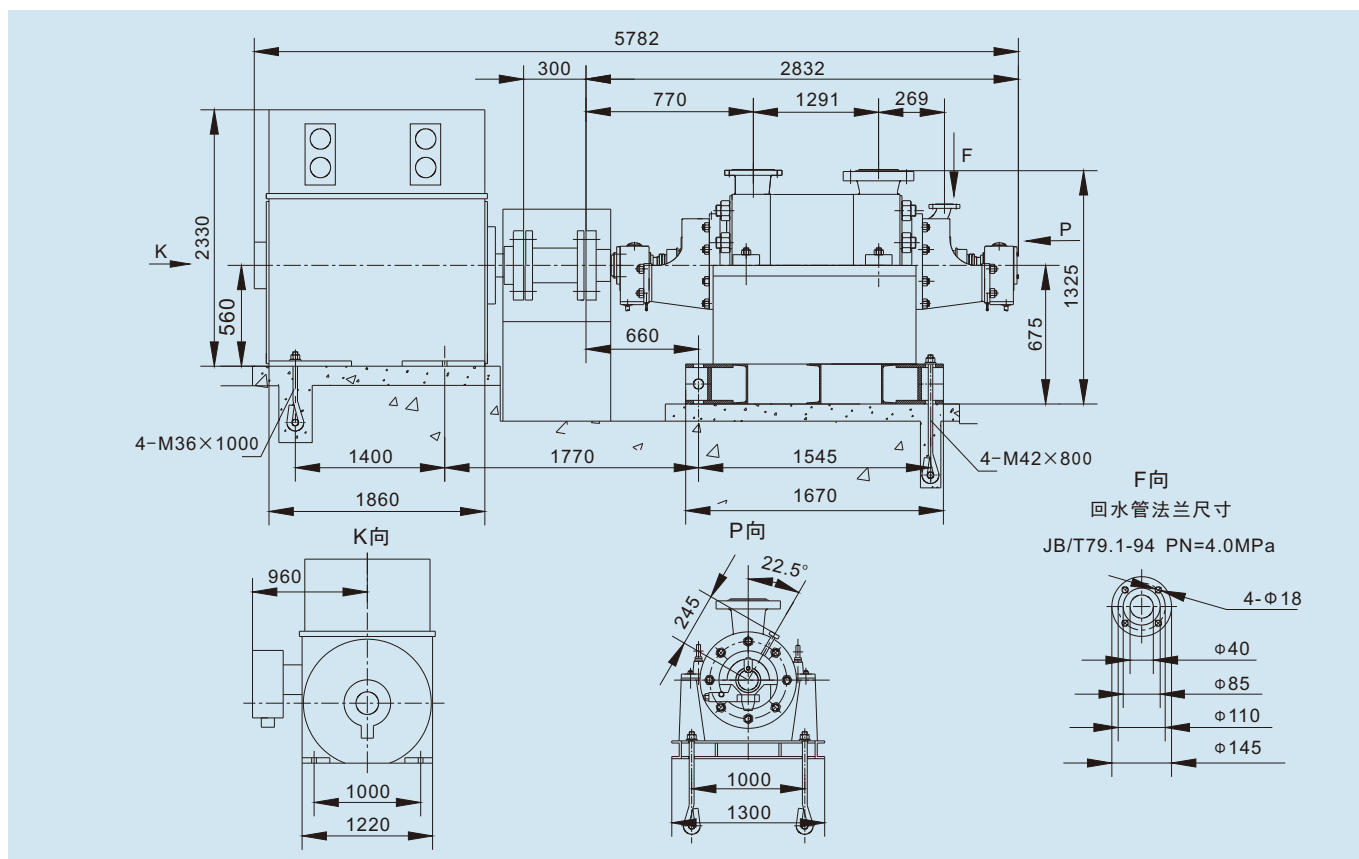
型号规格	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	h	h1	b1	b2	b3	电机型号	电机重量(kg)	水泵重量(kg)
DG120-80×8	3965	1965	850	1150	1270	900	1360	1145	1060	355	630	800	755	Y3556-2-400kW/6kV	2260	2330
DG120-80×9	4190	2060	945	1245	1365	1000	1500	1205	1180	400	710	900	800	Y4001-2-450kW/6kV	2800	2450
DG120-80×10	4285	2155	1040	1340	1460									Y4002-2-500kW/6kV	2880	2570
DG120-80×11	4380	2250	1135	1435	1555									Y4003-2-560kW/6kV	2990	2690
DG120-80×12	4475	2345	1230	1530	1650									Y4004-2-630kW/6kV	3090	2810

DG150-100、DG180-100、DG200-100、DG245-100、DG280-100安装尺寸图

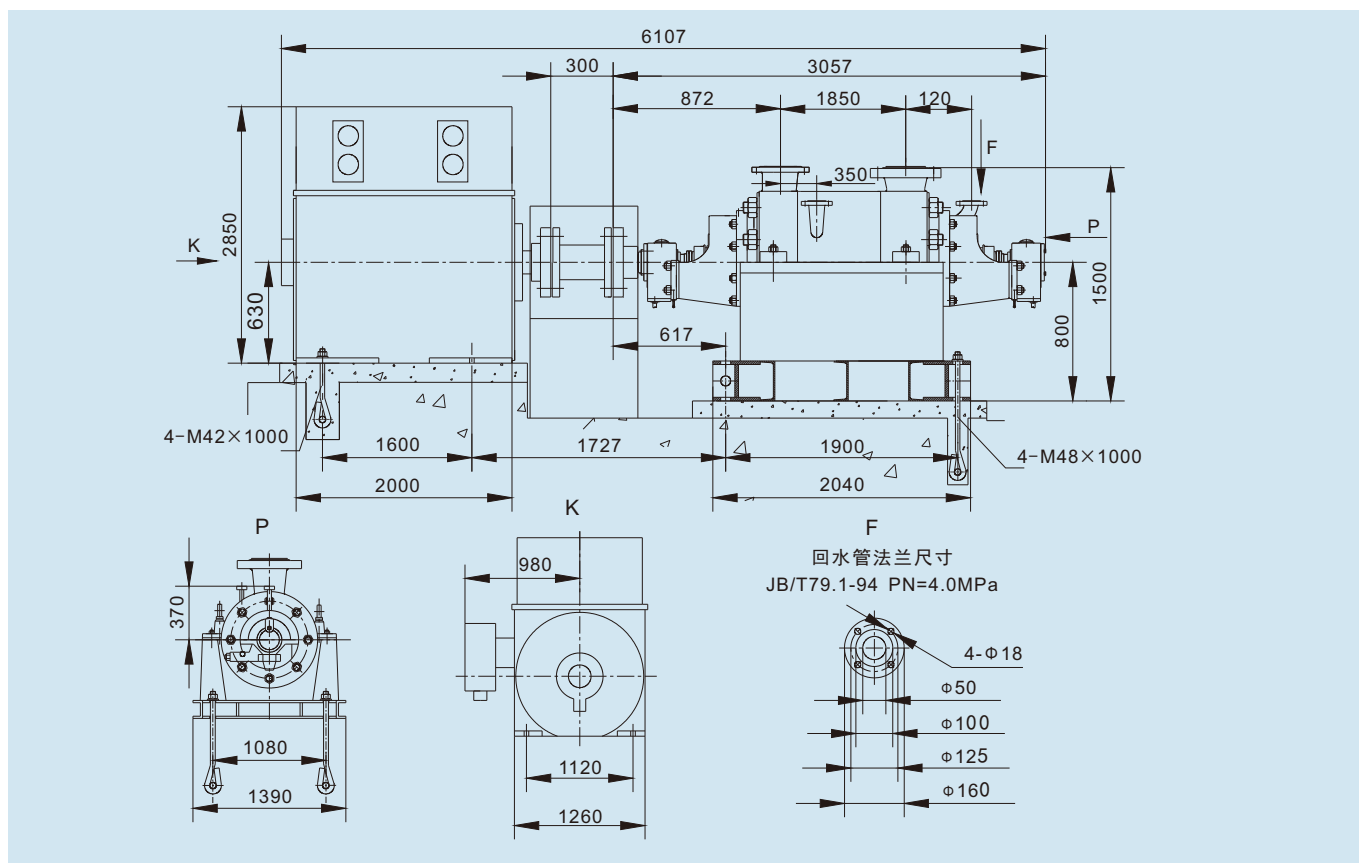


型号规格	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	h	h1	b1	b2	b3	电机型号	电机重量(kg)	水泵重量(kg)
DG150-100×6	4142	2012	795	1057	1185	1000	1500	1337	1180	400	710	900	800	Y4001-2-450kW/6kV	2800	2735
DG150-100×7	4247	2117	900	1162	1290									Y4002-2-500kW/6kV	2880	2885
DG150-100×8	4352	2222	1005	1267	1395									Y4004-2-630kW/6kV	3090	3035
DG150-100×9	4457	2327	1110	1372	1500									Y4004-2-630kW/6kV	3090	3185
DG150-100×10	4682	2432	1215	1477	1605	1120	1620	1402	1320	450	800	980	840	Y4502-2-800kW/6kV	3740	3335
型号规格	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	h	h1	b1	b2	b3	电机型号	电机重量(kg)	水泵重量(kg)
DG180-100×6	4142	2012	795	1057	1185	1000	1500	1337	1180	400	710	900	800	Y4003-2-560kW/6kV	2990	2735
DG180-100×7	4247	2117	900	1162	1290									Y4004-2-630kW/6kV	3090	2885
DG180-100×8	4472	2222	1005	1267	1395									Y4501-2-710kW/6kV	3580	3035
DG180-100×9	4577	2327	1110	1372	1500									Y4502-2-800kW/6kV	3740	3185
DG180-100×10	4682	2432	1215	1477	1605	1120	1620	1402	1320	450	800	980	840	Y4503-2-900kW/6kV	3900	3335
型号规格	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	h	h1	b1	b2	b3	电机型号	电机重量(kg)	水泵重量(kg)
DG200-100×6	4142	2012	795	1057	1185	1000	1500	1337	1180	400	710	900	800	Y4003-2-560kW/6kV	2990	2735
DG200-100×7	4247	2117	900	1162	1290									Y4004-2-630kW/6kV	3090	2885
DG200-100×8	4472	2222	1005	1267	1395									Y4501-2-710kW/6kV	3580	3035
DG200-100×9	4577	2327	1110	1372	1500									Y4502-2-800kW/6kV	3740	3185
DG200-100×10	4682	2432	1215	1477	1605	1120	1620	1402	1320	450	800	980	840	Y4503-2-900kW/6kV	3900	3335
型号规格	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	h	h1	b1	b2	b3	电机型号	电机重量(kg)	水泵重量(kg)
DG245-100×6	4142	2012	795	1057	1185	1000	1500	1337	1180	400	710	900	800	Y4004-2-630kW/6kV	3090	2848
DG245-100×7	4367	2117	900	1162	1290									Y4501-2-710kW/6kV	3580	2998
DG245-100×8	4472	2222	1005	1267	1395									Y4502-2-800kW/6kV	3740	3148
DG245-100×9	4577	2327	1110	1372	1500									Y4503-2-900kW/6kV	3900	3298
DG245-100×10	4682	2432	1215	1477	1605	1120	1620	1402	1320	450	800	980	840	Y4504-2-1000kW/6kV	4060	3448
型号规格	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	h	h1	b1	b2	b3	电机型号	电机重量(kg)	水泵重量(kg)
DG280-100×6	4262	2012	795	1057	1185	1120	1620	1402	1320	450	800	980	840	Y4501-2-710kW/6kV	3580	2848
DG280-100×7	4367	2117	900	1162	1290									Y4503-2-900kW/6kV	3900	2998
DG280-100×8	4472	2222	1005	1267	1395									Y4504-2-1000kW/6kV	4060	3148
DG280-100×9	4927	2327	1110	1372	1500									Y5001-2-1120kW/6kV	4000	3298
DG280-100×10	5032	2432	1215	1477	1605	1250	1730	1562	1510	500	900	1120	900	Y5002-2-1250kW/6kV	4300	3448

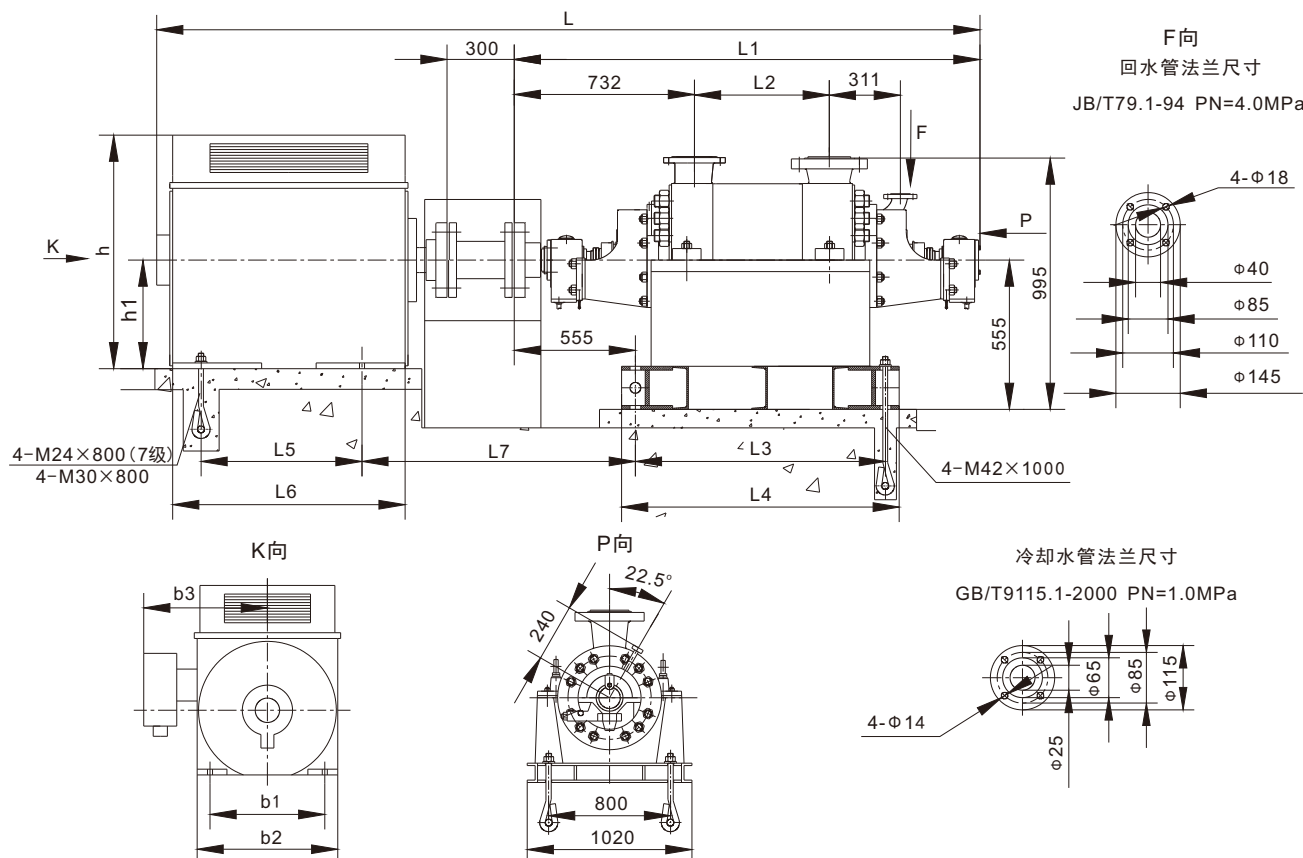
DG270-140B、DG270-140C安装尺寸图



DG400-180C安装尺寸图

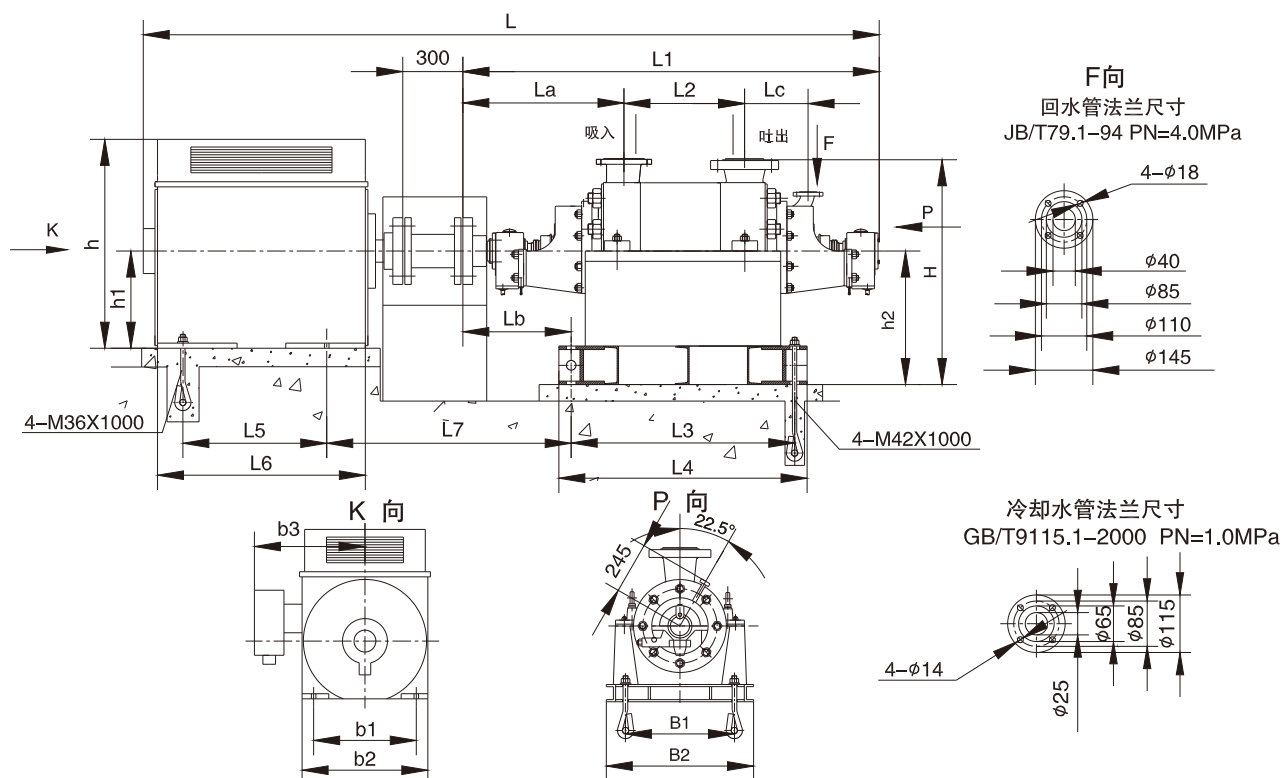


DG85-120、DG85-136、DG120-120、1DG安装尺寸图



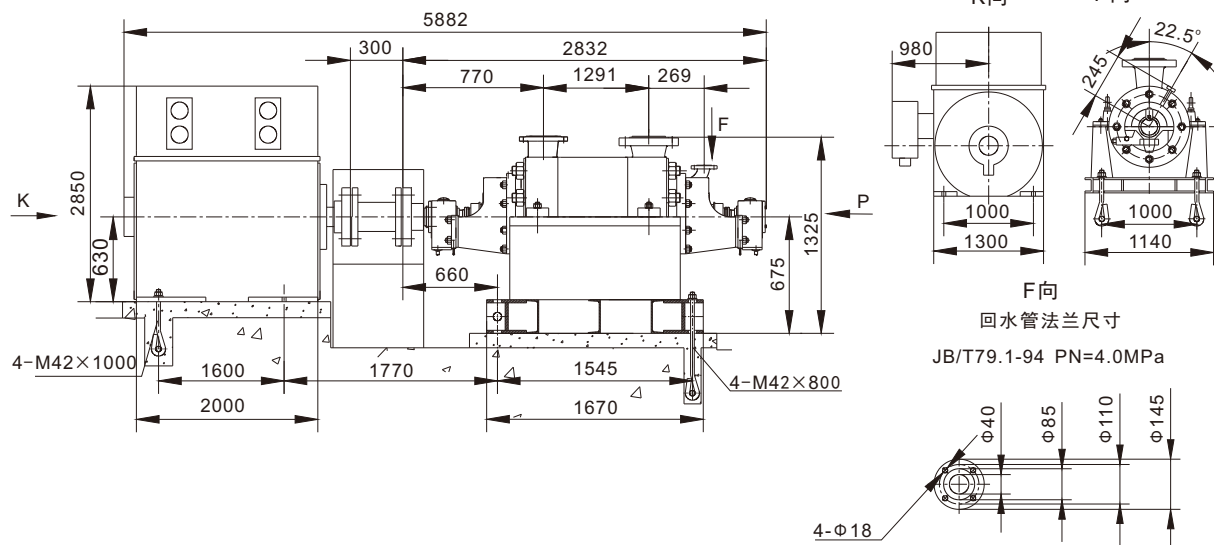
型号规格	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	h	h1	b1	b2	b3	电机型号	电机重量(kg)	水泵重量(kg)
DG85-120×7	4288	2238	748	1040	1168	900	1360	1340	1060	355	630	800	755	Y3556-2-400kW/6kV	2260	2885
DG85-120×8	4504	2324	834	1126	1254	1000	1500	1400	1180	400	710	900	800	Y4001-2-450kW/6kV	2800	3035
DG85-120×9	4590	2410	920	1212	1340									Y4002-2-500kW/6kV	2880	3185
DG85-120×10	4676	2496	1006	1298	1426									Y4003-2-560kW/6kV	2990	3335
DG85-120×11	4762	2582	1092	1384	1512									Y4004-2-630kW/6kV	3090	3485
DG85-120×12	4968	2668	1178	1470	1598									Y4501-2-710kW/6kV	3580	3635
型号规格	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	h	h1	b1	b2	b3	电机型号	电机重量(kg)	水泵重量(kg)
DG85-136×7	4418	2238	748	1040	1168	1000	1500	1400	1180	400	710	900	800	Y4001-2-450kW/6kV	2800	2885
DG85-136×8	4504	2324	834	1126	1254									Y4002-2-500kW/6kV	2880	3035
DG85-136×9	4590	2410	920	1212	1340									Y4003-2-560kW/6kV	2990	3185
DG85-136×10	4676	2496	1006	1298	1426									Y4004-2-630kW/6kV	3090	3335
DG85-136×11	4882	2582	1092	1384	1512									Y4501-2-710kW/6kV	3580	3485
DG85-136×12	4968	2668	1178	1470	1598	1120	1620	1465	1320	450	800	980	840	Y4502-2-800kW/6kV	3740	3635
型号规格	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	h	h1	b1	b2	b3	电机型号	电机重量(kg)	水泵重量(kg)
DG120-120×7	4418	2238	748	1040	1168	1000	1500	1400	1180	400	710	900	800	Y4002-2-500kW/6kV	2880	2885
DG120-120×8	4504	2324	834	1126	1254									Y4003-2-560kW/6kV	2990	3035
DG120-120×9	4590	2410	920	1212	1340									Y4004-2-630kW/6kV	3090	3185
DG120-120×10	4796	2496	1006	1298	1426									Y4501-2-710kW/6kV	3580	3335
DG120-120×11	4882	2582	1092	1384	1512									Y4502-2-800kW/6kV	3740	3485
DG120-120×12	4968	2668	1178	1470	1598	1120	1620	1465	1320	450	800	980	840	Y4502-2-800kW/6kV	3740	3635
型号规格	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	h	h1	b1	b2	b3	电机型号	电机重量(kg)	水泵重量(kg)
1DG-7	4538	2238	748	1040	1168	1120	1620	1465	1320	450	800	980	840	Y4502-2-800kW/6kV	3740	2885
1DG-8	4624	2324	834	1126	1254									Y4502-2-800kW/6kV	3740	3035
1DG-9	4710	2410	920	1212	1340									Y4504-2-1000kW/6kV	4060	3185
1DG-10	4796	2496	1006	1298	1426									Y4504-2-1000kW/6kV	4060	3335
1DG-11	4882	2582	1092	1384	1512									Y4504-2-1000kW/6kV	4060	3485
1DG-12	4968	2668	1178	1470	1598									Y4504-2-1000kW/6kV	4060	3635

DG180-180、DG220-160、DG250-180、2DG安装尺寸图



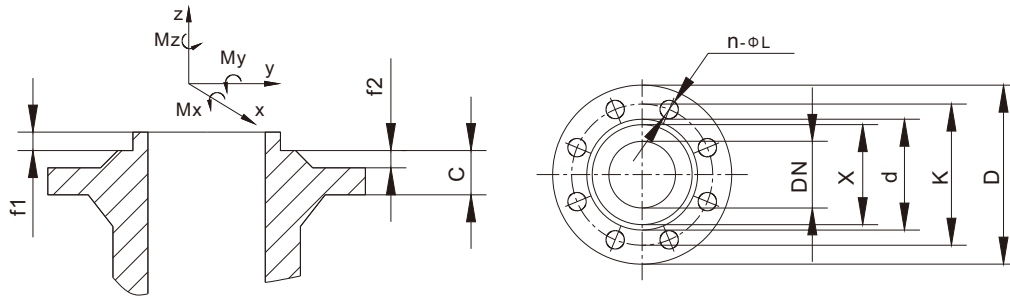
型号规格	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	La	Lb	Lc	h	h1	h2	H	b1	b2	b3	B1	B2	电机型号	电机重量 (kg)	水泵重量(kg)
DG180-180×10	5268	2618	1150	1520	1650	1250	1730	1645	760	575	94	1510	500	655	1245	900	1120	900	905	1170	Y5004-2-1600kW/6kV	5600	4500
DG180-180×11	5373	2723	1255	1625	1755																Y5004-2-1600kW/6kV	5600	4750
DG180-180×12	5868	2828	1360	1730	1860	1400	1860	1685				1760	560			1000	1220	930			Y5601-2-1800kW/6kV	8750	5000
型号规格	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	La	Lb	Lc	h	h1	h2	H	b1	b2	b3	B1	B2	电机型号	电机重量 (kg)	水泵重量(kg)
DG220-160×7	5137	2487	946	1200	1325																Y5001-2-1120kW/6kV	4700	4200
DG220-160×8	5252	2602	1061	1315	1440																Y5002-2-1250kW/6kV	5000	4400
DG220-160×9	5367	2717	1176	1430	1555	1250	1730	1730	770	660	269	1510	500	675	1325	900	1120	900	1000	1300	Y5003-2-1400kW/6kV	5300	4600
DG220-160×10	5482	2832	1291	1545	1670																Y5004-2-1600kW/6kV	5600	4800
型号规格	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	La	Lb	Lc	h	h1	h2	H	b1	b2	b3	B1	B2	电机型号	电机重量 (kg)	水泵重量(kg)
DG250-180×10	5530	2748	1207	1590	1730																Y5601-2-1800kW/6kV	8750	4800
DG250-180×11	5640	2858	1317	1700	1840	1400	1860	1770	770	660	94	1760	560	675	1325	1000	1220	960	1000	1300	Y5602-2-2000kW/6kV	9000	5100
DG250-180×12	5750	2968	1427	1810	1950																Y5603-2-2240kW/6kV	9250	5350
型号规格	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	La	Lb	Lc	h	h1	h2	H	b1	b2	b3	B1	B2	电机型号	电机重量 (kg)	水泵重量(kg)
2DG-7	5137	2487	946	1200	1325																Y5002-2-1250kW/6kV	5000	4200
2DG-8	5252	2602	1061	1315	1440																Y5002-2-1250kW/6kV	5000	4400
2DG-9	5367	2717	1176	1430	1555	1250	1730	1730	770	660	269	1510	500	675	1325	900	1120	900	1000	1300	Y5004-2-1600kW/6kV	5600	4600
2DG-10	5482	2832	1291	1545	1670																Y5004-2-1600kW/6kV	5600	4800

3DG-10安装尺寸图



DG Type Boiler Feed Water Pump

DG次高压、高压锅炉给水泵进出口法兰标准

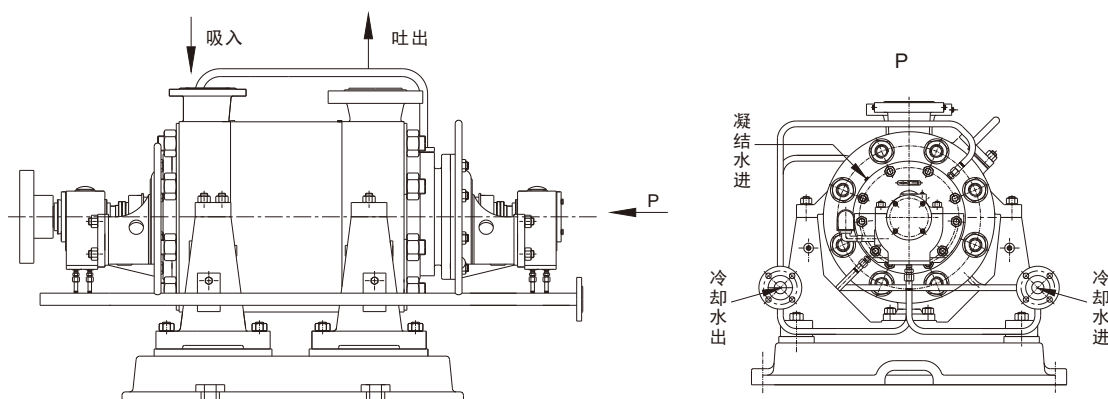


泵型号	进口法兰									出口法兰								
	DN	X	d	K	D	f1/f2	C	n-ΦL	配对钢法兰标准和压力等级	DN	X	d	K	D	f1/f2	C	n-ΦL	配对钢法兰标准和压力等级
DG25-80	80	-	135	160	195	-/3	22	8-Φ18	GB/T9115.1-2000,PN1.6MPa	65	109	138	170	220	4/3	32	8-Φ25	GB/T9115.2-2000,PN10MPa
DG36-80	80	-	135	160	195	-/3	22	8-Φ18	GB/T9115.1-2000,PN1.6MPa	65	109	138	170	220	4/3	32	8-Φ25	GB/T9115.2-2000,PN10MPa
DG45-80	80	-	135	160	195	-/3	22	8-Φ18	GB/T9115.1-2000,PN1.6MPa	65	109	138	170	220	4/3	32	8-Φ25	GB/T9115.2-2000,PN10MPa
DG65-80	100	-	155	180	215	-/3	22	8-Φ18	GB/T9115.1-2000,PN1.6MPa	100	149	172	210	265	4.5/3	22	8-Φ30	GB/T9115.2-2000,PN10MPa
DG85-80	100	-	155	180	215	-/3	22	8-Φ18	GB/T9115.1-2000,PN1.6MPa	100	149	172	210	265	4.5/3	22	8-Φ30	GB/T9115.2-2000,PN10MPa
DG120-80	150	-	218	250	300	-/3	30	8-Φ26	GB/T9115.1-2000,PN2.5MPa	125	175	210	250	310	4.5/3	42	8-Φ34	GB/T9115.2-2000,PN10MPa
DG150-100	200	-	278	310	360	-/3	34	8-Φ26	GB/T9115.1-2000,PN2.5MPa	150	203	250	290	350	4.5/4.5	50.5	12-Φ34	GB/T9115.2-2000,PN10MPa
DG200-100	200	-	278	310	360	-/3	34	8-Φ26	GB/T9115.1-2000,PN2.5MPa	150	203	250	290	350	4.5/4.5	50.5	12-Φ34	GB/T9115.2-2000,PN10MPa
DG280-100	200	-	278	310	360	-/3	34	8-Φ26	GB/T9115.1-2000,PN2.5MPa	150	203	250	290	350	4.5/4.5	50.5	12-Φ34	GB/T9115.2-2000,PN10MPa
DG85-120	150	-	218	250	300	-/3	30	8-Φ26	JB/T82.1-1994 DN150 PN2.5MPa	100	149	-	240	300	6/-	60	8-Φ33	JB/T82.2-1994 DN100 PN16MPa
DG85-136	150	-	218	250	300	-/3	30	8-Φ26	JB/T82.1-1994 DN150 PN2.5MPa	100	149	-	240	300	6/-	60	8-Φ33	JB/T82.2-1994 DN100 PN16MPa
DG120-120	150	-	218	250	300	-/3	30	8-Φ26	JB/T82.1-1994 DN150 PN2.5MPa	100	149	-	240	300	6/-	60	8-Φ33	JB/T82.2-1994 DN100 PN16MPa
1DG	150	-	218	250	300	-/3	30	8-Φ26	JB/T82.1-1994 DN150 PN2.5MPa	100	149	-	240	300	6/-	60	8-Φ33	JB/T82.2-1994 DN100 PN16MPa
DG180-180	150	-	218	250	300	-/3	30	8-Φ26	GB/T9115.1-2000,PN2.5MPa	150	216	-	318	395	7/5	83	12-Φ39	GB/T9115.2-2000 PN26MPa
DG220-160	250	-	332	370	425	-/3	36	12-Φ30	JB/T82.1-1994 DN250 PN2.5MPa	175	213	340	394	475	6/3	84	12-Φ48	JB/T82.2-1994 DN175 PN20MPa
DG250-180	200	-	278	310	360	-/3	34	8-Φ26	GB/T9115.1-2000,PN2.5MPa	150	216	-	318	395	7/5	83	12-Φ39	GB/T9115.2-2000 PN26MPa
2DG	250	-	332	370	425	-/3	36	12-Φ30	JB/T82.1-1994 DN250 PN2.5MPa	175	213	340	394	475	6/3	84	12-Φ48	JB/T82.2-1994 DN175 PN20MPa
3DG-10	250	-	332	370	425	-/3	36	12-Φ30	JB/T82.1-1994 DN250 PN2.5MPa	175	213	340	394	475	6/3	84	12-Φ48	JB/T82.2-1994 DN175 PN20MPa
DG270-140B	250	-	332	370	425	-/3	36	12-Φ30	JB/T82.1-1994 DN250 PN2.5MPa	175	213	340	394	475	6/3	84	12-Φ48	JB/T82.2-1994 DN175 PN20MPa
DG270-140C	250	-	332	370	425	-/3	36	12-Φ30	JB/T82.1-1994 DN250 PN2.5MPa	175	213	340	394	475	6/3	84	12-Φ48	JB/T82.2-1994 DN175 PN20MPa
DG400-180C	300	-	390	430	485	-/4	40	16-Φ30	JB/T82.1-1994 DN300 PN2.5MPa	225	267	418	483	580	6/3	100	12-Φ58	JB/T82.2-1994 DN225 PN20MPa

DG次高压、高压锅炉给水泵允许作用在法兰上的力和力矩

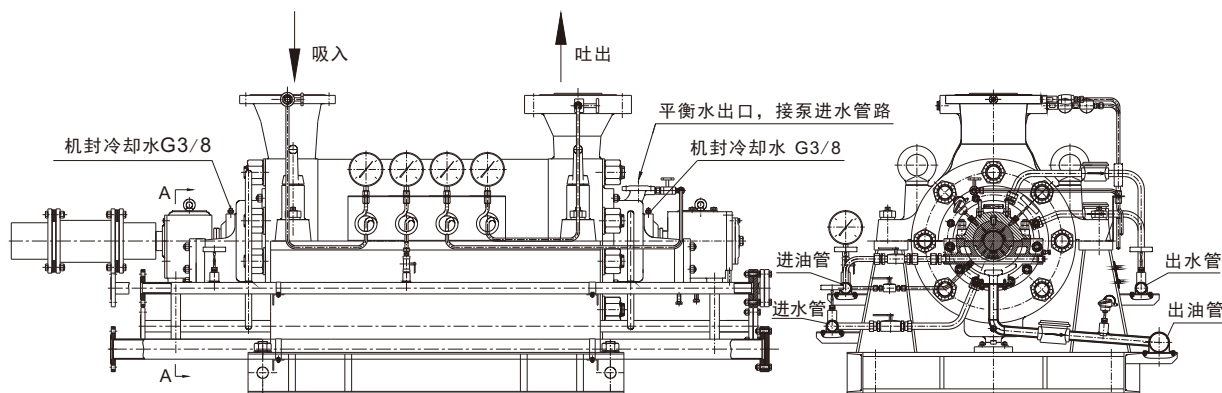
泵型号	进口力 (N)					进口力矩 (Nm)				出口力 (N)					出口力矩 (Nm)			
	通径	Fx	Fy	Fz	Σ F	Mx	My	Mz	Σ M	通径	Fx	Fy	Fz	Σ F	Mx	My	Mz	Σ M
DG25-80	80	2250	2050	2500	3950	1600	1150	1300	2350	65	1850	1700	2100	3300	1500	1100	1200	2200
DG36-80	80	2250	2050	2500	3950	1600	1150	1300	2350	65	1850	1700	2100	3300	1500	1100	1200	2200
DG45-80	80	2250	2050	2500	3950	1600	1150	1300	2350	65	1850	1700	2100	3300	1500	1100	1200	2200
DG65-80	100	3000	2700	3350	5250	1700	1250	1450	2600	100	3000	2700	3350	5250	1700	1250	1450	2600
DG85-80	100	3000	2700	3350	5250	1700	1250	1450	2600	100	3000	2700	3350	5250	1700	1250	1450	2600
DG120-80	150	4500	4050	5000	7850	2500	1750	2050	3650	125	3550	3200	3950	6200	2100	1500	1900	3050
DG150-100	200	6000	5400	6700	10450	3250	2300	2650	4800	150	4500	4050	5000	7850	2500	1750	2050	3650
DG200-100	200	6000	5400	6700	10450	3250	2300	2650	4800	150	4500	4050	5000	7850	2500	1750	2050	3650
DG280-100	200	6000	5400	6700	10450	3250	2300	2650	4800	150	4500	4050	5000	7850	2500	1750	2050	3650
DG85-120	150	5000	4500	4050	7850	2500	1750	2050	3650	100	3000	2700	3350	5250	1700	1250	1450	2600
DG85-136	150	5000	4500	4050	7850	2500	1750	2050	3650	100	3000	2700	3350	5250	1700	1250	1450	2600
DG120-120	150	5000	4500	4050	7850	2500	1750	2050	3650	100	3000	2700	3350	5250	1700	1250	1450	2600
1DG	150	5000	4500	4050	7850	2500	1750	2050	3650	100	3000	2700	3350	5250	1700	1250	1450	2600
DG180-180	150	5000	4500	4050	7850	2500	1750	2050	3650	150	5000	4500	4050	7850	2500	1750	2050	3650
DG220-160	250	7450	6750	8350	13050	4450	3150	3650	6550	175	4500	4050	5000	7850	2500	1750	2050	3650
DG250-180	200	6000	5400	6700	10450	3250	2300	2650	4800	150	4500	4050	5000	7850	2500	1750	2050	3650
2DG	250	7450	6750	8350	13050	4450	3150	3650	6550	175	4500	4050	5000	7850	2500	1750	2050	3650
3DG-10	250	7450	6750	8350	13050	4450	3150	3650	6550	175	4500	4050	5000	7850	2500	1750	2050	3650
DG270-140B.C	250	7450	6750	8350	13050	4450	3150	3650	6550	175	4500	4050	5000	7850	2500	1750	2050	3650
DG400-180C	300	8950	8050	10000	15650	6050	4300	4950	8900	225	6000	5400	6700	10450	3250	2300	2650	4800

DG次高压锅炉给水泵对两种冷却水（工业水、凝结水）的要求



泵型号	机封内腔（填料内腔），使用机封自冲洗结构时不需要用户连接					冷却母管				
	介质	接口尺寸（丝堵连接）	温度	压力(MPa)	流量(m³/h)	介质	接口尺寸（法兰连接）	温度℃	压力(MPa)	流量(m³/h)
DG12-80	凝结水	1/2"一进一出	≤30℃	0.7~1.0	2	工业水	DN25 PN40	≤30℃	0.2~0.4	3~5
DG25-80	凝结水	1/2"一进一出	≤30℃	0.7~1.0	2	工业水	DN25 PN40	≤30℃	0.2~0.4	3~5
DG36-80	凝结水	1/2"一进一出	≤30℃	0.7~1.0	2	工业水	DN25 PN40	≤30℃	0.2~0.4	3~5
DG45-80	凝结水	1/2"一进一出	≤30℃	0.7~1.0	2	工业水	DN25 PN40	≤30℃	0.2~0.4	3~5
DG65-80	凝结水	3/8"一进一出	≤30℃	0.7~1.0	2	工业水	DN25 PN40	≤30℃	0.2~0.4	3~5
DG85-80	凝结水	3/8"一进一出	≤30℃	0.7~1.0	2	工业水	DN25 PN40	≤30℃	0.2~0.4	3~5
DG120-80	凝结水	1/2"只进不出	≤30℃	0.7~1.0	3	工业水	DN25 PN40	≤30℃	0.2~0.4	5~7
DG150-100	凝结水	填料结构不接， 机封结构3/8"只进不出	≤30℃	0.7~1.0	3	工业水	DN25 PN40	≤30℃	0.2~0.4	5~7
DG200-100	凝结水		≤30℃	0.7~1.0	3	工业水	DN25 PN40	≤30℃	0.2~0.4	5~7
DG280-100	凝结水		≤30℃	0.7~1.0	3	工业水	DN25 PN40	≤30℃	0.2~0.4	5~7

DG高压锅炉给水泵对两种冷却水（工业水、凝结水）的要求



泵型号	机封内腔冲洗，（使用机封自冲洗结构时不需要用户连接）					冷却水母管				滑动轴承润滑油母管	
	介质	接口尺寸（丝堵连接）	温度	压力(MPa)	流量(m³/h)	介质	接口尺寸（法兰连接）	温度℃	压力(MPa)	流量(m³/h)	进油管接口尺寸（法兰连接） 出油管接口尺寸（法兰连接）
DG85-120	凝结水	机封结构3/8"只进不出	≤30℃	0.8~1.0	2	工业水	DN50, PN40	≤30℃	0.2~0.4	3~5	DN50, PN40 DN80, PN16
DG85-136	凝结水	机封结构3/8"只进不出	≤30℃	0.8~1.0	2	工业水	DN50, PN40	≤30℃	0.2~0.4	3~5	DN50, PN40 DN80, PN16
DG120-120	凝结水	机封结构3/8"只进不出	≤30℃	0.8~1.0	2	工业水	DN50, PN40	≤30℃	0.2~0.4	3~5	DN50, PN40 DN80, PN16
1DG	凝结水	机封结构3/8"只进不出	≤30℃	0.8~1.0	2	工业水	DN50, PN40	≤30℃	0.2~0.4	3~5	DN50, PN40 DN80, PN16
DG180-180	凝结水	机封结构3/8"只进不出	≤30℃	0.8~1.0	3	工业水	DN50, PN40	≤30℃	0.2~0.4	5~7	DN50, PN40 DN80, PN16
DG220-160	凝结水	机封结构3/8"只进不出	≤30℃	0.8~1.0	3	工业水	DN50, PN40	≤30℃	0.2~0.4	5~7	DN50, PN40 DN80, PN16
DG250-180	凝结水	机封结构3/8"只进不出	≤30℃	0.8~1.0	3	工业水	DN50, PN40	≤30℃	0.2~0.4	5~7	DN50, PN40 DN80, PN16
2DG	凝结水	机封结构3/8"只进不出	≤30℃	0.8~1.0	3	工业水	DN50, PN40	≤30℃	0.2~0.4	5~7	DN50, PN40 DN80, PN16
3DG-10	凝结水	机封结构3/8"只进不出	≤30℃	0.8~1.0	3	工业水	DN50, PN40	≤30℃	0.2~0.4	5~7	DN50, PN40 DN80, PN16
DG270-140B	凝结水	机封结构3/8"只进不出	≤30℃	0.8~1.0	3	工业水	DN50, PN40	≤30℃	0.2~0.4	5~7	DN50, PN40 DN80, PN16
DG270-140C	凝结水	机封结构3/8"只进不出	≤30℃	0.8~1.0	3	工业水	DN50, PN40	≤30℃	0.2~0.4	5~7	DN50, PN40 DN80, PN16
DG400-180C	凝结水	机封结构3/8"只进不出	≤30℃	0.8~1.0	3	工业水	DN50, PN40	≤30℃	0.2~0.4	5~7	DN50, PN40 DN80, PN16

DG次高压锅炉给水泵两年备品备件清单

两年备品备件一览表（1台备用）									
泵型号	转子主件				平衡机构				
	轴 1件	首级叶轮1件	叶轮2件	末级叶轮1件	平衡盘2件	平衡挡套2件	平衡板2件	平衡套 2件	
DG12-80	DG45-80-0101	DG12-80-0102	DG12-80-0103	/	DG45-80-0105	DG45-80-0109	DG45-80-0010	DG45-80-0011	
DG25-80	DG45-80-0101	DG25-80-0102	DG25-80-0103	/	DG45-80-0105	DG45-80-0109	DG45-80-0010	DG45-80-0011	
DG36-80	DG45-80-0101	DG36-80-0102	DG36-80-0103	/	DG45-80-0105	DG45-80-0109	DG45-80-0010	DG45-80-0011	
DG45-80	DG45-80-0101	DG45-80-0102	DG45-80-0103	/	DG45-80-0105	DG45-80-0109	DG45-80-0010	DG45-80-0011	
DG65-80	DG85-80-0101	DG85-80-0102	DG65-80-0103	DG65-80-0104	DG85-80-0105	DG85-80-0109	DG85-80-0010	DG85-80-0011	
DG85-80	DG85-80-0101	DG85-80-0102	DG85-80-0103	DG85-80-0104					
DG120-80	DG120-80-0101	DG120-80-0102	DG120-80-0103	/	DG120-80-0105	DG120-80-0109	DG120-80-0010	/	
DG150-100	DG150-100-0101	DG150-100-0102	DG150-100-0103	DG150-100-0104	DG150-100-0105	DG150-100-0109	DG150-100-0010		
DG200-100	DG200-100-0101	DG200-100-0102	DG200-100-0103	DG200-100-0104					
DG280-100	DG200-100-0101	DG280-100-0102	DG280-100-0103	DG280-100-0104					
泵型号	轴封部位				密封环				
	轴套 2件	填料环2件	填料 20根	机械密封2套	轴承 2件	前段密封环1件	中段密封环N-1件	导叶套N-1件	
DG12-80	DG45-80-0107	B2102-70-75	12X12X280	H75-70	NU312E	DG45-80-0012	DG45-80-0013	DG45-80-0014	
DG25-80	DG45-80-0107	B2102-70-75	12X12X280	H75-70	NU312E	DG45-80-0012	DG45-80-0013	DG45-80-0014	
DG36-80	DG45-80-0107	B2102-70-75	12X12X280	H75-70	NU312E	DG45-80-0012	DG45-80-0013	DG45-80-0014	
DG45-80	DG45-80-0107	B2102-70-75	12X12X280	H75-70	NU312E	DG45-80-0012	DG45-80-0013	DG45-80-0014	
DG65-80	DG85-80-0107	B2102-70-80	14X14X320	H75-75	B1207-72-60	DG85-80-0012	DG85-80-0013	DG85-80-0014	
DG85-80									
DG120-80	DG120-80-0107	B2102-70-100	14X14X400	H75-95	B1207-72-70	DG120-80-0012	DG120-80-0013	DG120-80-0014	
DG150-100	DG150-100-0106	B2102-70-110	16X16X410	H75-100	B1207-72-80	DG150-100-0012	DG150-100-0013	DG150-100-0014	
DG200-100						DG200-100-0012	DG200-100-0013		
DG280-100						DG200-100-0012	DG200-100-0013		
泵型号	O形密封圈全套								
	中段密封 N个	冷却体密封 2个	水冷室盖密封1个	水冷室盖密封2个	平衡环密封个	机封压盖密封2个	轴套密封2个	轴承压盖密封2个	
DG12-80	315X5.3	280X5.3	280X5.3(两件)	185X3.55	132X3.55	100X3.55	60X2.65	128X3.55	
DG25-80	315X5.3	280X5.3	280X5.3(两件)	185X3.55	132X3.55	100X3.55	60X2.65	128X3.55	
DG36-80	315X5.3	280X5.3	280X5.3(两件)	185X3.55	132X3.55	100X3.55	60X2.65	128X3.55	
DG45-80	315X5.3	280X5.3	280X5.3(两件)	185X3.55	132X3.55	100X3.55	60X2.65	128X3.55	
DG65-80	350X5.7	260X5.7	260X5.7	120X5.7	145X5.7	110X3.55	65X3.1	/	
DG85-80									
DG120-80	405X5.3	290X5.3	290X5.3	145X5.3	110X2.65	130X3.55	75X2.65	/	
DG150-100	425X5.3	335X5.3	/	160X5.3	112X2.65	140X2.65	85X2.65		
DG200-100									
DG280-100									

DG高压锅炉给水泵两年备品备件清单

两年备品备件一览表（单台泵用）								
泵型号	转子主件				平衡机构		密封环	
	轴 1件	首级叶轮2件	叶轮2件	末级叶轮1件	平衡盘2件	平衡板2件	前段密封环1件	中段密封环N-1件
DG85-120	1DG-0101	DG85-120-0102	DG85-120-0103	DG85-120-0104	1DG-0105	1DG-0010	1DG-0012	1DG-0013
DG85-136	1DG-0101	DG85-120-0102	DG85-120-0103	DG85-120-0104			1DG-0012	1DG-0013
DG120-120	1DG-0101	1DG-0102	DG120-120-0103	DG120-120-0104			1DG-0012	1DG-0013
1DG	1DG-0101	1DG-0102	1DG-0103	/			1DG-0012	1DG-0013
DG180-180	DG180-180-0101	DG180-180-0102	DG180-180-0103	DG180-180-0104	DG270-140C-0105	DG270-140C-0010	DG180-180-0012	DG180-180-0013
DG220-160	DG270-140C-0101	DG220-160-0102	DG220-160-0103	DG220-160-0104			DG270-140C-0012	DG270-140C-0013
DG250-180	DG250-180-0101	DG250-180-0102	DG250-180-0103	DG250-180-0104			DG250-180-0012	DG250-180-0013
2DG	DG270-140C-0101	2DG-0102	2DG-0103	/			DG270-140C-0012	DG270-140C-0013
3DG-10	DG270-140C-0101	3DG-0102	3DG-0103	3DG-0104			DG270-140C-0012	DG270-140C-0013
DG270-140B	DG270-140C-0101	DG270-140B-0102	DG270-140B-0103	DG270-140B-0104			DG270-140C-0012	DG270-140C-0013
DG270-140C	DG270-140C-0101	DG270-140C-0102	DG270-140C-0103	DG270-140C-0104			DG270-140C-0012	DG270-140C-0013
DG400-180C	DG400-180C-0101	DG400-180C-0102	DG400-180C-0103	DG400-180C-0104	DG400-180C-0105	DG400-180C-0010	DG400-180C-0012	DG400-180C-0013
泵型号	轴封部位				滑动轴承部位			
	轴套 2件	填料环2件	填料 20根	机械密封2套	轴瓦结合部（左）1套	轴瓦结合部（右）1套	止推块	止推轴承座
DG85-120	1DG-0107	1DG-0021	16X16X410	HS11/117	1DG-0200-1-03	1DG-0200-2-03	DG270-140C-0200-2-05	DG270-140C-0200-2-06
DG85-136	1DG-0107	1DG-0021	16X16X410	HS11/117	1DG-0200-1-03	1DG-0200-2-03	DG270-140C-0200-2-05	DG270-140C-0200-2-06
DG120-120	1DG-0107	1DG-0021	16X16X410	HS11/117	1DG-0200-1-03	1DG-0200-2-03	DG270-140C-0200-2-05	DG270-140C-0200-2-06
1DG	1DG-0107	1DG-0021	16X16X410	HS11/117	1DG-0200-1-03	1DG-0200-2-03	DG270-140C-0200-2-05	DG270-140C-0200-2-06
DG180-180	/	/	/	SP-70597A-1(左/右)	DG270-140C-0200-1-03	DG270-140C-0200-2-03	DG270-140C-0200-2-05	DG270-140C-0200-2-06
DG220-160	DG270-140C-0107	DG270-140C-0021	16X16X440	HS11/117	DG270-140C-0200-1-03	DG270-140C-0200-2-03	DG270-140C-0200-2-05	DG270-140C-0200-2-06
DG250-180	/	/	/	SP-70597A-2(左/右)	DG270-140C-0200-1-03	DG270-140C-0200-2-03	DG270-140C-0200-2-05	DG270-140C-0200-2-06
2DG	DG270-140C-0107	DG270-140C-0021	16X16X440	HS11/117	DG270-140C-0200-1-03	DG270-140C-0200-2-03	DG270-140C-0200-2-05	DG270-140C-0200-2-06
3DG-10	DG270-140C-0107	DG270-140C-0021	16X16X440	HS11/117	DG270-140C-0200-1-03	DG270-140C-0200-2-03	DG270-140C-0200-2-05	DG270-140C-0200-2-06
DG270-140B	DG270-140C-0107	DG270-140C-0021	16X16X440	HS11/117	DG270-140C-0200-1-03	DG270-140C-0200-2-03	DG270-140C-0200-2-05	DG270-140C-0200-2-06
DG270-140C	DG270-140C-0107	DG270-140C-0021	16X16X440	HS11/117	DG270-140C-0200-1-03	DG270-140C-0200-2-03	DG270-140C-0200-2-05	DG270-140C-0200-2-06
DG400-180C	/	/	/	HS11/142	DG400-180C-0200-1-03	DG400-180C-0200-2-03	DG400-180C-0200-2-05	DG400-180C-0200-2-06
泵型号	O形密封圈全套							
	中段密封 N个	轴承架密封2个	水冷室盖密封2个	水冷室盖密封2个	平衡板密封1个	平衡盘密封1个	机封压盖密封2个	轴套密封2个
DG85-120	385X5.3	340X5.3	180X3.55	170X3.55	132X5.3	85X3.55	180X3.55	85X3.55
DG85-136	385X5.3	340X5.3	180X3.55	170X3.55	132X5.3	85X3.55	180X3.55	85X3.55
DG120-120	385X5.3	340X5.3	180X3.55	170X3.55	132X5.3	85X3.55	180X3.55	85X3.55
1DG	385X5.3	340X5.3	180X3.55	170X3.55	132X5.3	85X3.55	180X3.55	85X3.55
DG180-180	485X5.3	360X5.3 350X5.3	180X3.55	170X3.55	125X2.65	90X3.55	/	/
DG220-160	470X5.3	355X5.3	180X3.55	170X3.55	125X2.65	90X3.55	180X3.55	90X3.55
DG250-180	485X5.3	360X5.3 350X5.3	180X3.55	170X3.55	125X2.65	90X3.55	/	/
2DG	470X5.3	355X5.3	180X3.55	170X3.55	125X2.65	90X3.55	180X3.55	90X3.55
3DG-10	470X5.3	355X5.3	180X3.55	170X3.55	125X2.65	90X3.55	180X3.55	90X3.55
DG270-140B	470X5.3	355X5.3	180X3.55	170X3.55	125X2.65	90X3.55	180X3.55	90X3.55
DG270-140C	470X5.3	355X5.3	180X3.55	170X3.55	125X2.65	90X3.55	180X3.55	90X3.55
DG400-180C	530X5.3	405X5.3	240X3.55	170X3.55	180X5.3	115X5.3	190X5.3	115X3.55

DG高压锅炉给水泵供货清单（根据用户需要选用）					
序号	名称	型号	数量	装置位置	备注
1	泵头	DG型高压锅炉给水泵	1		
2	驱动机	YKK电机、汽轮机	1	驱动端	用户提供驱动机方式
3	液力耦合器	各厂家型号	1	泵和电机之间	根据功率和转速选型
4	Y型过滤器	GL41H-25 DN (150 250 300)	1	给水泵进口	括号内为口径
5	压差开关	各厂家型号	1	进口过滤器前后法兰	1.6MPa, 160 (0.06MPa
6	空排止回阀	H48H-160 DN100	1	给水泵出口 最小流量保护	DG85-120 DG85-136 DG120-120 1DG
		H48H-260 DN150			DG180-180 DG250-180
		H48H-200 DN175			DG220-160 2DG 3DG DG270-140B C
		H48H-200 DN225			DG400-180C
7	稀油站	XYZ-63G	1	机组侧面	
8	进口反法兰	DN150 PN2.5MPa	1	给水泵进口 (配金属缠绕垫)	DG85-120 DG85-136 DG120-120 1DG DG180-180
		DN200 PN2.5MPa			DG250-180
		DN250 PN2.5MPa			DG220-160 2DG 3DG DG270-140B C
		DN300 PN2.5MPa			DG400-180C
9	出口反法兰	DN100 PN16MPa	1	给水泵出口 (配金属齿形垫)	DG85-120 DG85-136 DG120-120 1DG
		DN150 PN26MPa			DG180-180 DG250-180
		DN175 PN20MPa			DG220-160 2DG 3DG DG270-140B C
		DN225 PN20MPa			DG400-180C
10	测振装置	各厂家型号	2	左右轴承体	含振动传感器 (M10X1.5) 2只,
11	反转转速检测保护仪	各厂家型号	1	高压端轴承体	安装尺寸 M16*1, 螺杆长度100MM
12	金属缠绕垫	D1222 DN150-PN25	1	给水泵进口	JB/T90-94
		D1222 DN200-PN25			
		D1222 DN250-PN25			
		D1222 DN300-PN25			
13	金属齿形垫	100-160, 0Cr19Ni9	1	给水泵出口	JB/T88-94
		150-260, 0Cr19Ni9			
		175-200, 0Cr19Ni9			
		225-200, 0Cr19Ni9			
14	盘管冷却器	QLRJ250-20-12-00, FLRJ250-20-12-00	2	泵侧面	冷却水机封自冲洗用
压力温度检测仪表清单（泵本身自带）					
序号	名称	型号	数量	装置位置	用途
1	压力仪表	YN-150 YN-100 0 1.6MPa	1	进水段法兰	进水压力检测
2	压力仪表	YN-150 YN-100 0 2.5MPa	1	出水段法兰	出水压力检测
3	压力仪表	YN-150 YN-100 0 1.0MPa	1	平衡水回水管法兰	平衡水压力检测
4	压力仪表	YN-150 YN-100 0 0.25MPa	1	润滑油进油母管	润滑油压力检测
5	压力仪表	YN-150 YN-100 0 0.6MPa	1	冷却水出水母管	冷却水压力检测
6	铂热电阻	WZPK2-336A, 0 150 , Pt100, Φ6x75 R3/8	2	左右轴承体	左右滑动轴承和推力轴承温度检测
7	双金属温度计	WSS485, 0 150 Φ8x75 R3/8	2	左右轴承体	左右轴承就地温度显示
8	铂热电阻	WZPK2-336A, 0 150 , Pt100 Φ6x75, R3/8	2	左右轴承出油管	左右滑动轴承出油温度检测
9	油流指示器	YZQ-32, G1-1/4	2	左右轴承体出油管	流动指示
10	水流指示器	YZQ-20, G3/4	2	轴承支架冷却水出水管	流动指示

有 凯 泉 的 地 方 就 有 水



上海凯泉泵业(集团)有限公司
SHANGHAI KAIQUAN PUMP(GROUP) CO., LTD.

地址：上海市嘉定区曹安公路4255号/4287号

集团呼叫中心：400-002-6600

<http://www.kaiquan.com.cn>



YB/KAIQUAN DG-20191006