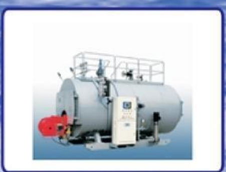
立式多级离心泵
工业锅炉给水泵
不锈钢系列泵浦



锅炉给水

高层供水

恒压泵统

净水装置

高压清洗

产 品 综 述

用途

JGGC（N）系列立式多级离心泵，用于输送清水或类似清水的液体。适用于锅炉给水、空调冷却及热水循环、变频调速恒压给水设备、自动消防给水设备、高层建筑供水设备、水力清洗设备、水冷却及冷凝装置、管道增压等。全不锈钢系列水泵更适用于医药、化工、食品、酿造等行业的使用。

型号意义 SIZED MEANING

JGGC ( ) □ — □ × □

- 级数
- 单级扬程(m)
- 流量(m^3/h)
- N 全不锈钢系列
- G 高扬程系列
- 高效节能锅炉给水泵

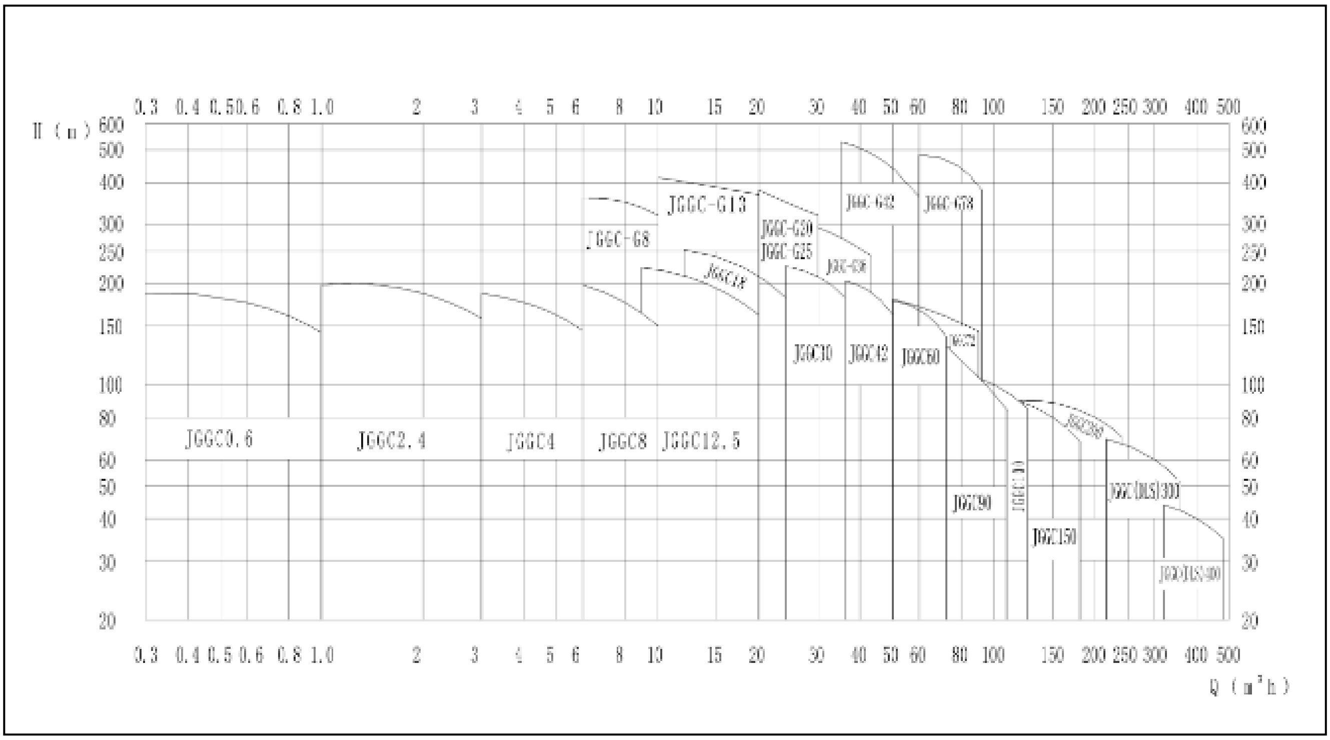
性能范围

流量：Q=0.3~240m^3/h

扬程：H=16~415m

介质温度：0~110℃

电源：50Hz, 380V



产 品 综 述

结构说明

泵为立式单吸多级离心泵。

采用硬质合金滑动轴承。

轴封采用机械密封。

采用刚性联轴器传动。

特点

JGGC(N)系列泵具有：体积小、重量轻、振动小、噪音低、使用寿命长、占地面积小，外形美观等优点，特别是高效、节能。

特殊频率、电压电源用泵

如用户不作要求，本厂提供水泵的电源要求均为 50Hz、380V。但根据用户要求，可提供特殊频率、电压电源用泵。

全不锈钢系列（纯水泵）

为满足医药、化工、食品、酿造等行业对泵材料的耐腐性能要求，本公司还提供 JGGC0.9~JGGC144 系列的全不锈钢水泵，全不锈钢水泵的过流部件全部为不锈钢制造。其性能和安装尺寸与相对应的普通水泵完全相同，用户在选择时可参照相应的规格进行选型。

消防泵

XBD Pa / Qn - DLGW,XBD Pa / Qn - DLGZ 系列消防专用泵用于输送清水或物理化学性质类似清水的液体，主要用于高层建筑消防稳压、工业及民用建筑固定消防系统(消防栓灭火系统、自动灭火系统和水喷雾系统等)的给水。

船用泵

采用 Y-H 型船用电机驱动，通过中国船级社检查认可，可与船用产品配套，作为船用泵或船用锅炉给水泵。

防爆电泵

配以不同级别的 YB 型防爆电动机，可用于各种要求防爆场所。

配套范围

水泵、电机和安装使用说明书

▲ 注意：购买泵头，本公司不负有“三包”的责任。

订货须知

1、输送特殊液体时，请在合同中注明液体的名称、温度、密度、浓度、粘性等，以合理选配材质和电机功率。

2、当对流量、扬程、进口压力、电源要求等方面有特殊要求时，请在合同中注明。

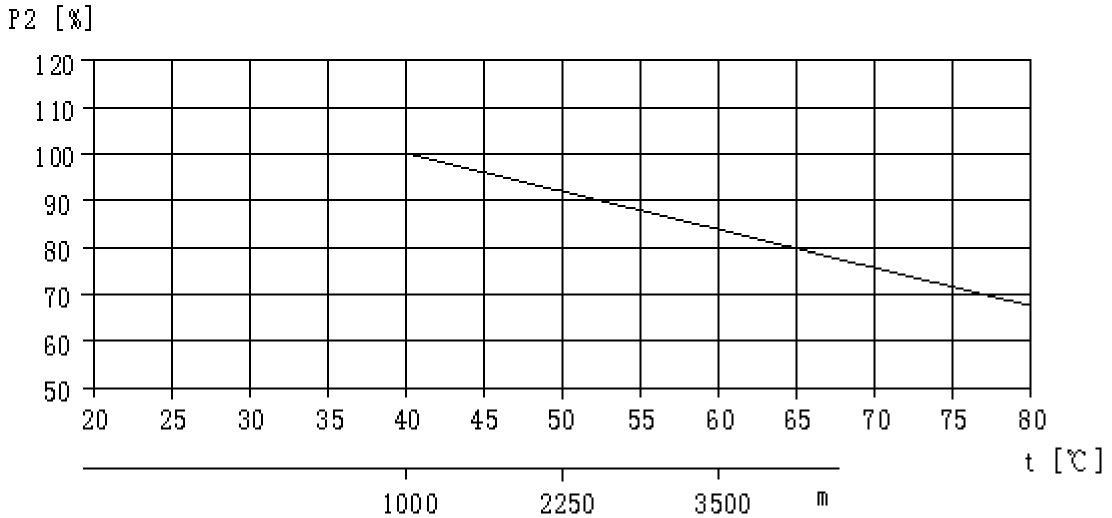
水 泵 的 选 择

影响泵选型的参数

用户在选择所需水泵时，除了考虑泵的流量、扬程以外，还应注意以下列出的影响水泵使用的因素。

1、 使用环境

泵正常工作的最高环境温度为+40℃，海拔低于 1000 米。超过+40℃以上的环境，或者泵工作于海拔 1000 米以上，电机输出功率会降低，如图示。此时应选用更大功率的电机。



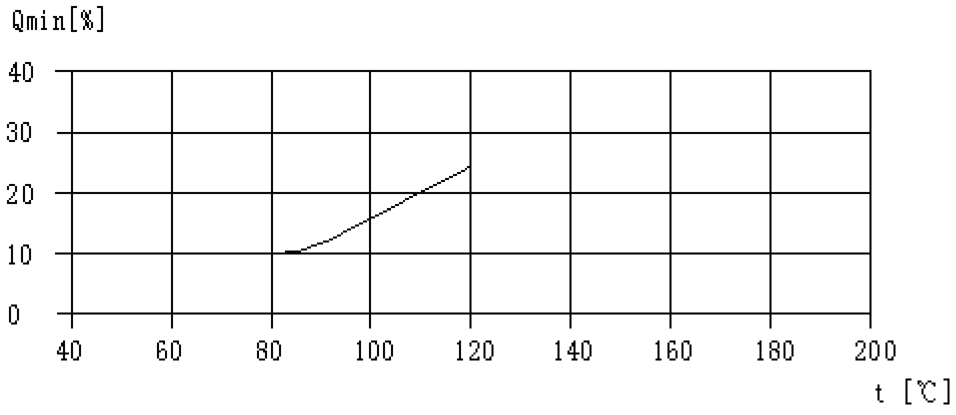
例：当环境温度达到 60℃，电机功率 P2 降低到 83%。在海拔 2250 米时，电机功率降低到 92%

2、 粘度

本说明书中所标示的水泵性能均使用清水测试所得，如所输送液体的密度或运动粘度大于水会导致泵的出口压力、水力性能显著改变，功率消耗上升，此时，泵必须配用功率更大的电机。

3、 最小流量

以下曲线表示在相应温度下，最小流量占正常流量的百分比。水泵工作时的流量应不小于图中所示范围，以防止有过热的危险。



4、 泵最小吸入口压力的计算

当所输送液体温度较高或水泵吸入口距离液面高度大于水泵的吸入能力时，泵可能发生汽蚀而影响到水泵的性能，严重时水泵将产生损坏。为防止此类现象的发生，水泵在选择时应使水泵吸入压力大于最小压力。

泵最小吸入口压力 H（单位：米水柱）按下式计算：

H＝Pb×10.2-(NPSH)r-Hf-Hv-Hs

参数含义如下（参见下图）：

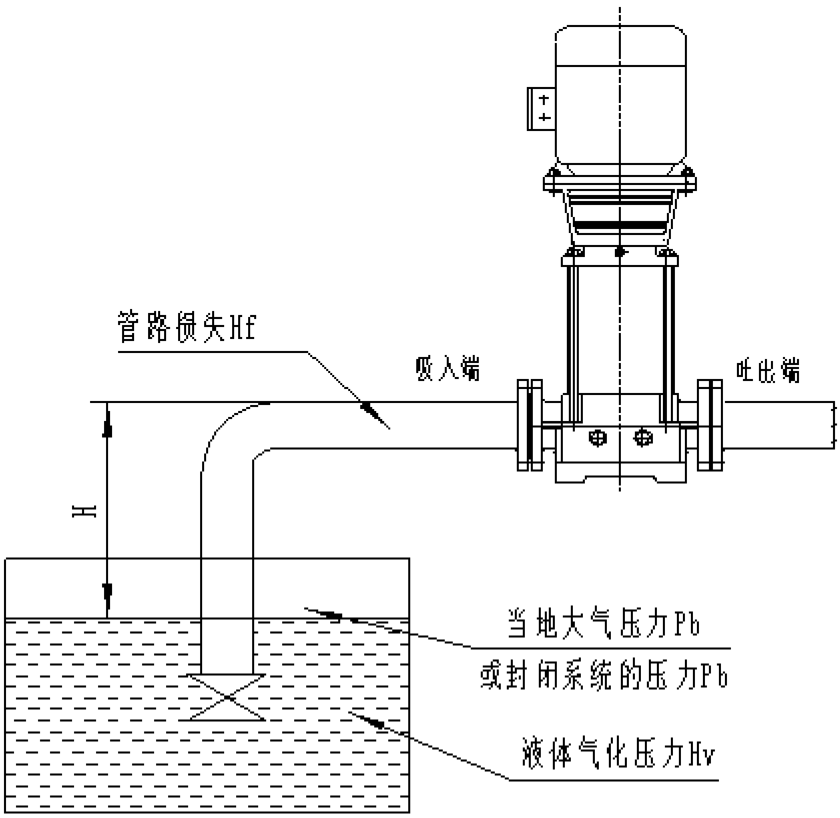
Pb——开放式系统中表示当地大气压，封闭系统中表示系统压力（单位：bar）。

(NPSH)r——汽蚀余量（单位：m），具体数值可在后面相应型号泵的性能曲线中查得。

Hf——吸入管路中的摩擦损失（单位：m，包括管道、弯头以及各种阀门。管路的损耗数值可参考本说明书后面的附表）。

Hv——液体的汽化压力（单位：m，见下表）。

Hs——安全余量（单位：m，最小取 0.5，适当取大为佳）



温度与汽化压力表（清水）

水温℃	20	30	40	50	60	70	80	85	90	95	100	110	120	130	140
汽化压力 m	0.25	0.4	0.8	1.3	2.1	3.3	4.9	6.1	7.4	8.9	10.9	14.5	20.5	26.5	35

结 构 说 明

JGGC0.9、JGGC2.4、JGGC4

说明

配用标准立式电机，用钢性联轴器传动。泵由底座和电机座组成，用四根拉紧螺栓把泵转子和外圆筒固定在底座和电机座之间。采用机械密封结构。

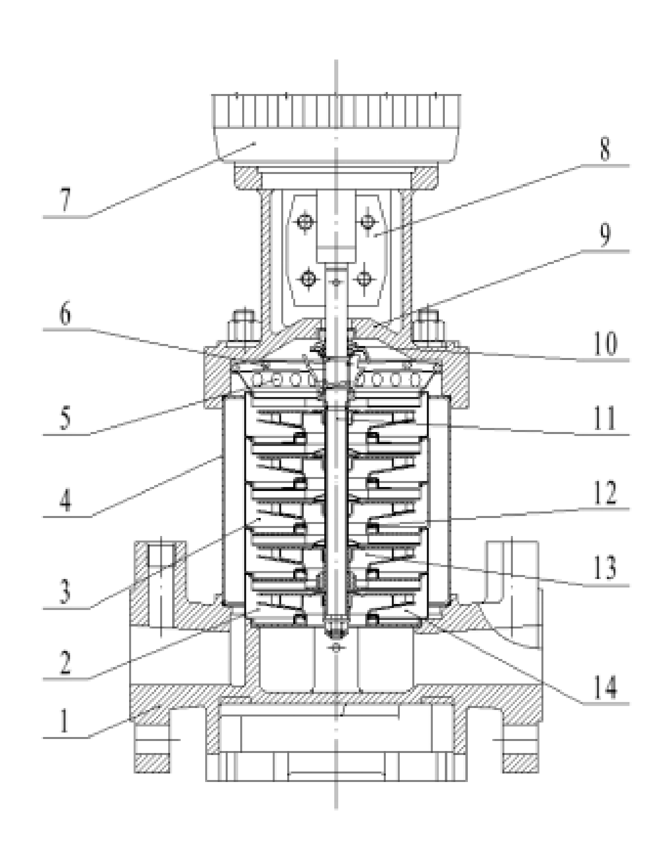
联接法兰规格

型号	椭圆形法兰	圆法兰
JGGC0.9	G1”	DN32
JGGC2.4	$G1^{1}/4$”	DN32
JGGC4	$G1^{1}/_{2}$”	DN32

运行条件

介质温度： -20℃ ～ +110℃
环境温度：最大 +40℃
最小进口压力：根据 NPSH 曲线+1m 安全余量

结构图



零部件明细

序号	名称	材料
1	底座	HT200
2	底部导流器	304
3	导流器	304
4	外圆筒	304
5	出口导流器	304
6	波形弹簧	304
7	电机	
8	联轴夹块	
9	电机座	HT200
10	机械密封	
11	泵轴	1Cr18Ni9Ti
12	密封圈	聚四氟乙稀
13	叶轮	304
14	底部导流器	304
	橡胶件	氟橡胶（轴用）或丁晴橡胶

结 构 说 明

JGGC8、JGGC10

说明

配用标准立式电机，用钢性联轴器传动。泵由底座和电机座组成，用四根拉紧螺栓把泵转子和外圆筒固定在底座和电机座之间。采用机械密封结构。泵进出水口位于同一轴线上。

联接法兰规格

型号	椭圆形法兰	圆法兰
JGGC8	G2”	DN40
JGGC10	G2”	DN40

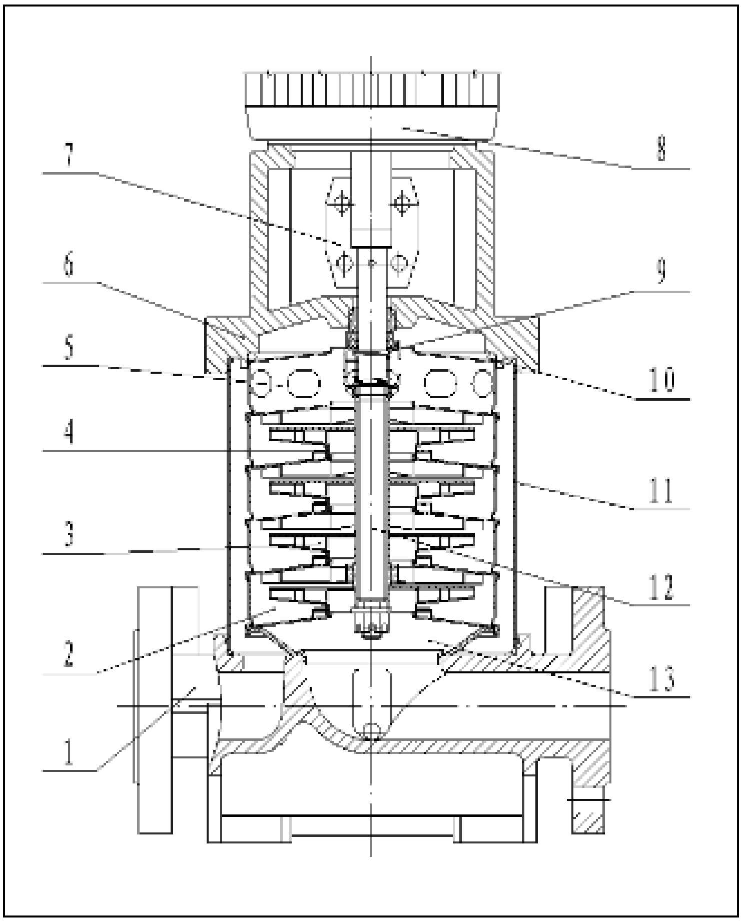
运行条件

介质温度： -20℃ ～ +110℃

环境温度：最大 +40℃

最小进口压力：根据 NPSH 曲线+1m 安全余量

结构图



零部件明细

序号	名称	材料
1	底座	HT200
2	导流器	304
3	叶轮	304
4	密封圈	聚四氟乙稀
5	出口导流器	304
6	电机座	HT200
7	联轴夹块	
8	电动机	
9	机械密封	
10	波形弹簧	304
11	外圆筒	304
12	泵轴	1Cr18Ni9Ti
	底部导流器	304
	橡胶件	氟橡胶（轴用）或丁晴橡胶

结 构 说 明

JGGC12.5、JGGC18、JGGC30、JGGC42

说明

配用标准立式电机，用钢性联轴器传动。泵由底座和电机座组成，用四根拉紧螺栓把泵转子和外圆筒固定在底座和联接座之间。采用机械密封结构。

联接法兰规格

型号	法兰规格
JGGC12.5	DN50
JGGC18	DN65
JGGC30	DN65
JGGC42	DN80

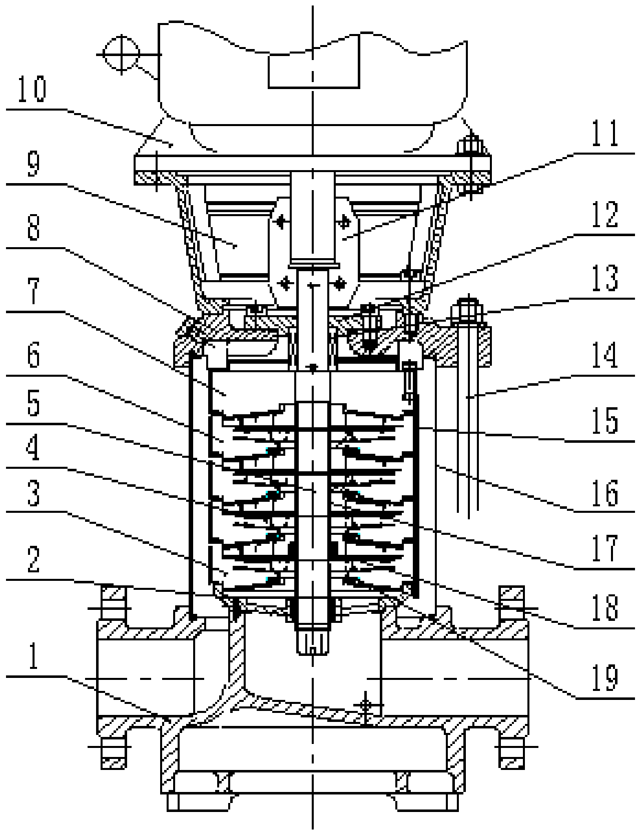
运行条件

介质温度： -20℃ ～ +110℃

环境温度：最大 +40℃

最小进口压力：根据 NPSH 曲线+1m 安全余量

结构图



零部件明细

序号	名称	材料
1	底座	HT200
2	底部导流器座	不锈钢
3	底部导流器	304
4	叶轮	304
5	泵轴	1Cr18Ni9Ti
6	导流器	304
7	出口导流器	304
8	联接座	HT200
9	电机座	HT200
10	电动机	
11	联轴夹块	HT200
12	机封盖	HT200
13	机械密封	
14	拉紧螺杆	Q235
15	背带	304
16	外圆筒	304
17	轴套	304
18	轴承内圈	硬质合金
19	密封圈	聚四氟乙稀
	橡胶件	氟橡胶（轴用）或丁晴橡胶

结 构 说 明

JGGC60、JGGC90

说明

配用标准立式电机，用钢性联轴器传动。泵由底座和电机座组成，用四根拉紧螺栓把泵转子和外圆筒固定在底座和联接座之间。采用机械密封结构。

联接法兰规格

型号	法兰规格
JGGC60	DN100
JGGC90	DN100
JGGC144	DN125

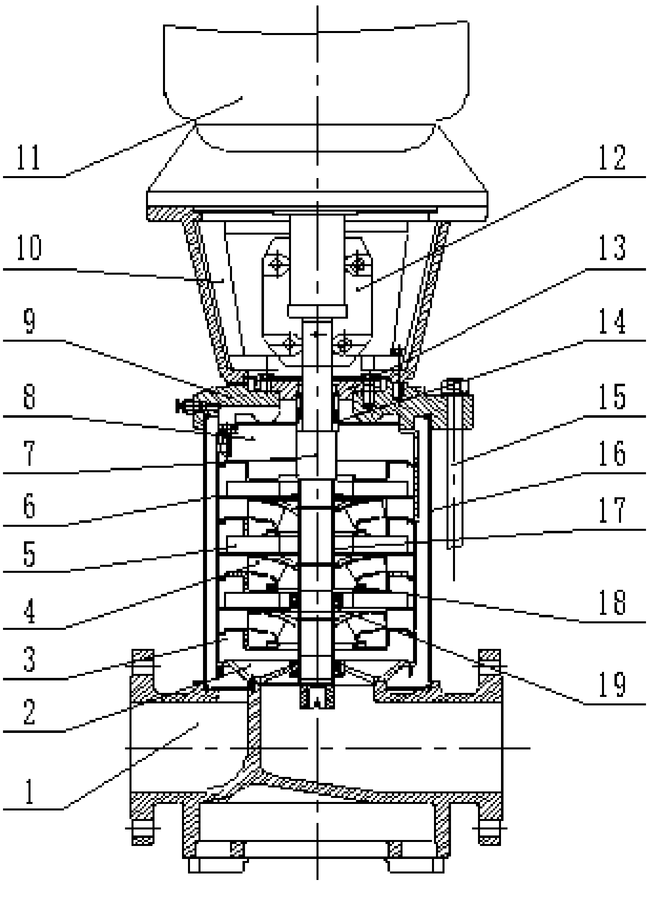
运行条件

介质温度： -20℃ ～ +110℃

环境温度：最大 +40℃

最小进口压力：根据 NPSH 曲线+1m 安全余量

结构图



零部件明细

序号	名称	材料
1	底座	HT200
2	底部导流器座	不锈钢
3	底部导流器	304
4	叶轮	304
5	导流器	304
6	背带	1Cr18Ni9Ti
7	泵轴	3Cr13
8	出口导流器	304
9	联接座	HT200
10	电机座	HT200
11	电动机	
12	联轴夹块	HT200
13	机封盖	HT200
14	机械密封	组件
15	拉紧螺杆	Q235
16	外圆筒	1Cr18Ni9Ti
17	轴套	304
18	密封圈	聚四氟乙稀
19	轴承内圈	硬质合金
	橡胶件	氟橡胶（轴用） 或丁晴橡胶

结 构 说 明

部分型号可选择的下吸上吐式结构

说明

泵采用下吸上吐式，进出水口轴线夹角可作90°、180°或 270°调整，在进出水口法兰不干涉的情况下可调整为 0°。水泵整体结构与相应型号的下吸下吐式水泵结构相同

联接法兰规格

型号	法兰规格
JGGC12.5	DN50
JGGC18	DN65
JGGC30	DN65
JGGC42	DN80
JGGC60	DN100
JGGC90	DN100
JGGC144	DN125

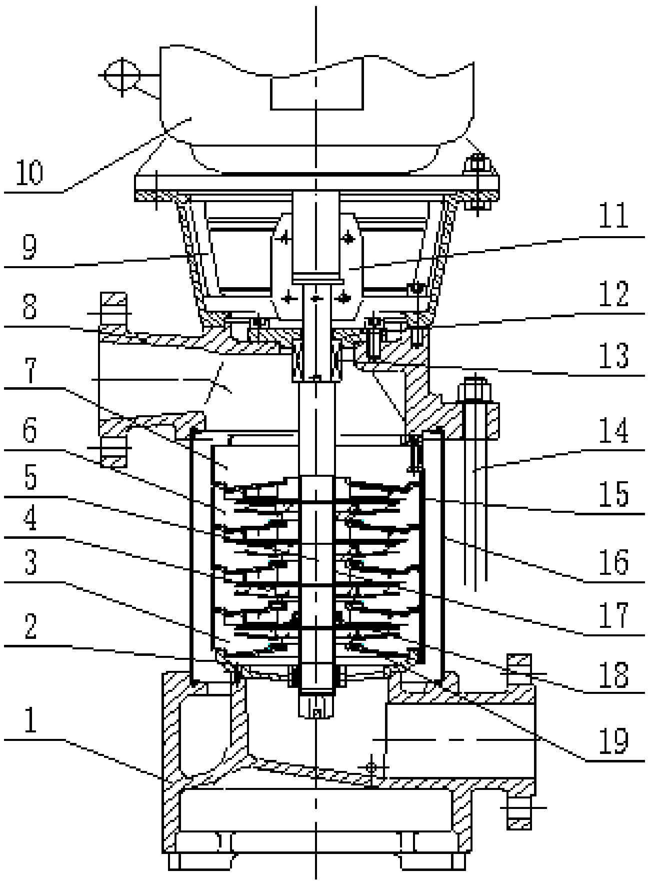
运行条件

介质温度： -20℃ ～ +110℃

环境温度：最大 +40℃

最小进口压力：根据 NPSH 曲线+1m 安全余量

结构图



零部件明细

序号	名称	材料
1	底座	HT200
2	底部导流器座	不锈钢
3	底部导流器	304
4	叶轮	304
5	泵轴	1Cr18Ni9Ti
6	导流器	304
7	出口导流器	304
8	出水段	HT200
9	电机座	HT200
10	电动机	
11	联轴夹块	HT200
12	机封盖	HT200
13	机械密封	
14	拉紧螺杆	Q235
15	背带	304
16	外圆筒	304
17	轴套	304
18	轴承内圈	硬质合金
19	密封圈	聚四氟乙稀
	橡胶件	氟橡胶（轴用）或丁晴橡胶

结 构 说 明

JGGC72、JGGC100、JGGC150、JGGC200

说明

配用标准立式电机，用钢性联轴器传动。泵由底座和电机座组成，用四根拉紧螺栓把泵转子和外圆筒固定在底座和联接座之间。采用机械密封结构。使用平衡鼓平衡轴向力，残余轴向力由电机轴承承担。泵采用下吸上吐式，进出水口轴线夹角可作 90°、180°或 270°调整。在进出水口法兰不干涉的情况下可调整为 0°

联接法兰规格

型号	吸入口	吐出口
JGGC72	DN100	DN80
JGGC100	DN100	DN80
JGGC150	DN150	DN125
JGGC200	DN150	DN125

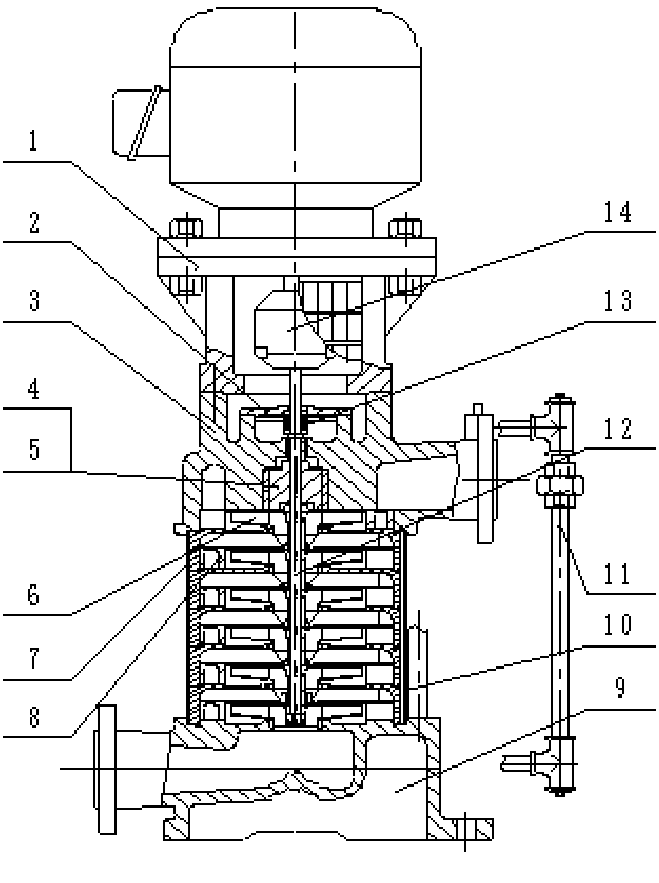
运行条件

介质温度： -20℃ ～ +105℃

环境温度：最大 +40℃

最小进口压力：根据 NPSH 曲线+1m 安全余量

结构图



零部件明细

序号	名称	材料
1	电机座	HT200
2	机封盖	HT200
3	出水段	HT200
4	平衡鼓	2Cr13
5	平衡套	HT200
6	叶轮	1Cr18Ni9Ti
7	导流壳	HT200
8	导叶	HT200
9	进水段	HT200
10	外圆筒	1Cr18Ni9Ti
11	平衡水管	Q235
12	泵轴	3Cr13
13	机械密封	
14	联轴夹块	HT200
	橡胶件	氟橡胶（轴用）或丁晴橡胶

结 构 说 明

JGGC-G8、JGGC-G13、JGGC-G20、JGGC-G25
JGGC-G36、JGGC-G42、JGGC-G78

说明

配用标准立式电机，用钢性联轴器传动。泵由底座和电机座组成，用四根拉紧螺栓把泵转子和外圆筒固定在底座和联接座之间。采用机械密封结构。使用平衡盘平衡轴向力，残余轴向力由电机轴承承担。泵采用下吸上吐式，进出水口轴线夹角可作 90°、180° 或 270° 调整。在进出水口法兰不干涉的情况下可调整为 0°。

联接法兰规格

型号	吸入口	吐出口
JGGC-G8	DN65	DN65
JGGC-G13	DN65	DN65
JGGC-G20	DN80	DN65
JGGC-G25	DN80	DN65
JGGC-G36	DN80	DN65
JGGC-G42	DN80	DN65
JGGC-G78	DN100	DN80

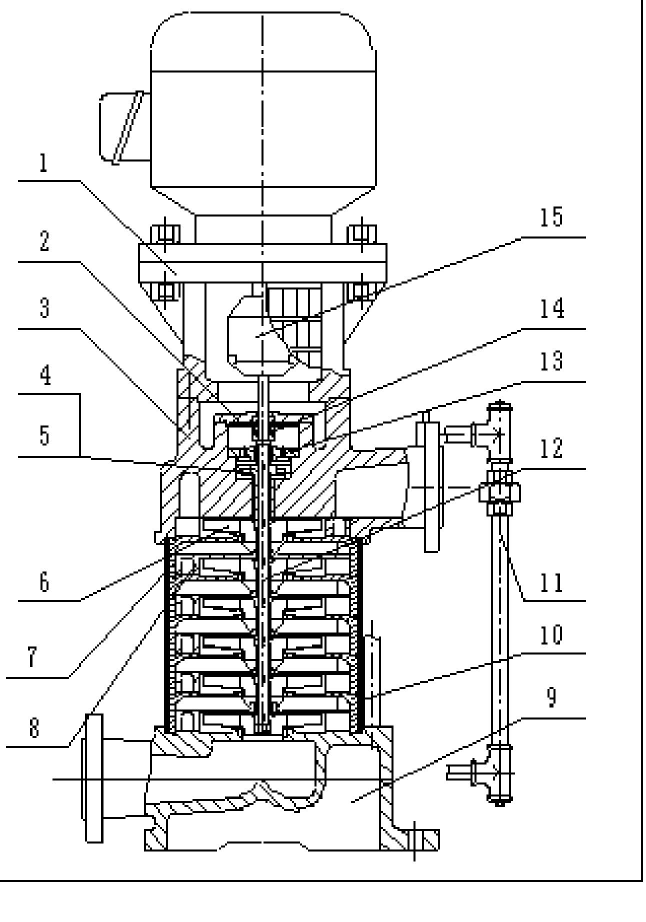
运行条件

介质温度： -20℃ ～ +90℃

环境温度：最大 +40℃

最小进口压力：根据 NPSH 曲线+1m 安全余量

结构图

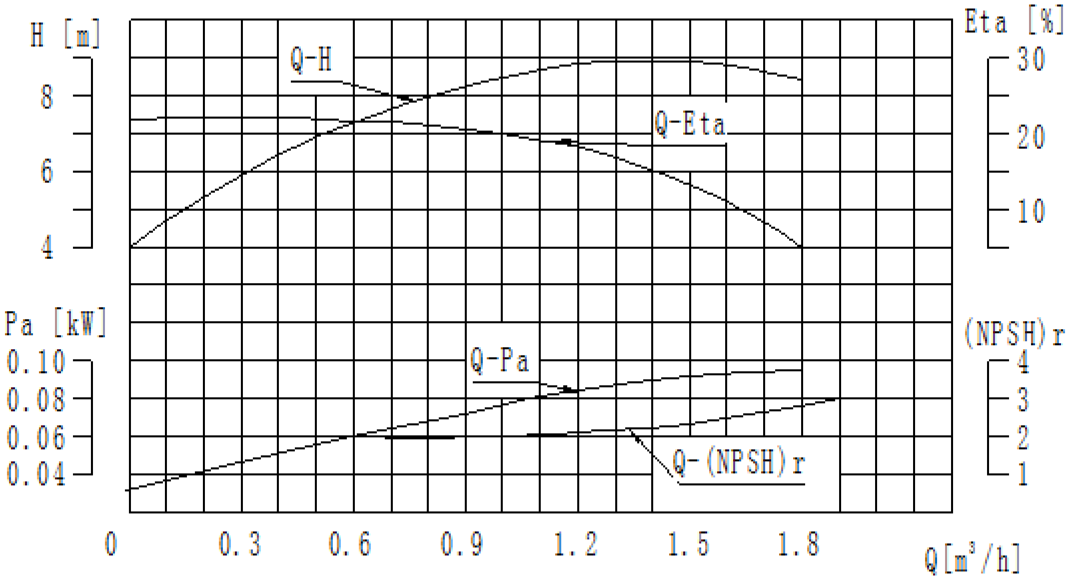


零部件明细

序号	名称	材料
1	电机座	HT200
2	机封盖	HT200
3	出水段	HT200
4	平衡盘	2Cr13
5	平衡套	HT200
6	叶轮	1Cr18Ni9Ti
7	导流壳	HT200
8	导叶	HT200
9	进水段	HT200
10	外圆筒	1Cr18Ni9Ti
11	平衡水管	Q235
12	泵轴	3Cr13
13	轴承室和轴承	
14	机械密封	
15	联轴夹块	HT200
	橡胶件	氟橡胶（轴用） 或丁晴橡胶

JGGC0.9, 50Hz

性能曲线 （一级 n=2900r/min）



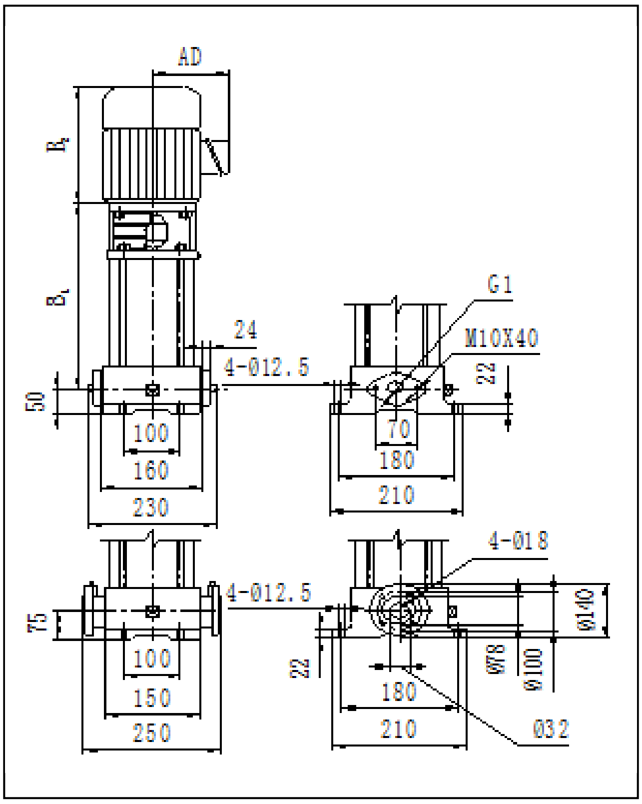
性能参数表

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC 0.9 JGGC(N)	2	0.6	0.167	15	2900	21.5	0.12	0.37	2	圆法兰 DN32 椭圆法兰 G1”
		0.9	0.250	14		26.5	0.13			
		1.2	0.333	13		29	0.17			
	3	0.6	0.167	22.5		21.5	0.18	0.37		
		0.9	0.250	21		26.5	0.195			
		1.2	0.333	19.5		29	0.225			
	4	0.6	0.167	30		21.5	0.24	0.37		
		0.9	0.250	28		26.5	0.26			
		1.2	0.333	26		29	0.3			
	5	0.6	0.167	37.5		21.5	0.3	0.37		
		0.9	0.250	35		26.5	0.325			
		1.2	0.333	32.5		29	0.37			
	6	0.6	0.167	45		21.5	0.36	0.55		
		0.9	0.250	42		26.5	0.39			
		1.2	0.333	39		29	0.42			
	7	0.6	0.167	52.5		21.5	0.42	0.55		
		0.9	0.250	49		26.5	0.45			
		1.2	0.333	45.5		29	0.49			
	8	0.6	0.167	60		21.5	0.48	0.75		
		0.9	0.250	56		26.5	0.52			
		1.2	0.333	52		29	0.56			
	9	0.6	0.167	67.5		21.5	0.54	0.75		
		0.9	0.250	63		26.5	0.58			
		1.2	0.333	58.5		29	0.63			
	10	0.6	0.167	75		21.5	0.6	0.75		
		0.9	0.250	70		26.5	0.65			
		1.2	0.333	65		29	0.7			
	11	0.6	0.167	82.5		21.5	0.66	1.1		
		0.9	0.250	77		26.5	0.71			
		1.2	0.333	71.5		29	0.77			
	12	0.6	0.167	90		21.5	0.72	1.1		
		0.9	0.250	84		26.5	0.78			
		1.2	0.333	78		29	0.84			
	13	0.6	0.167	97.5		21.5	0.78	1.1		
		0.9	0.250	91		26.5	0.84			
		1.2	0.333	84.5		29	0.91			
	14	0.6	0.167	105		21.5	0.84	1.1		
		0.9	0.250	98		26.5	0.91			
		1.2	0.333	91		29	0.98			
	15	0.6	0.167	112.5		21.5	0.9	1.5		
		0.9	0.250	105		26.5	0.97			
		1.2	0.333	97.5		29	1.05			
	16	0.6	0.167	120		21.5	0.96	1.5		
		0.9	0.250	112		26.5	1.04			
		1.2	0.333	104		29	1.12			

JGGC0.9,50Hz

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC 0.9 JGGC(N)	17	0.6 0.9 1.2	0.167 0.250 0.333	127.5 119 110.5	2900	21.5 26.5 29	1.02 1.1 1.19	1.5	2	圆法兰 DN32 椭圆法兰 G1”
	18	0.6 0.9 1.2	0.167 0.250 0.333	135 126 117		21.5 26.5 29	1.08 1.17 1.26	1.5		
	19	0.6 0.9 1.2	0.167 0.250 0.333	142.5 133 123.5		21.5 26.5 29	1.14 1.23 1.33	1.5		
	20	0.6 0.9 1.2	0.167 0.250 0.333	150 140 130		21.5 26.5 29	1.2 1.3 1.4	2.2		
	21	0.6 0.9 1.2	0.167 0.250 0.333	157.5 147 136.5		21.5 26.5 29	1.26 1.37 1.47	2.2		
	22	0.6 0.9 1.2	0.167 0.250 0.333	165 154 143		21.5 26.5 29	1.32 1.43 1.54	2.2		
	23	0.6 0.9 1.2	0.167 0.250 0.333	172.5 161 149.5		21.5 26.5 29	1.38 1.5 1.61	2.2		
	24	0.6 0.9 1.2	0.167 0.250 0.333	180 168 156		21.5 26.5 29	1.44 1.56 1.68	2.2		
	25	0.6 0.9 1.2	0.167 0.250 0.333	187.5 175 162.5		21.5 26.5 29	1.5 1.63 1.75	2.2		
	26	0.6 0.9 1.2	0.167 0.250 0.333	195 182 169		21.5 26.5 29	1.56 1.7 1.82	2.2		

尺寸图

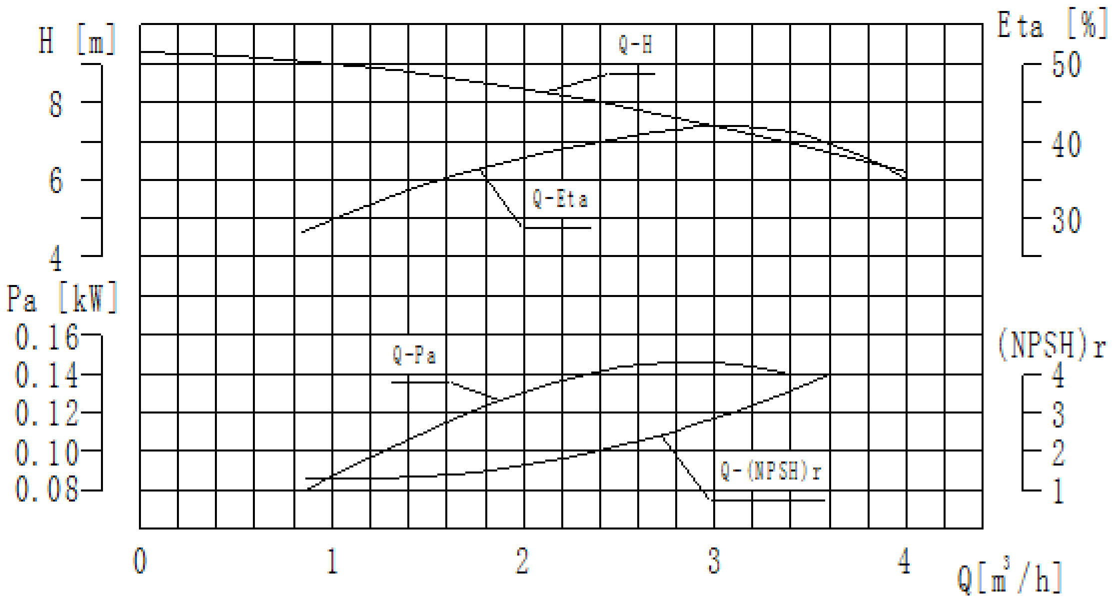


尺寸及重量

级数 Stages	尺寸 Dimensions(mm)				重量(kg) Weight
	B1+B2	B1	B2	AD	
2	434	184	250	150	22.4
3	452	202	250	150	23
4	470	220	250	150	23.6
5	488	238	250	150	24.2
6	506	256	265	150	24.8
7	539	274	265	150	25.4
8	557	292	265	150	26
9	605	315	290	160	27.6
10	623	333	290	160	28.2
11	641	351	290	160	28.8
12	659	369	290	160	30.4
13	677	387	290	160	31
14	695	405	290	160	31.6
15	753	433	320	180	38.2
16	771	451	320	180	38.8
17	789	469	320	180	39.4
18	807	487	320	180	40
19	825	505	320	180	40.6
20	843	523	320	180	44.2
21	861	541	320	180	44.8
22	879	559	320	180	45.4
23	897	577	320	180	46
24	915	595	320	180	46.6
25	933	613	320	180	47.2
26	951	631	320	180	47.8

JGGC2.4, 50Hz

性能曲线 （一级 n=2900r/min）



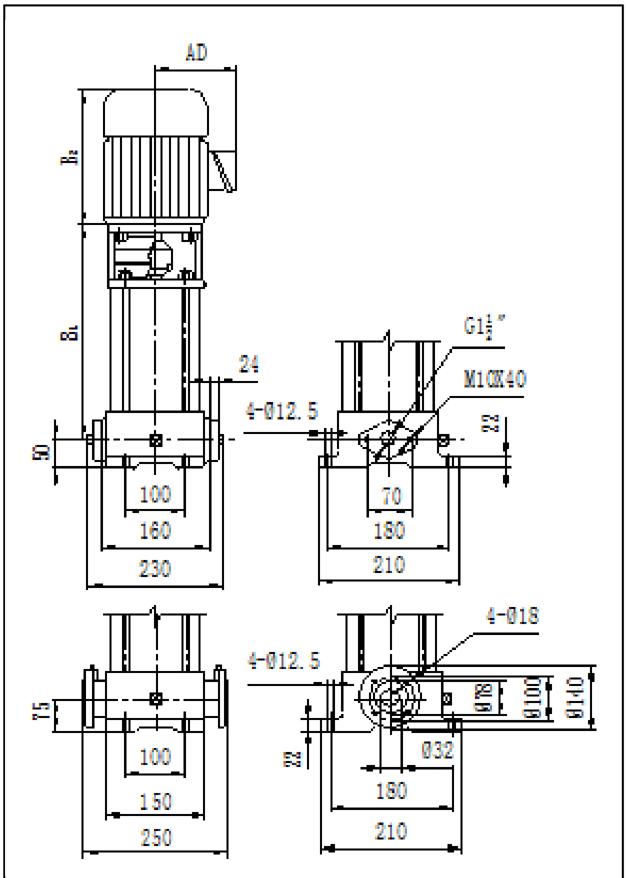
性能参数表

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口 直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC 2.4 JGGC(N)	2	1 2 2.4	0.28 0.56 0.67	18 17 16	2900	32 38 39	0.16 0.25 0.27	0.37	2	圆法兰 DN32 椭圆法兰 G1 $\frac{1}{4}$”
	3	1 2 2.4	0.28 0.56 0.67	27 25.5 24		32 38 39	0.24 0.39 0.40	0.55		
	4	1 2 2.4	0.28 0.56 0.67	36 34 32		32 38 39	0.32 0.51 0.54	0.75		
	5	1 2 2.4	0.28 0.56 0.67	45 42.5 40		32 38 39	0.40 0.64 0.67	1.1		
	6	1 2 2.4	0.28 0.56 0.67	54 51 48		32 38 39	0.48 0.77 0.80	1.5		
	7	1 2 2.4	0.28 0.56 0.67	63 59.5 56		32 38 39	0.56 0.90 0.94	1.5		
	8	1 2 2.4	0.28 0.56 0.67	72 68 64		32 38 39	0.64 1.03 1.07	1.5		
	9	1 2 2.4	0.28 0.56 0.67	81 76.5 72		32 38 39	0.72 1.16 1.21	1.5		
	10	1 2 2.4	0.28 0.56 0.67	90 85 80		32 38 39	0.80 1.29 1.34	1.5		
	11	1 2 2.4	0.28 0.56 0.67	99 93.5 88		32 38 39	0.88 1.42 1.47	1.5		
	12	1 2 2.4	0.28 0.56 0.67	108 102 96		32 38 39	0.96 1.55 1.61	2.2		

JGGC2.4,50Hz

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC 2.4 JGGC(N)	13	1 2 2.4	0.28 0.56 0.67	117 110.5 104	2900	32 38 39	1.04 1.68 1.74	2.2	2	圆法兰 DN32 椭圆法兰 G1$\frac{1}{4}$”
	14	1 2 2.4	0.28 0.56 0.67	126 119 112		32 38 39	1.12 1.80 1.88	2.2		
	15	1 2 2.4	0.28 0.56 0.67	135 127.5 120		32 38 39	1.20 1.93 2.01	2.2		
	16	1 2 2.4	0.28 0.56 0.67	144 136 128		32 38 39	1.28 2.06 2.14	3.0		
	17	1 2 2.4	0.28 0.56 0.67	153 144.5 136		32 38 39	1.36 2.19 2.28	3.0		
	18	1 2 2.4	0.28 0.56 0.67	162 153 144		32 38 39	1.44 2.32 2.41	3.0		
	19	1 2 2.4	0.28 0.56 0.67	171 161.5 152		32 38 39	1.52 2.45 2.55	3.0		
	20	1 2 2.4	0.28 0.56 0.67	180 170 160		32 38 39	1.60 2.57 2.68	3.0		
	21	1 2 2.4	0.28 0.56 0.67	189 178.5 168		32 38 39	1.68 2.70 2.81	3.0		
	22	1 2 2.4	0.28 0.56 0.67	198 187 176		32 38 39	1.76 2.84 2.95	4.0		

尺寸图

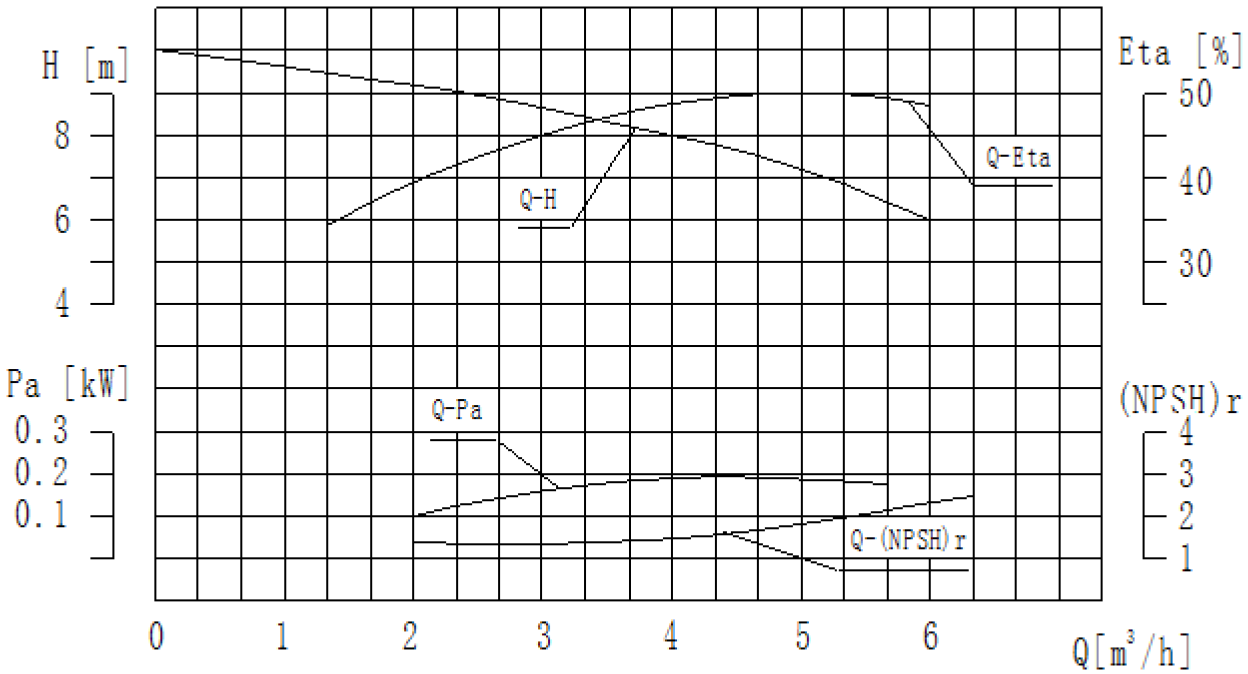


尺寸及重量

级数 Stages	尺寸 Dimensions(mm)				重量(kg) Weight
	B1+B2	B1	B2	AD	
2	467	217	250	150	27.6
3	494	244	250	150	28.7
4	521	271	250	150	30.3
5	548	298	250	150	30.9
6	590	325	265	160	38
7	617	352	265	160	38.6
8	644	379	265	160	39.2
9	671	406	265	160	39.8
10	698	433	265	160	40.4
11	725	460	265	160	41
12	777	487	290	160	47.6
13	804	514	290	160	48.2
14	831	541	290	160	48.8
15	858	568	290	160	49.4
16	885	595	320	180	50
17	942	622	320	180	56.3
18	969	649	320	180	56.9
19	996	676	320	180	57
20	1023	703	320	180	57.9
21	1050	730	320	180	58.2
22	1077	757	340	180	58.9

JGGC4, 50Hz

性能曲线 （一级 n=2900r/min）



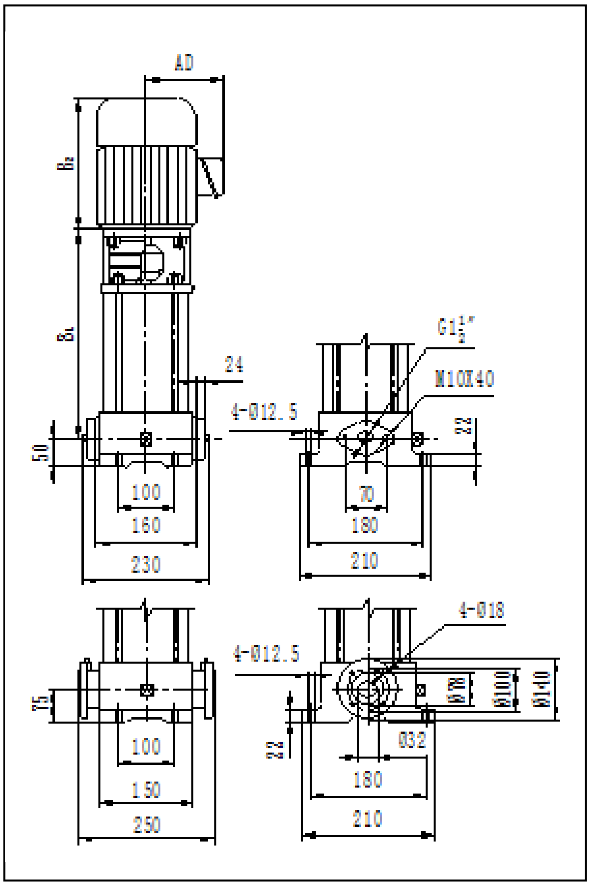
性能参数表

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口 直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC 4 JGGC(N)	2	3 4 4.8	0.83 1.11 1.33	17 16 15	2900	46 48 53	0.30 0.36 0.37	0.55	2	圆法兰 DN32 椭圆法兰 G1$\frac{1}{2}$”
	3	3 4 4.8	0.83 1.11 1.33	25.5 24.0 22.5		46 48 53	0.45 0.54 0.55	0.75		
	4	3 4 4.8	0.83 1.11 1.33	34 32 30		46 48 53	0.60 0.73 0.74	1.1		
	5	3 4 4.8	0.83 1.11 1.33	42.5 40.0 37.5		46 48 53	0.75 0.91 0.92	1.1		
	6	3 4 4.8	0.83 1.11 1.33	51 48 45		46 48 53	0.91 1.09 1.11	1.5		
	7	3 4 4.8	0.83 1.11 1.33	59.5 56.0 52.5		46 48 53	1.06 1.27 1.30	1.5		
	8	3 4 4.8	0.83 1.11 1.33	68 64 60		46 48 53	1.20 1.45 1.48	1.5		
	9	3 4 4.8	0.83 1.11 1.33	76.5 72.0 67.5		46 48 53	1.36 1.64 1.66	2.2		
	10	3 4 4.8	0.83 1.11 1.33	85 80 75		46 48 53	1.51 1.81 1.85	2.2		
	11	3 4 4.8	0.83 1.11 1.33	93.5 88.0 82.5		46 48 53	1.66 2.00 2.04	2.2		
	12	3 4 4.8	0.83 1.11 1.33	102 96 90		46 48 53	1.81 2.18 2.20	3.0		

JGGC4, 50Hz

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC 4 JGGC(N)	13	3	0.83	110	2900	46	1.96	3.0	2	圆法兰 DN32 椭圆法兰 G1$\frac{1}{2}$"
		4	1.11	104		48	2.36			
		4.8	1.33	97		53	2.40			
	14	3	0.83	119		46	2.11	3.0		
		4	1.11	112		48	2.54			
		4.8	1.33	105		53	2.58			
	15	3	0.83	127		46	2.26	3.0		
		4	1.11	120		48	2.73			
		4.8	1.33	112		53	2.77			
	16	3	0.83	136		46	2.41	3.0		
		4	1.11	128		48	2.91			
		4.8	1.33	120		53	2.95			
	17	3	0.83	144		46	2.57	4.0		
		4	1.11	136		48	3.08			
		4.8	1.33	127		53	3.14			
	18	3	0.83	153		46	2.72	4.0		
		4	1.11	144		48	3.27			
		4.8	1.33	135		53	3.32			
	19	3	0.83	161		46	2.87	4.0		
		4	1.11	152		48	3.45			
		4.8	1.33	142		53	3.51			
	20	3	0.83	170		46	3.02	4.0		
		4	1.11	160		48	3.63			
		4.8	1.33	150		53	3.70			
	21	3	0.83	178		46	3.17	4.0		
		4	1.11	168		48	3.82			
		4.8	1.33	157		53	3.88			
	22	3	0.83	187		46	3.32	5.5		
		4	1.11	176		48	3.99			
		4.8	1.33	165		53	4.06			

尺寸图

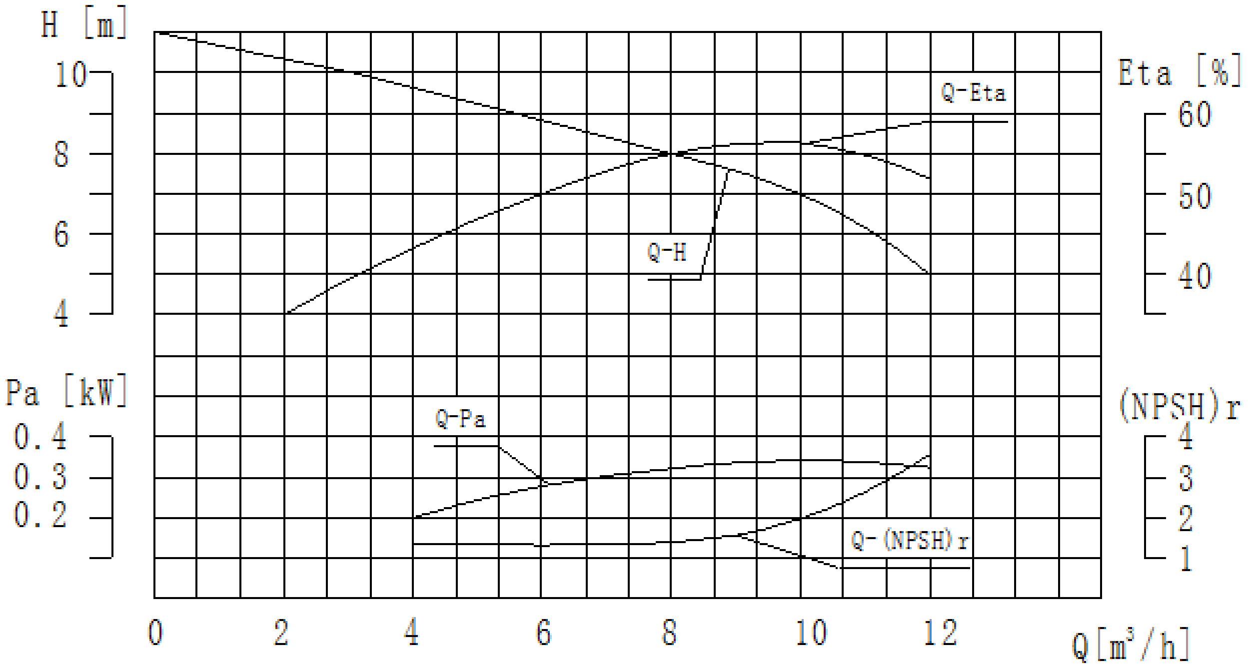


尺寸及重量

级数 Stages	尺寸 Dimensions(mm)				重量(kg) Weight
	B1+B2	B1	B2	AD	
2	467	217	250	150	28.3
3	494	244	250	150	28.9
4	521	271	250	150	30.5
5	548	298	250	150	31.1
6	590	325	265	160	38.2
7	617	352	265	160	38.8
8	644	379	265	160	39.4
9	696	406	290	160	46
10	723	433	290	160	46.6
11	750	460	290	160	47.2
12	777	487	290	160	47.8
13	834	514	320	180	54.1
14	861	541	320	180	54.7
15	888	568	320	180	55.3
16	915	595	320	180	55.9
17	942	622	320	180	56.5
18	989	649	340	190	62.8
19	1016	676	340	190	63.4
20	1043	703	340	190	64
21	1070	730	340	190	64.6
22	1097	757	340	190	65.2

JGGC8, 50Hz

性能曲线 （一级 n=2900r/min）



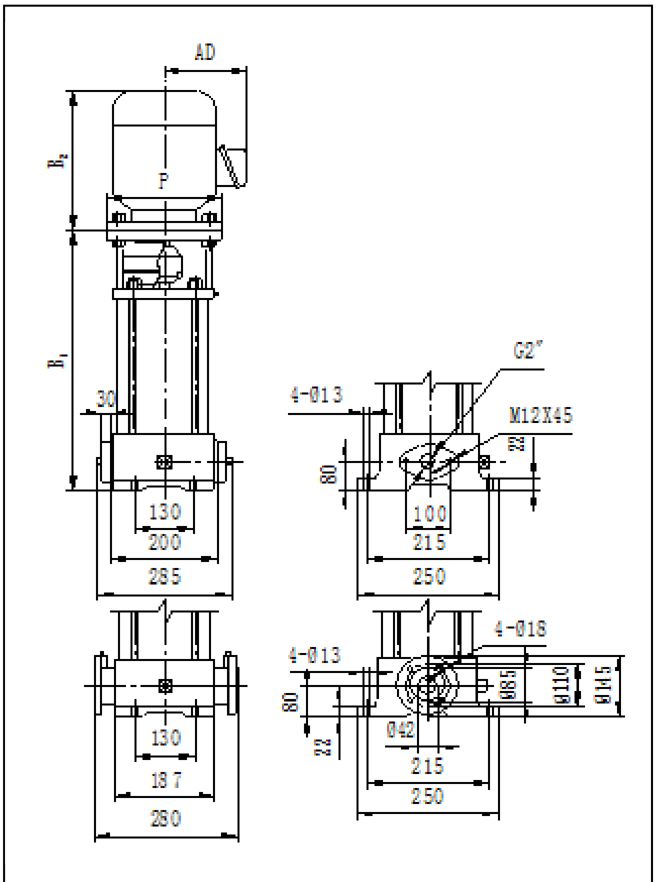
性能参数表

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口 直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC 8 JGGC(N)	2	6	1.67	18	2900	52	0.56	1.1	2	圆法兰 DN40 椭圆法兰 G2”
		8	2.22	16		55	0.63			
		10	2.78	13.6		57	0.65			
	3	6	1.67	27		52	0.85	1.5		
		8	2.22	24		55	0.95			
		10	2.78	20.4		57	0.97			
	4	6	1.67	36		52	1.13	2.2		
		8	2.22	32		55	1.27			
		10	2.78	27.2		57	1.30			
	5	6	1.67	45		52	1.41	2.2		
		8	2.22	40		55	1.58			
		10	2.78	34		57	1.62			
	6	6	1.67	54		52	1.70	2.2		
		8	2.22	48		55	1.90			
		10	2.78	40.8		57	1.95			
	7	6	1.67	63		52	1.98	2.2		
		8	2.22	56		55	2.22			
		10	2.78	47.6		57	2.27			
	8	6	1.67	72		52	2.26	3.0		
		8	2.22	64		55	2.53			
		10	2.78	54.4		57	2.60			
	9	6	1.67	81		52	2.54	3.0		
		8	2.22	72		55	2.85			
		10	2.78	61.2		57	2.92			
	10	6	1.67	90		52	2.83	4.0		
		8	2.22	80		55	3.17			
		10	2.78	68		57	3.25			
	11	6	1.67	99		52	3.11	4.0		
		8	2.22	88		55	3.48			
		10	2.78	74.8		57	3.57			
	12	6	1.67	108		52	3.39	4.0		
		8	2.22	96		55	3.80			
		10	2.78	81.6		57	3.90			

JGGC8, 50Hz

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC 8 JGGC(N)	13	6	1.67	117	2900	52	3.68	5.5	2	圆法兰 DN40 椭圆法兰 G2”
		8	2.22	104		55	4.12			
		10	2.78	88.4		57	4.22			
	14	6	1.67	126		52	3.96	5.5		
		8	2.22	112		55	4.43			
		10	2.78	95.2		57	4.55			
	15	6	1.67	135		52	4.24	5.5		
		8	2.22	120		55	4.75			
		10	2.78	102		57	4.87			
	16	6	1.67	144		52	4.52	5.5		
		8	2.22	128		55	5.07			
		10	2.78	109		57	5.20			
	17	6	1.67	153		52	4.81	5.5		
		8	2.22	136		55	5.39			
		10	2.78	115		57	5.50			
	18	6	1.67	162		52	5.09	7.5		
		8	2.22	144		55	5.70			
		10	2.78	122		57	5.85			
	19	6	1.67	171		52	5.37	7.5		
		8	2.22	152		55	6.02			
		10	2.78	129		57	6.17			
	20	6	1.67	180		52	5.65	7.5		
		8	2.22	160		55	6.34			
		10	2.78	136		57	6.50			
	21	6	1.67	189		52	5.94	7.5		
		8	2.22	168		55	6.65			
		10	2.78	143		57	6.82			
	22	6	1.67	198		52	6.22	7.5		
		8	2.22	176		55	6.97			
		10	2.78	150		57	7.14			

尺寸图

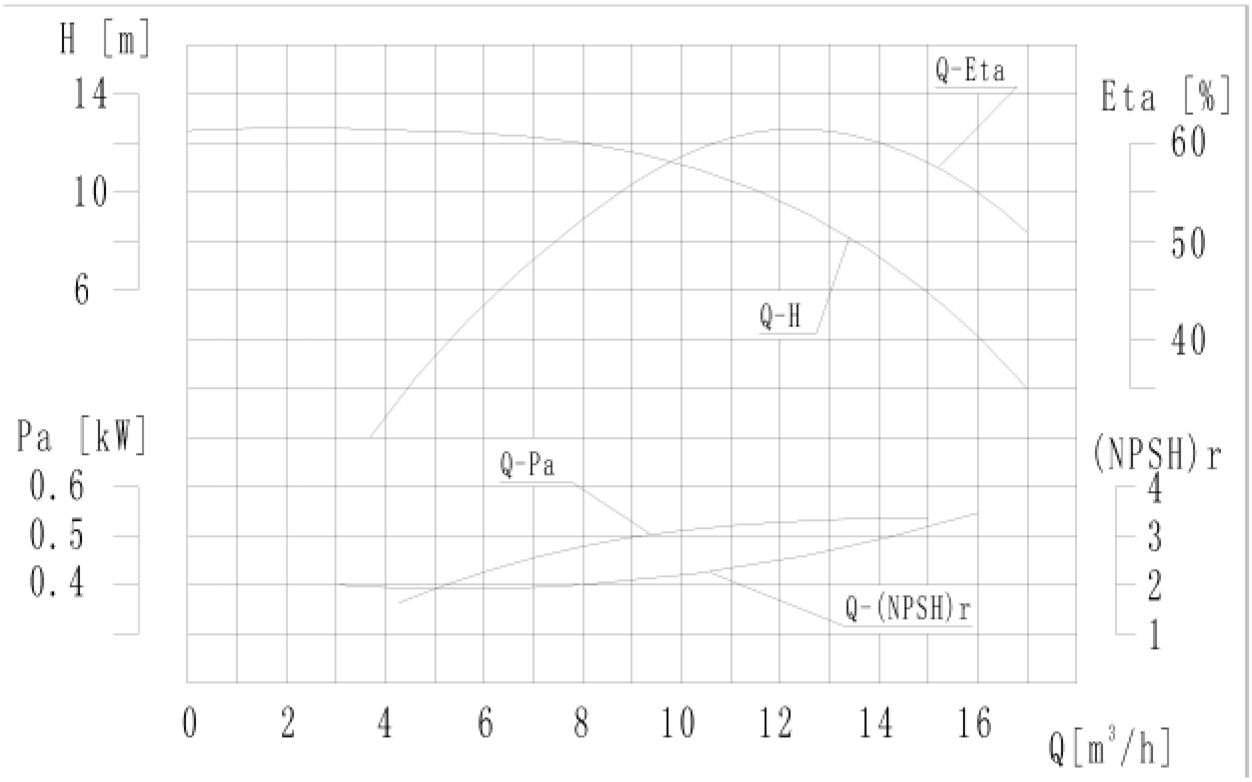


尺寸及重量

级数 Stages	尺寸 Dimensions(mm) B1+B2	B1	B2	P	AD	重量(kg) Weight
2	617	367	250		150	36
3	663	398	265		150	43.5
4	719	429	290		155	50.5
5	750	460	290		155	51.5
6	781	491	290		155	52.5
7	813	523	290		155	53.5
8	874	554	320		180	60.5
9	905	585	320		180	61.5
10	957	617	340		190	67.5
11	988	648	340		190	68.5
12	1020	680	340		190	69.5
13	1125	730	395	300	210	103
14	1156	761	395	300	210	104
15	1188	793	395	300	210	105
16	1219	824	395	300	210	106
17	1251	856	395	300	210	107
18	1282	887	395	300	210	112
19	1313	918	395	300	210	113
20	1335	940	395	300	210	114
21	1367	972	395	300	210	115
22	1398	1003	395	300	210	116

JGGC10, 50Hz

性能曲线 （一级 n=2900r/min）



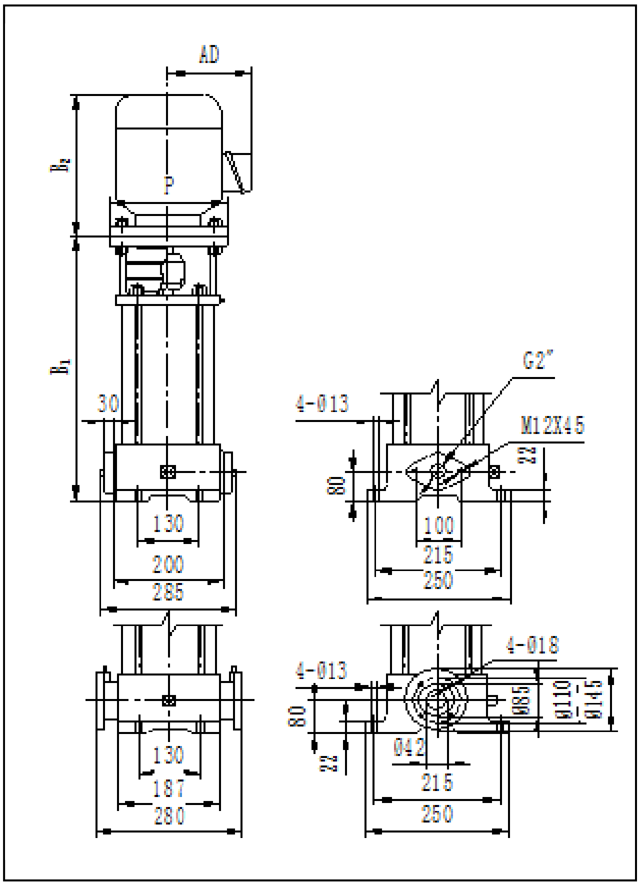
性能参数表

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC 10 JGGC(N)	2	8	2.22	24	2900	53	0.99	1.5	2	圆法兰 DN40 椭圆法兰 G2”
		10	2.78	22		59	1.02			
		12.5	3.47	19		62	1.04			
	3	8	2.22	36		53	1.48	2.2		
		10	2.78	33		59	1.52			
		12.5	3.47	28.5		62	1.57			
	4	8	2.22	48		53	1.97	3		
		10	2.78	44		59	2.03			
		12.5	3.47	38		62	2.09			
	5	8	2.22	60		53	2.47	3		
		10	2.78	55		59	2.54			
		12.5	3.47	47.5		62	2.61			
	6	8	2.22	72		53	2.96	4		
		10	2.78	66		59	3.05			
		12.5	3.47	57		62	3.13			
	7	8	2.22	84		53	3.46	4		
		10	2.78	77		59	3.56			
		12.5	3.47	66.5		62	3.65			
	8	8	2.22	96		53	3.95	5.5		
		10	2.78	88		59	4.06			
		12.5	3.47	76		62	4.18			
	9	8	2.22	108		53	4.44	5.5		
		10	2.78	99		59	4.57			
		12.5	3.47	85.5		62	4.70			

JGGC10, 50Hz

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC 10 JGGC(N)	10	8	2.22	120	2900	53	4.94	7.5	2	圆法兰 DN40 椭圆法兰 G2”
		10	2.78	110		59	5.08			
		12.5	3.47	95		62	5.22			
	11	8	2.22	132		53	5.43	7.5		
		10	2.78	121		59	5.59			
		12.5	3.47	104.5		62	5.74			
	12	8	2.22	144		53	5.92	7.5		
		10	2.78	132		59	6.10			
		12.5	3.47	114		62	6.26			
	13	8	2.22	156		53	6.42	7.5		
		10	2.78	143		59	6.60			
		12.5	3.47	123.5		62	6.79			
	14	8	2.22	168		53	6.91	11		
		10	2.78	154		59	7.11			
		12.5	3.47	133		62	7.31			
	15	8	2.22	180		53	7.40	11		
		10	2.78	165		59	7.62			
		12.5	3.47	142.5		62	7.83			
	16	8	2.22	192		53	7.90	11		
		10	2.78	176		59	8.13			
		12.5	3.47	152		62	8.35			
	17	8	2.22	204		53	8.39	11		
		10	2.78	187		59	8.64			
		12.5	3.47	161.5		62	8.87			

尺寸图

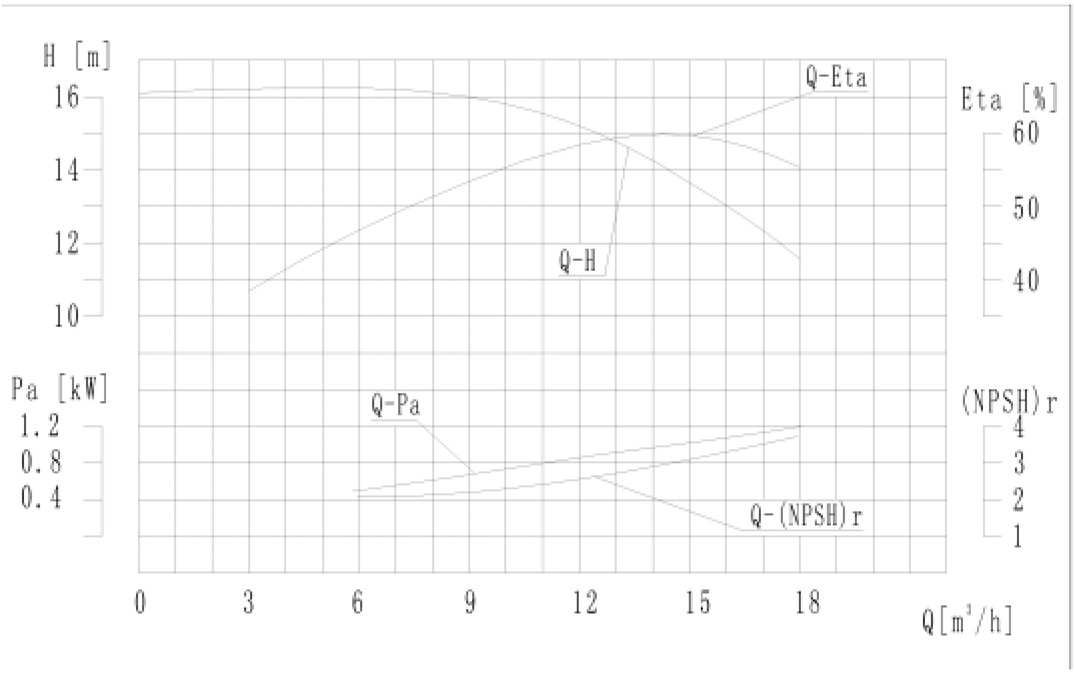


尺寸及重量

级数 Stages	尺寸 Dimensions(mm)				重量(kg) Weight
	B1+B2	B1	B2	P	AD	
2	632	367	265		155	42.5
3	688	398	290		155	49.5
4	758	438	320		180	55.5
5	789	469	320		180	56.5
6	838	498	340		190	62.5
7	868	528	340		190	63.5
8	975	580	395	300	210	89
9	1006	611	395	300	210	90
10	1072	642	430	300	210	92.5
11	1103	673	430	300	210	93.5
12	1134	704	430	300	210	94.5
13	1165	735	430	300	210	104.5
14	1303	798	505	350	260	151.5
15	1334	829	505	350	260	152.5
16	1365	860	505	350	260	153.5
17	1396	891	505	350	260	154.5

JGGC12.5,50Hz

性能曲线 （一级 n=2950r/min）



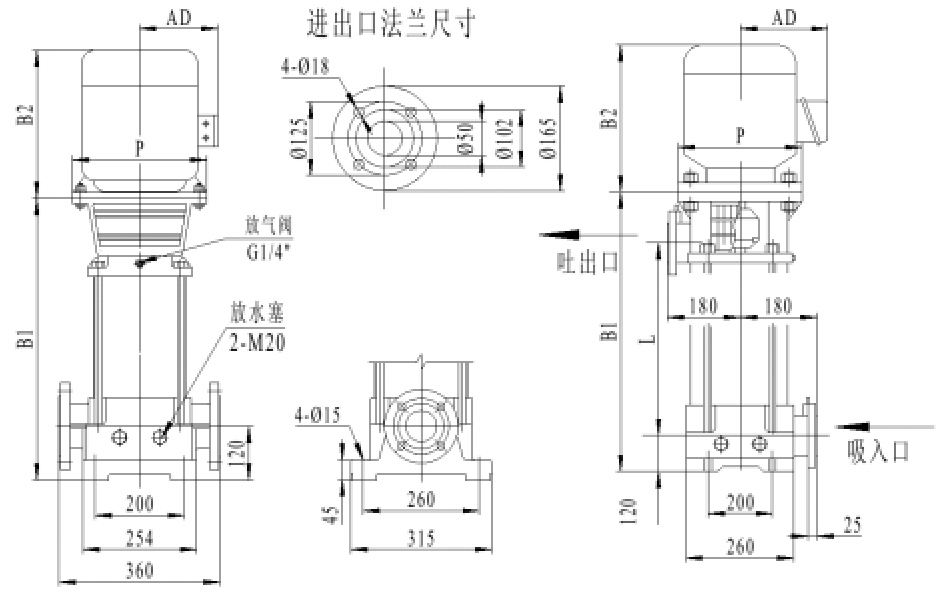
性能参数表

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC 12.5 JGGC(N)	2	9	2.50	32	2950	54	1.45	2.2	2.1	DN50
		12.5	3.47	30		60	1.70		2.5	
		16	4.44	27		60	1.96		2.8	
	3	9	2.50	48		54	2.18	3.0	2.1	
		12.5	3.47	45		60	2.55		2.5	
		16	4.44	40		60	2.94		2.8	
	4	9	2.50	64		54	2.90	4.0	2.1	
		12.5	3.47	60		60	3.40		2.5	
		16	4.44	54		60	3.92		2.8	
	5	9	2.50	80		54	3.63	5.5	2.1	
		12.5	3.47	75		60	4.25		2.5	
		16	4.44	67		60	4.90		2.8	
	6	9	2.50	96		54	4.35	7.5	2.1	
		12.5	3.47	90		60	5.10		2.5	
		16	4.44	80		60	5.86		2.8	
	7	9	2.50	112		54	5.08	7.5	2.1	
		12.5	3.47	105		60	5.95		2.5	
		16	4.44	94		60	6.86		2.8	
	8	9	2.50	128		54	5.80	11.0	2.1	
		12.5	3.47	120		60	6.81		2.5	
		16	4.44	107		60	7.84		2.8	
	9	9	2.50	144		54	6.53	11.0	2.1	
		12.5	3.47	135		60	7.66		2.5	
		16	4.44	121		60	8.82		2.8	
	10	9	2.50	160		54	7.25	11.0	2.1	
		12.5	3.47	150		60	8.51		2.5	
		16	4.44	134		60	9.80		2.8	

JGGC12.5,50Hz

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC 12.5 JGGC(N)	11	9	2.50	176	2950	54	7.98	15	2.1	DN50
		12.5	3.47	165		60	9.36		2.5	
		16	4.44	147		60	10.8		2.8	
	12	9	2.50	192		54	8.7	15	2.1	
		12.5	3.47	180		60	10.2		2.5	
		16	4.44	161		60	11.8		2.8	
	13	9	2.50	208		54	9.43	15	2.1	
		12.5	3.47	195		60	11.1		2.5	
		16	4.44	174		60	12.7		2.8	
	14	9	2.50	224		54	10.2	15	2.1	
		12.5	3.47	210		60	11.9		2.5	
		16	4.44	187		60	13.7		2.8	

尺寸图

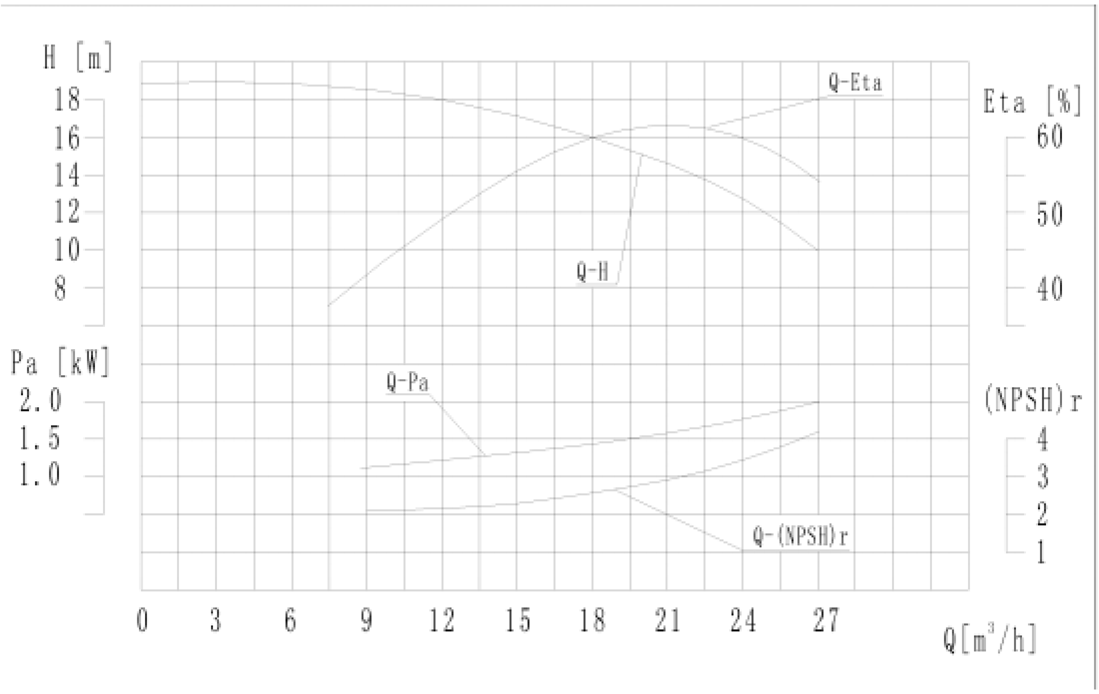


尺寸及重量

级数 Stages	下吸下吐		下吸上吐			B2	P	AD	重量(kg) Weight
	B1+B2	B1	B1+B2	B1	L				
2	773	483	823	533	261	290	200	155	87
3	852	532	902	582	300	320	250	180	96
4	911	571	961	621	339	340	250	190	107
5	1020	630	1070	680	378	390	300	210	132
6	109 9	669	1149	719	417	430	300	210	137
7	1138	708	1188	758	456	430	300	255	138
8	1282	777	1332	827	495	505	350	255	189
9	1321	816	1371	866	534	505	350	255	191
10	1360	855	1410	905	573	505	350	255	193
11	1454	894	1504	944	612	560	350	255	205
12	1493	933	1543	983	651	560	350	255	207
13	1532	972	1582	1022	690	560	350	255	209
14	1571	1011	1621	1061	729	560	350	255	211

JGGC18, 50Hz

性能曲线 （一级 n=2950r/min）



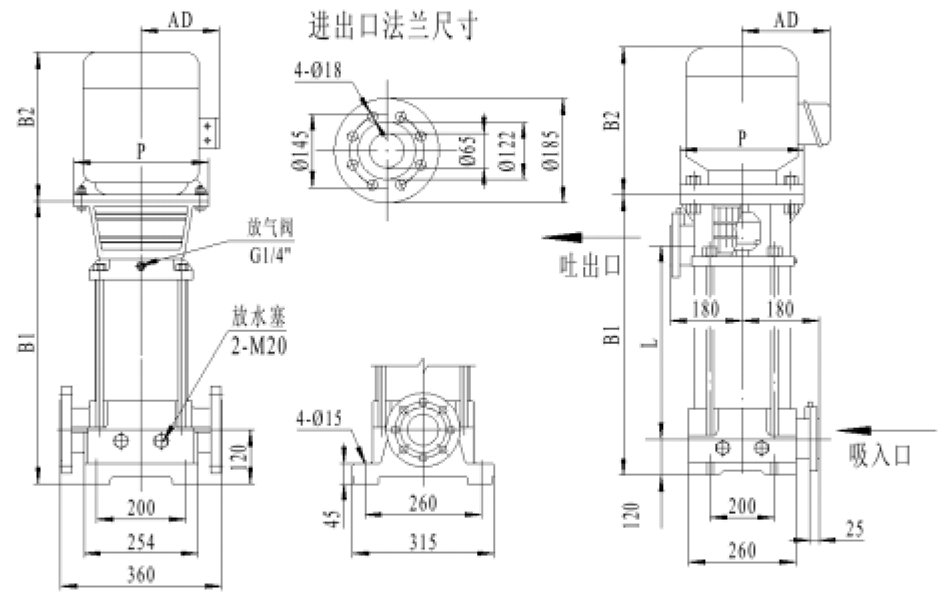
性能参数表

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口 直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC 18 JGGC(N)	2	12	3.33	36	2950	59	1.99	3.0	2.3	DN65
		18	5.00	32		65	2.41		2.8	
		24	6.67	26		60	2.83		3.6	
	3	12	3.33	54		59	2.99	5.5	2.3	
		18	5.00	48		65	3.62		2.8	
		24	6.67	39		60	4.25		3.6	
	4	12	3.33	72		59	3.98	7.5	2.3	
		18	5.00	64		65	4.82		2.8	
		24	6.67	52		60	5.66		3.6	
	5	12	3.33	90		59	4.98	7.5	2.3	
		18	5.00	80		65	6.03		2.8	
		24	6.67	65		60	7.08		3.6	
	6	12	3.33	108		59	5.97	11.0	2.3	
		18	5.00	96		65	7.24		2.8	
		24	6.67	78		60	8.49		3.6	
	7	12	3.33	126		59	6.97	11.0	2.3	
		18	5.00	112		65	8.44		2.8	
		24	6.67	91		60	9.91		3.6	
	8	12	3.33	144		59	7.96	15.0	2.3	
		18	5.00	128		65	9.65		2.8	
		24	6.67	104		60	11.3		3.6	
	9	12	3.33	162		59	8.96	15.0	2.3	
		18	5.00	144		65	10.9		2.8	
		24	6.67	117		60	12.7		3.6	
	10	12	3.33	180		59	9.95	18.5	2.3	
		18	5.00	160		65	12.1		2.8	
		24	6.67	130		60	14.2		3.6	

JGGC18, 50Hz

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC 18 JGGC(N)	11	12	3.33	198	2950	59	10.9	18.5	2.3	DN65
		18	5.00	176		65	13.3		2.8	
		24	6.67	143		60	15.6		3.6	
	12	12	3.33	216		59	11.9	18.5	2.3	
		18	5.00	192		65	14.5		2.8	
		24	6.67	156		60	17.0		3.6	
	13	12	3.33	234		59	12.9	22.0	2.3	
		18	5.00	208		65	15.7		2.8	
		24	6.67	169		60	18.4		3.6	
	14	12	3.33	252		59	13.9	22.0	2.3	
		18	5.00	224		65	16.9		2.8	
		24	6.67	182		60	19.9		3.6	

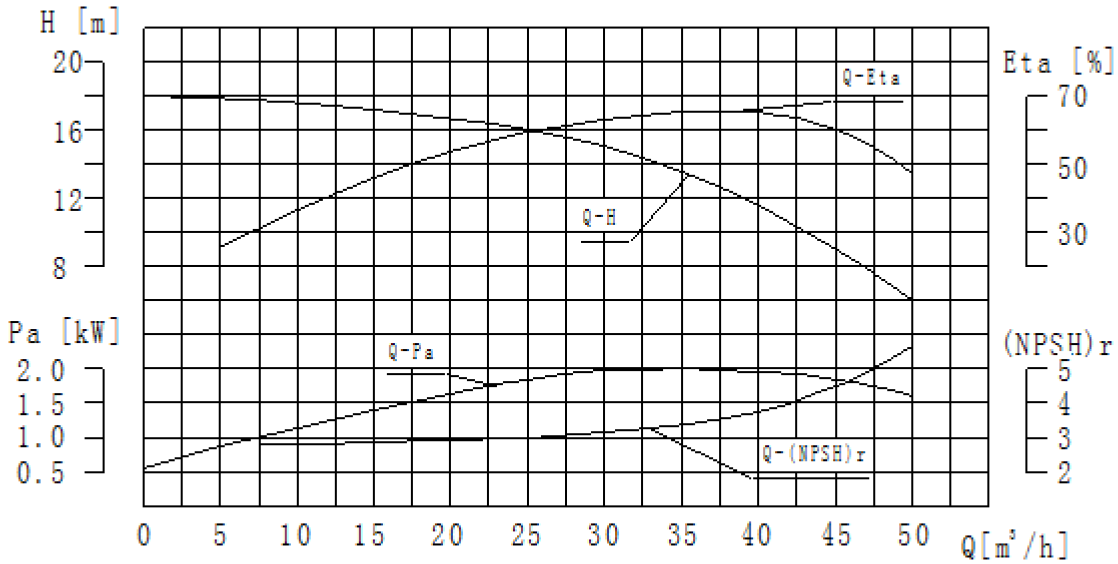
尺寸图



尺寸及重量

级数 Stages	下吸下吐 B1+B2	下吸下吐 B1	下吸上吐 B1+B2	下吸上吐 B1	下吸上吐 L	B2	P	AD	重量(kg) Weight
2	813	493	863	543	261	320	250	155	97
3	942	552	992	602	300	390	300	210	128
4	1021	591	1071	641	339	430	300	210	133
5	1060	630	1110	680	378	430	300	210	135
6	1204	699	1254	749	417	505	350	255	187
7	1243	738	1293	788	456	505	350	255	189
8	1337	777	1387	827	495	560	350	255	201
9	1376	816	1426	866	534	560	350	255	203
10	1445	855	1495	905	573	590	350	280	222
11	1484	894	1534	944	612	590	350	280	224
12	1523	933	1573	983	651	590	350	280	226
13	1632	972	1682	1022	690	660	350	280	263
14	1671	1011	1721	1061	729	660	350	280	265

性能曲线 （一级 n=2950r/min）



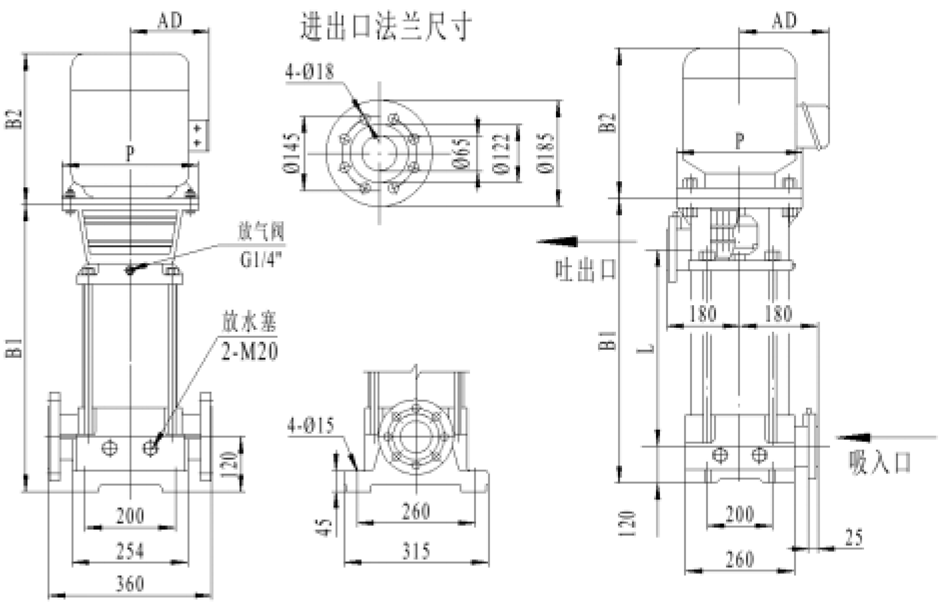
性能参数表

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
		25	6.94	32		61.5	3.54		3	
	2	30	8.33	30		64	3.83	4	3.2	
		36	10	26		65.3	3.9		3.5	
		25	6.94	48		61.5	5.3		3	
	3	30	8.33	45		64	5.75	7.5	3.2	
		36	10	39		65.3	5.86		3.5	
		25	6.94	64		61.5	7.01		3	
	4	30	8.33	60		64	7.7	7.5	3.2	
		36	10	52		65.3	7.81		3.5	
		25	6.94	80		61.5	8.86		3	
	5	30	8.33	75		64	9.58	11	3.2	
		36	10	65		65.3	9.76		3.5	
		25	6.94	96		61.5	10.63		3	
JGGC 30 JGGC(N)	6	30	8.33	90	2950	64	11.5	15	3.2	DN65
		36	10	78		65.3	11.7		3.5	
		25	6.94	112		61.5	12.4		3	
	7	30	8.33	105		64	13.4	15	3.2	
		36	10	91		65.3	13.67		3.5	
		25	6.94	128		61.5	14.2		3	
	8	30	8.33	120		64	15.3	18.5	3.2	
		36	10	104		65.3	15.6		3.5	
		25	6.94	144		61.5	15.6		3	
	9	30	8.33	135		64	17.2	18.5	3.2	
		36	10	117		65.3	17.6		3.5	
		25	6.94	160		61.5	17.7		3	
	10	30	8.33	150		64	19.16	22	3.2	
		36	10	130		65.3	19.53		3.5	

JGGC30, 50Hz

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC 30 JGGC(N)	11	25	6.94	176	2950	61.5	19.5	30	3	DN65
		30	8.33	165		64	21		3.2	
		36	10	143		65.3	21.3		3.5	
	12	25	6.94	192		61.5	21.3	30	3	
		30	8.33	180		64	23		3.2	
		36	10	156		65.3	23.4		3.5	
	13	25	6.94	208		61.5	23.04	30	3	
		30	8.33	195		64	24.91		3.2	
		36	10	169		65.3	24.8		3.5	
	14	25	6.94	224		61.5	24.8	30	3	
		30	8.33	210		64	26.8		3.2	
		36	10	182		65.3	27.34		3.5	

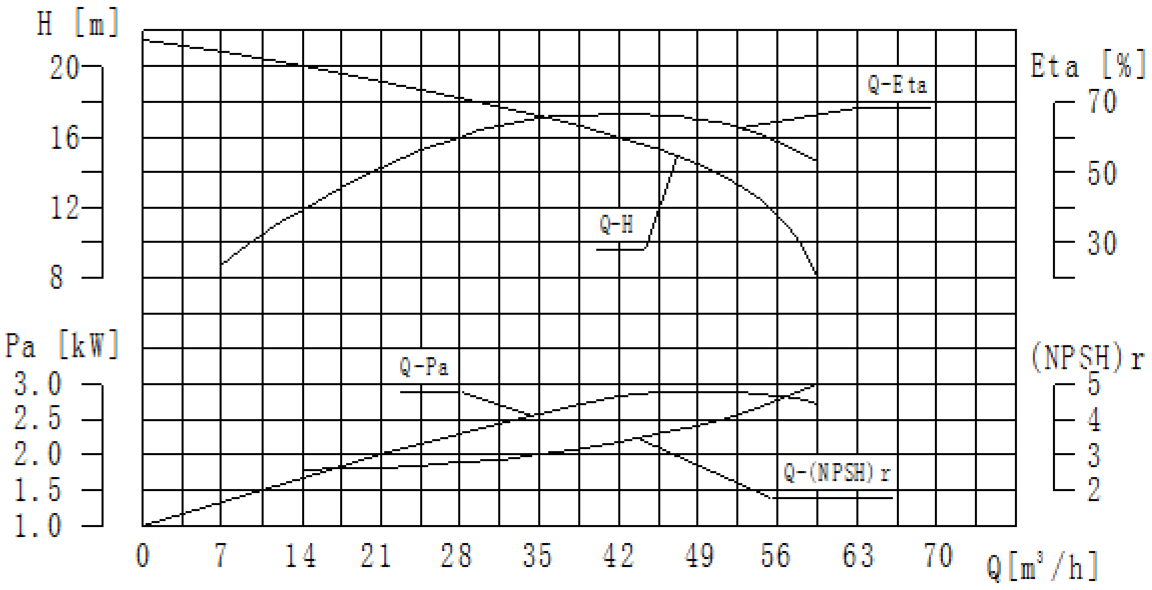
尺寸图



尺寸及重量

级数 Stages	下吸下吐 B1+B2	下吸下吐 B1	下吸上吐 B1+B2	下吸上吐 B1	下吸上吐 L	B2	P	AD	重量(kg) Weight
2	837	517	887	567	287	320	250	188	105
3	1019	589	1069	639	339	430	300	213	131
4	1071	641	1121	691	391	430	300	213	133
5	1228	723	1278	773	443	505	350	260	186
6	1335	775	1385	825	495	560	350	260	199
7	1387	827	1437	877	547	560	350	260	201
8	1494	904	1544	954	599	590	350	275	222
9	1546	956	1596	1006	651	590	350	275	260
10	1628	998	1678	1048	703	630	350	275	264
11	1710	1050	1760	1100	755	660	400	305	319
12	1762	1102	1812	1152	807	660	400	305	322
13	1814	1154	1864	1204	859	660	400	305	324
14	1866	1206	1916	1256	911	660	400	305	326

性能曲线 （一级 n=2950r/min）



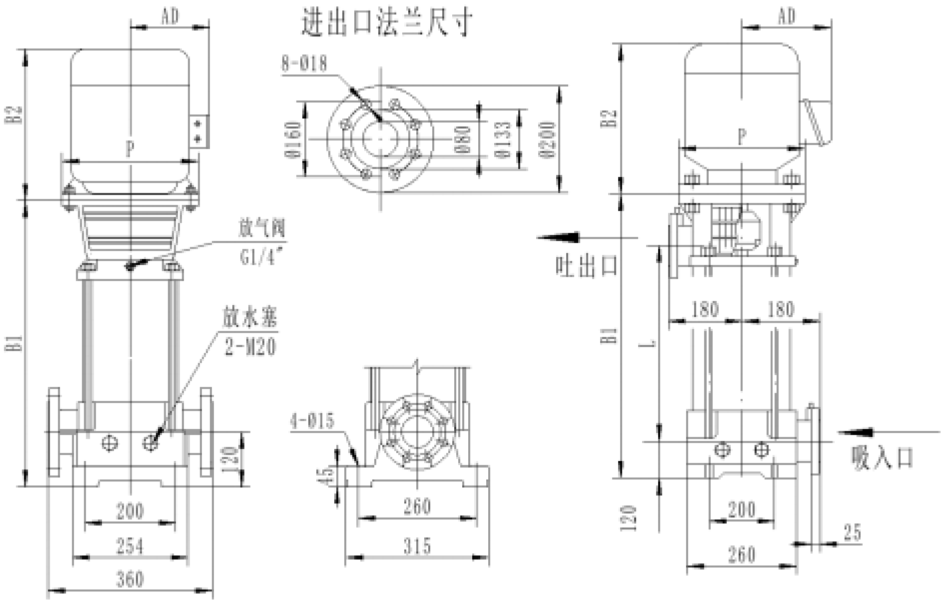
性能参数表

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC 42 JGGC(N)	2	36	10	34	2950	64	5.2	7.5	3	DN80
		42	11.7	32		67	5.48		3.4	
		50	13.8	27		65	5.62		3.9	
	3	36	10	51		64	7.82	11	3	
		42	11.7	48		67	8.2		3.4	
		50	13.8	40.5		65	8.4		3.9	
	4	36	10	68		64	10.4	11	3	
		42	11.7	64		67	10.96		3.4	
		50	13.8	54		65	11		3.9	
	5	36	10	85		64	13	15	3	
		42	11.7	80		67	13.7		3.4	
		50	13.8	67.5		65	14		3.9	
	6	36	10	102		64	15.6	18.5	3	
		42	11.7	96		67	16.4		3.4	
		50	13.8	81		65	16.9		3.9	
	7	36	10	119		64	18.2	22	3	
		42	11.7	112		67	19.2		3.4	
		50	13.8	94.5		65	19.7		3.9	
	8	36	10	136		64	20.8	30	3	
		42	11.7	128		67	21.9		3.4	
		50	13.8	108		65	22		3.9	
	9	36	10	153		64	23.5	30	3	
		42	11.7	144		67	24.7		3.4	
		50	13.8	121.5		65	25.3		3.9	
	10	36	10	170		64	26.1	30	3	
		42	11.7	160		67	27.4		3.4	
		50	13.8	135		65	28		3.9	

JGGC42，50Hz

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口 直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC 42 JGGC(N)	11	36	10	187	2950	64	28.7	37	3	DN80
		42	11.7	176		67	30.2		3.4	
		50	13.8	148.5		65	30.9		3.9	
	12	36	10	204		64	31.3	37	3	
		42	11.7	192		67	32.9		3.4	
		50	13.8	162		65	33.8		3.9	

尺寸图

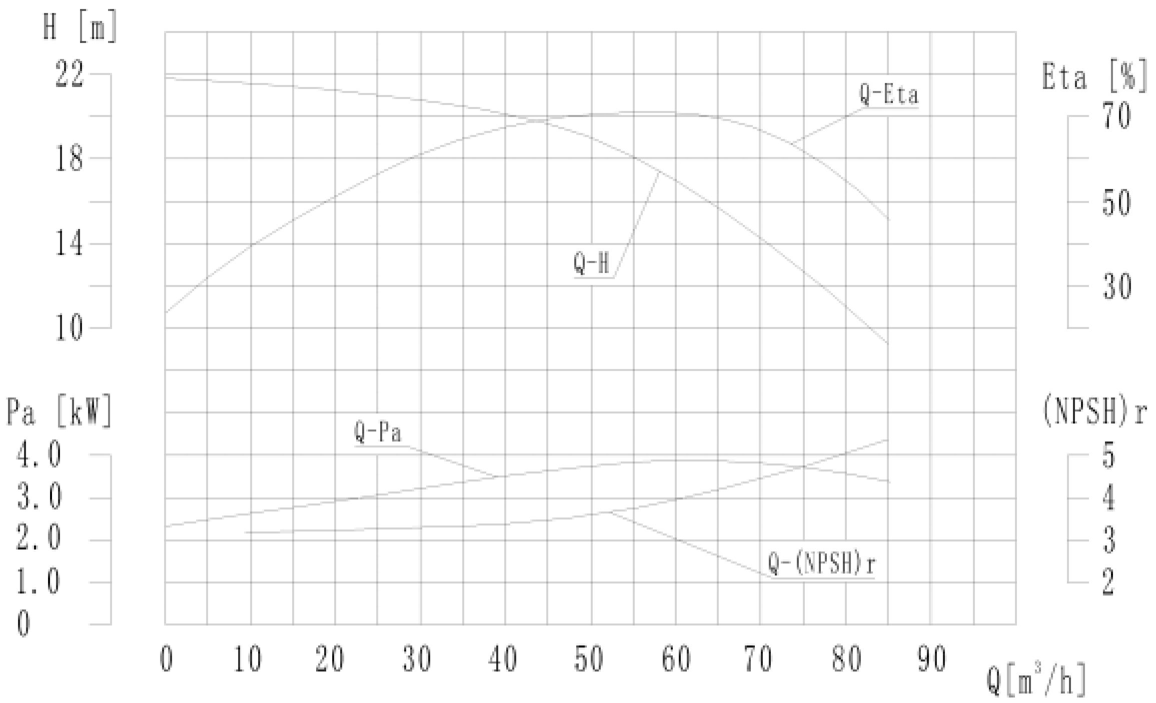


尺寸及重量

级数 Stages	下吸下吐		下吸上吐			B2	P	AD	重量(kg) Weight
	B1+B2	B1	B1+B2	B1	L				
2	967	537	1017	587	291	430	300	210	129
3	1124	619	1174	669	345	505	350	260	178
4	1176	671	1226	721	399	505	350	260	180
5	1283	723	1333	773	453	560	350	260	198
6	1365	775	1415	825	507	590	350	280	218
7	1457	827	1507	877	561	630	350	280	255
8	1564	904	1614	954	615	660	400	305	308
9	1616	956	1666	1006	669	660	400	305	311
10	1658	998	1708	1048	723	660	400	305	313
11	1710	1050	1760	1100	777	660	400	305	336
12	1814	1154	1864	1204	831	660	400	305	339

JGGC60, 50Hz

性能曲线 （一级 n=2950r/min）



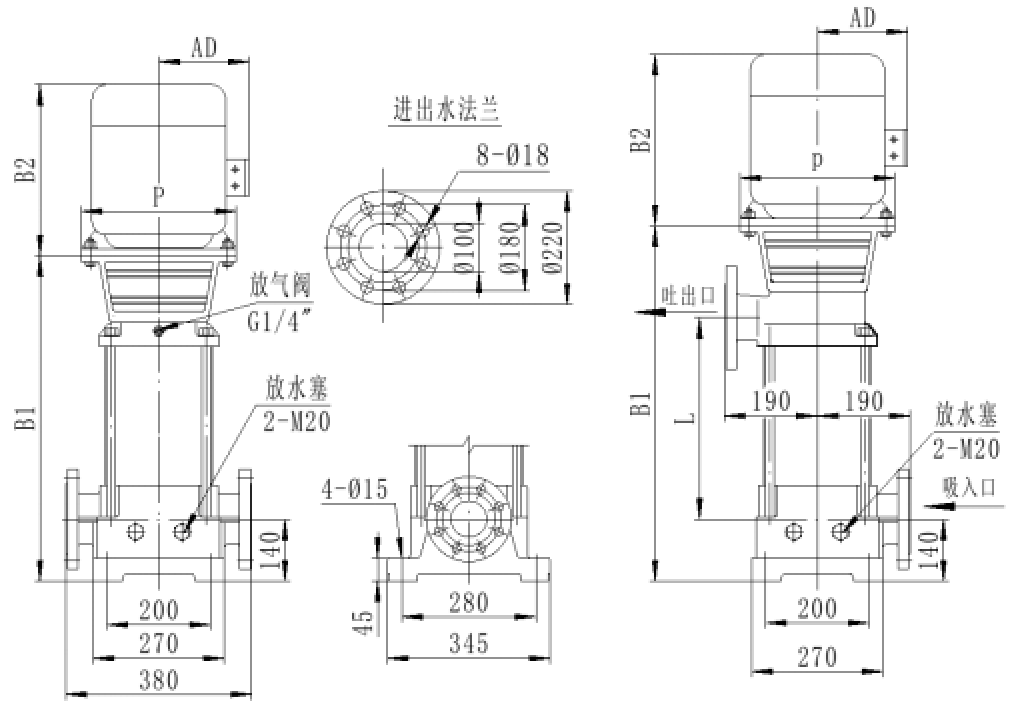
性能参数表

型号 Model	级数 Stages n	流量 Q Capacity m³/h	流量 Q Capacity l/s	扬程 H Head m	转速 n Speed r/min	效率 Eta %	轴功率 shaft power kW	电机功率 Motor kW	汽蚀余量 (NPSH)r m	进出口直径
JGGC 60 JGGC(N)	1	50	13.8	19.3	2950	69	3.81	4	3	DN100
		60	16.7	17		72	3.86		3.2	
		72	20	14		68.5	4		3.5	
	2	50	13.8	38.6		69	7.62	11	3	
		60	16.7	34		72	7.72		3.2	
		72	20	28		68.5	8.02		3.5	
	3	50	13.8	58		69	11.45	15	3	
		60	16.7	51		72	11.58		3.2	
		72	20	42		68.5	12		3.5	
	4	50	13.8	77		69	15.2	18.5	3	
		60	16.7	68		72	15.4		3.2	
		72	20	56		68.5	16		3.5	
	5	50	13.8	96.5		69	19	22	3	
		60	16.7	85		72	19.3		3.2	
		72	20	70		68.5	20		3.5	
	6	50	13.8	116		69	22.9	30	3	
		60	16.7	102		72	23.2		3.2	
		72	20	84		68.5	24		3.5	
	7	50	13.8	135		69	26.7	30	3	
		60	16.7	119		72	27		3.2	
		72	20	98		68.5	28		3.5	
	8	50	13.8	154		69	30.5	37	3	
		60	16.7	136		72	31.32		3.2	
		72	20	110		68.5	32		3.5	

JGGC60, 50Hz

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC 60 JGGC(N)	9	50	13.8	173	2950	69	34.3	37	3	DN100
		60	16.7	153		72	34.7		3.2	
		72	20	124		68.5	36		3.5	
	10	50	13.8	192		69	38.1	45	3	
		60	16.7	170		72	38.6		3.2	
		72	20	140		68.5	40		3.5	

尺寸图

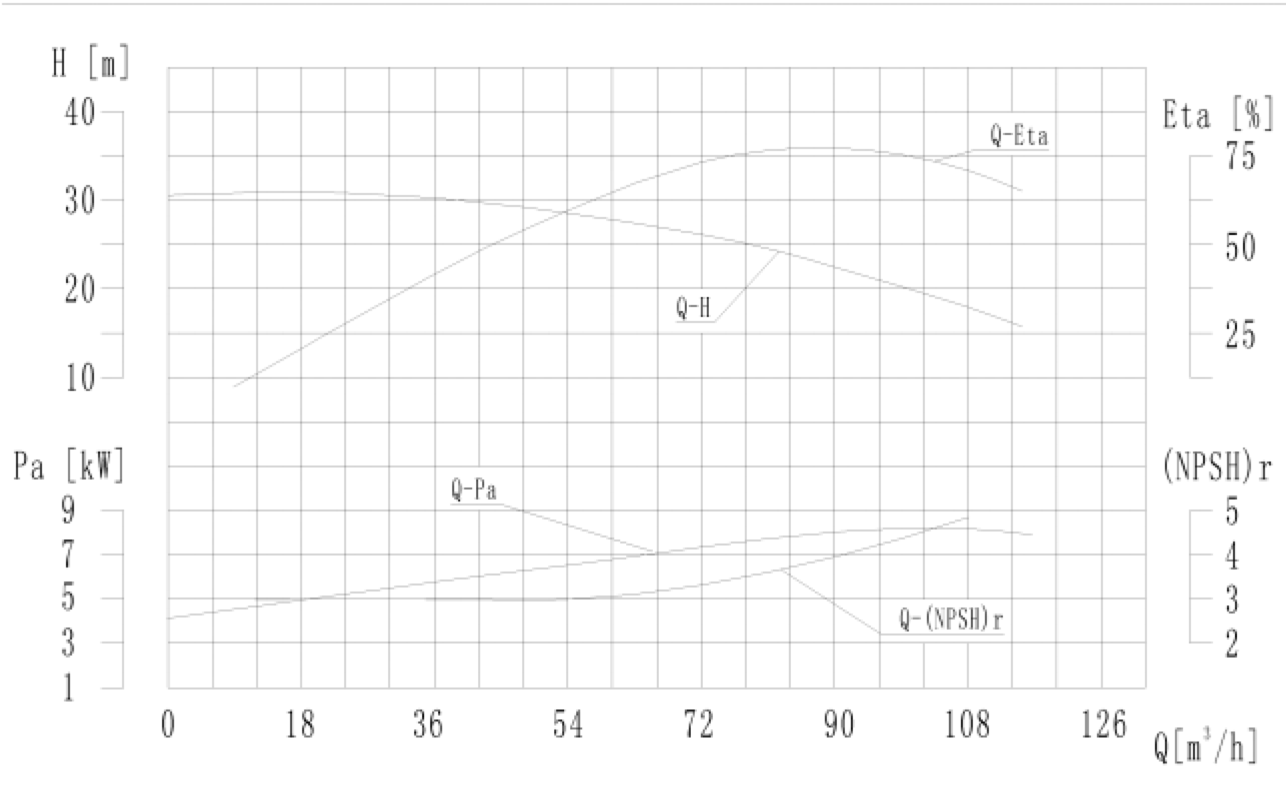


尺寸及重量

级数 Stages	下吸下吐 B1+B2	下吸下吐 B1	下吸上吐 B1+B2	下吸上吐 B1	下吸上吐 L	B2	P	AD	重量(kg) Weight
1	753	513	978	638	310	340	250	188	113
2	1131	626	1256	751	373	505	350	260	189
3	1249	689	1374	814	436	560	350	260	201
4	1342	752	1467	877	499	590	350	280	220
5	1445	815	1570	940	562	630	350	280	258
6	1538	878	1663	1003	625	660	400	305	313
7	1601	941	1726	1066	688	660	400	305	316
8	1664	1004	1789	1129	751	660	400	305	337
9	1727	1067	1852	1192	814	660	400	305	339
10	1840	1130	1965	1255	877	710	450	335	402

JGGC90, 50Hz

性能曲线 （一级 n=2950r/min）

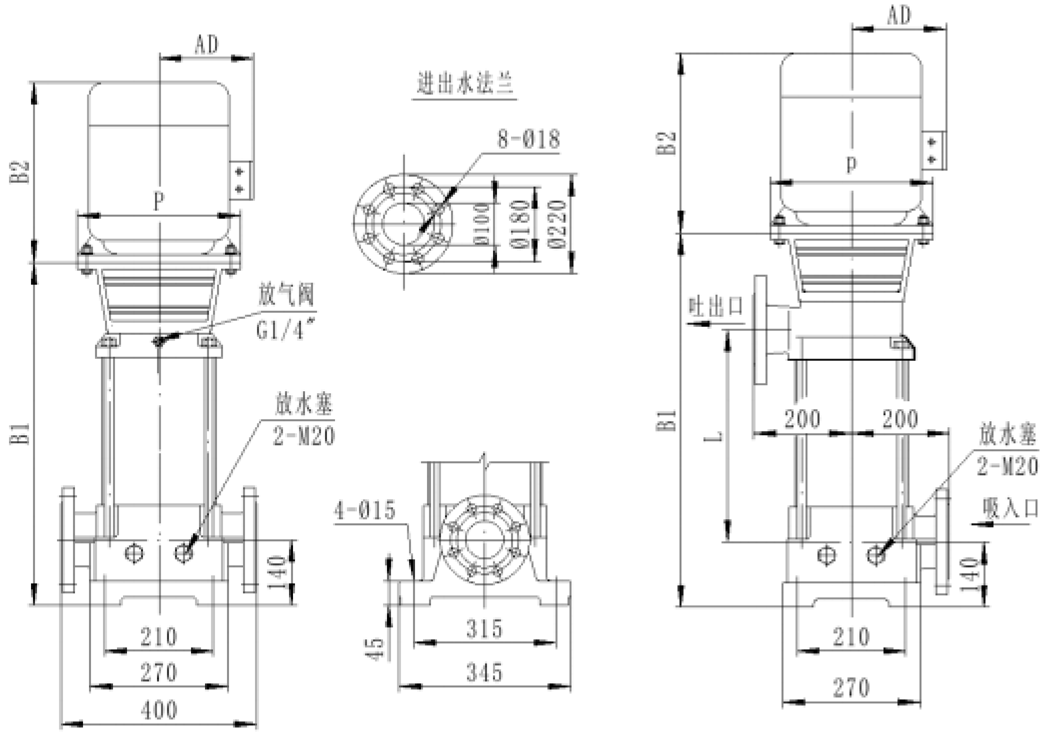


性能参数表

型号 Model	级数 Stages	流量Q Capacity		扬程H Head	转速n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC 90 JGGC(N)	1	72	20	26	2950	72	7.2	11	3.6	DN100
		90	25	22.5		76	7.6		4.1	
		108	30	18.5		71	8.0		4.3	
	2	72	20	52		72	14.4	18.5	3.6	
		90	25	45		76	15.2		4.1	
		108	30	37		71	16.0		4.3	
	3	72	20	78		72	21.5	30	3.6	
		90	25	67.5		76	22.8		4.1	
		108	30	55.5		71	24.0		4.3	
	4	72	20	104		72	28.7	37	3.6	
		90	25	90		76	30.4		4.1	
		108	30	74		71	32.0		4.3	
	5	72	20	130		72	35.9	45	3.6	
		90	25	112.5		76	38.0		4.1	
		108	30	92.5		71	40.0		4.3	
	6	72	20	156		72	43.1	55	3.6	
		90	25	135		76	45.6		4.1	
		108	30	111		71	48.0		4.3	

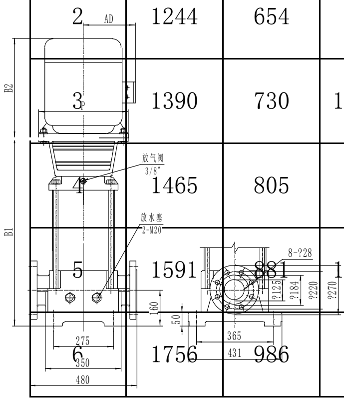
JGGC90,50Hz

尺寸图



尺寸及重量

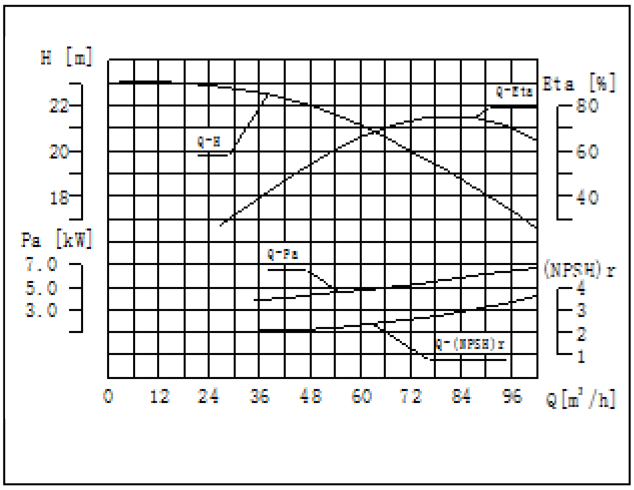
级数 Stages	下吸下吐		下吸上吐			B2	P	AD	重量(kg) Weight
	B1+B2	B1	B1+B2	B1	L				
1	1084	579	1224.5	719.5	326.5	505	350	260	199
2	1244	654	1385	795	402	590	350	280	232
3	1390	730	1530.5	870.5	477.5	660	400	305	325
4	1465	805	1606	946	553	660	400	305	348
5	1591	881	1731.5	1021.5	628.5	710	450	335	415
6	1756	986	1927	1157	704	770	550	365	508



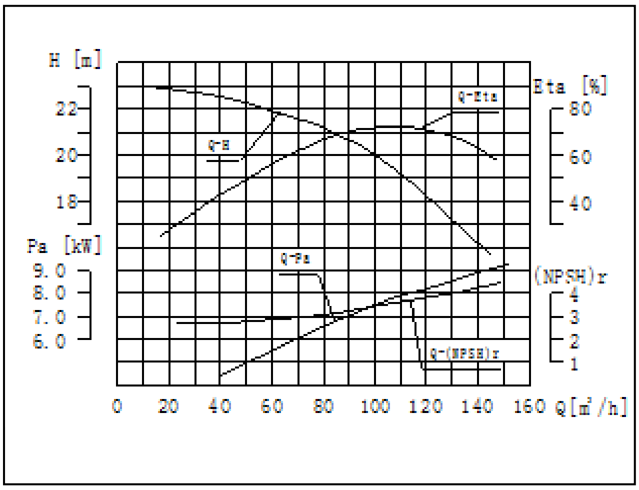
JGGC72 和 JGGC100, 50Hz

性能曲线 （一级 n=1480r/min）

JGGC72



JGGC100



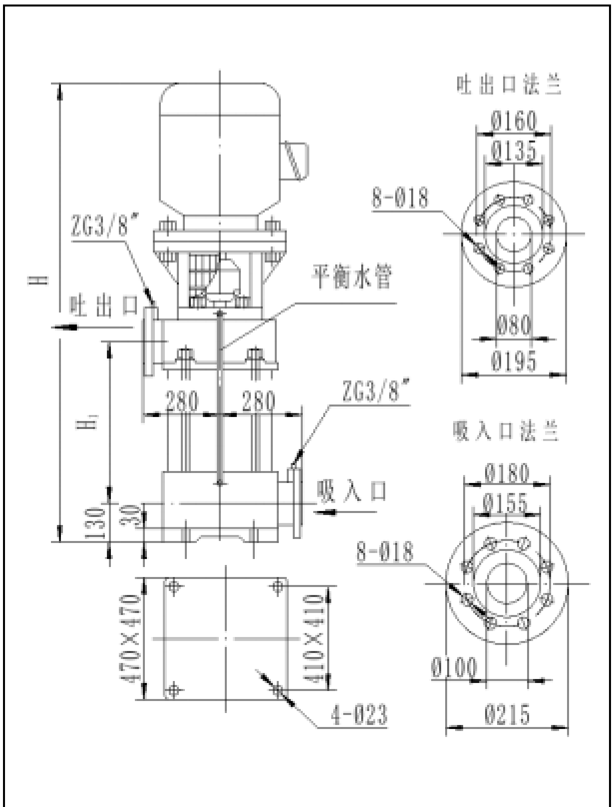
性能参数表

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC72	2	50.4	14	45	1480	68	9.8	15.0	2.5	吸入口 DN100 吐出口 DN80
		72	20	40		72	10.9		3.0	
		90	25	36		73	12.1		4.0	
	3	50.4	14	67.5		68	14.7	22.0	2.5	
		72	20	60		72	16.3		3.0	
		90	25	54		73	18.1		4.0	
	4	50.4	14	90		68	19.6	30.0	2.5	
		72	20	80		72	21.8		3.0	
		90	25	72		73	24.1		4.0	
	5	50.4	14	112.5		68	24.5	37.0	2.5	
		72	20	100		72	27.2		3.0	
		90	25	90		73	30.2		4.0	
	6	50.4	14	135		68	29.4	45.0	2.5	
		72	20	120		72	32.7		3.0	
		90	25	106		73	36.3		4.0	
	7	50.4	14	157.5		68	34.3	55.0	2.5	
		72	20	140		72	38.1		3.0	
		90	25	126		73	42.3		4.0	
	8	50.4	14	180		68	39.2	55.0	2.5	
		72	20	160		72	43.6		3.0	
		90	25	144		73	48.3		4.0	

JGGC72 和 JGGC100,50Hz

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC100	2	72 100 126	20 27.8 35	43 40 34	1480	65 72 70	13.0 15.1 16.7	18.5	2.5 3.0 4.0	吸入口 DN100 吐出口 DN80
	3	72 100 126	20 27.8 35	65 60 51		65 72 70	19.4 22.7 25.0	30.0	2.5 3.0 4.0	
	4	72 100 126	20 27.8 35	86 80 68		65 72 70	25.9 30.2 33.3	37.0	2.5 3.0 4.0	
	5	72 100 126	20 27.8 35	108 100 85		65 72 70	32.4 37.8 41.7	45.0	2.5 3.0 4.0	
	6	72 100 126	20 27.8 35	129.5 120 102		65 72 70	39.1 45.4 50.0	55.0	2.5 3.0 4.0	

尺寸图



尺寸及重量

JGGC72

级数 Stages	尺寸 Dimensions(mm)		重量(kg) Weight
	H	H1	
2	1326	230	428
3	1470	314	508
4	1619	398	726
5	1748	482	778
6	2047	566	852
7	2131	650	997
8	2215	734	1035

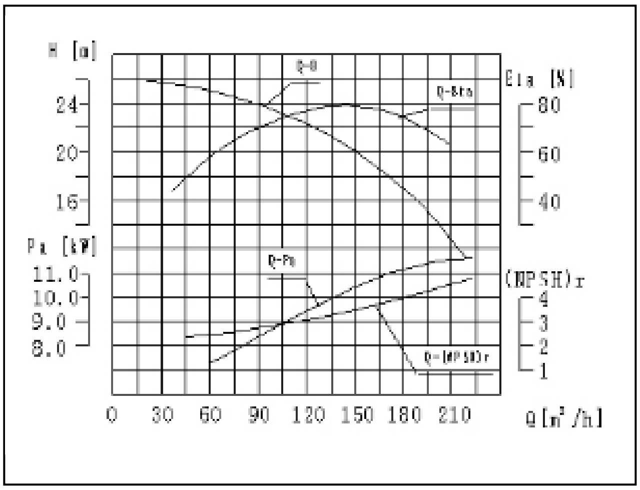
JGGC100

级数 Stages	尺寸 Dimensions(mm)		重量(kg) Weight
	H	H1	
2	1346	230	466
3	1550	314	588
4	1694	398	740
5	1803	482	814
6	2095	566	960

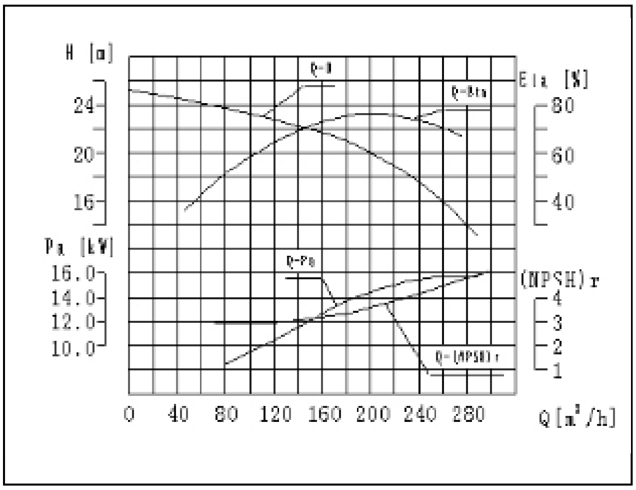
JGGC150 和 JGGC200, 50Hz

性能曲线 （一级 n=1480r/min）

JGGC150



JGGC200



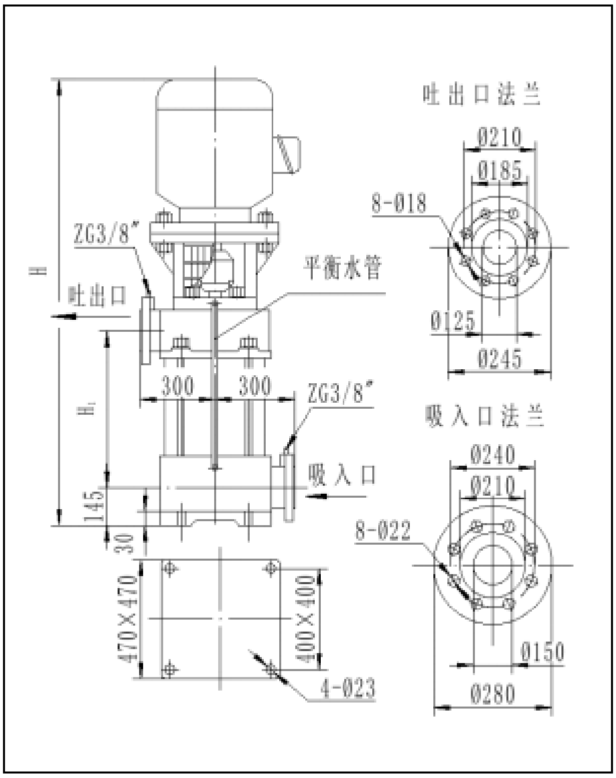
性能参数表

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
		108	30	23		75	9.0		3	
	1	150	41.6	20		78	10.5	15.0	3.5	
		180	50	17		74	11.3		4	
		108	30	46		75	18.0		3	
	2	150	41.6	40		78	20.9	30.0	3.5	
		180	50	34		74	22.5		4	
		108	30	69		75	27.0		3	
JGGC150	3	150	41.6	60	1480	78	31.4	37.0	3.5	吸入口 DN450 吐出口 DN125
		180	50	51		74	33.8		4	
		108	30	92		75	36.0		3	
	4	150	41.6	80		78	41.9	45.0	3.5	
		180	50	68		74	45.0		4	
		108	30	115		75	35.0		3	
	5	150	41.6	100		78	52.5	55.0	3.5	
		180	50	85		74	56.3		4	

JGGC150 和 JGGC200, 50Hz

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC200	1	120	33.3	22.5	1480	70	10.5	18.5	3	吸入口 DN150 吐出口 DN125
		200	55.6	20		76.9	14.2		3.5	
		240	66.7	17.5		75	15.3		4.1	
	2	120	33.3	45		70	21.0	37.0	3	
		200	55.6	40		76.9	28.3		3.5	
		240	66.7	35		75	30.5		4.1	
	3	120	33.3	67.5		70	31.5	55.0	3	
		200	55.6	60		76.9	42.5		3.5	
		240	66.7	52		75	45.3		4.1	
	4	120	33.3	90		70	42.0	75.0	3	
		200	55.6	80		76.9	56.7		3.5	
		240	66.7	70		75	61.0		4.1	

尺寸图



尺寸及重量

JGGC150

级数 Stages	尺寸 Dimensions(mm) H	H1	重量(kg) Weight
1	1232	181	395
2	1534	283	561
3	1696	385	715
4	1823	487	791
5	2165	649	1000

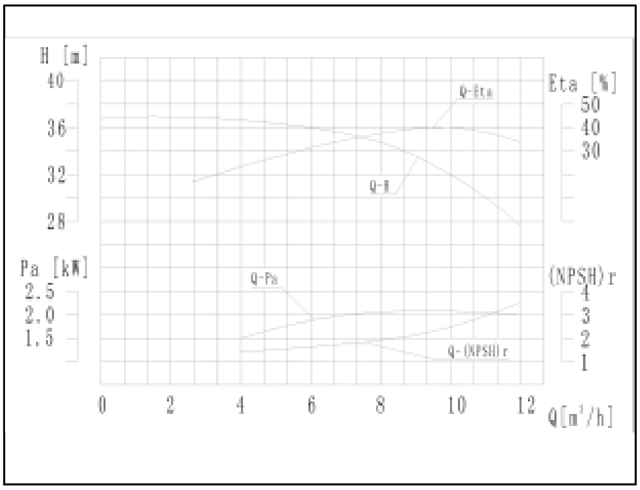
JGGC200

级数 Stages	尺寸 Dimensions(mm) H	H1	重量(kg) Weight
1	1320	189	435
2	1610	299	579
3	1845	409	864
4	2422	519	1081

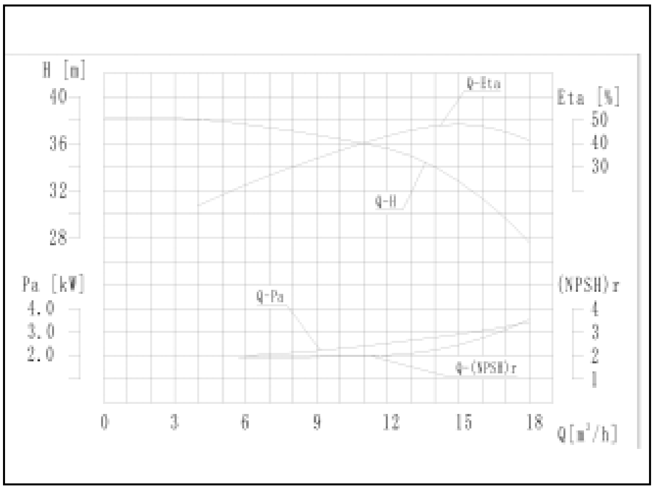
JGGC-G8 和 JGGC-G13, 50Hz

性能曲线 （一级 n=2950r/min）

JGGC-G8



JGGC-G13



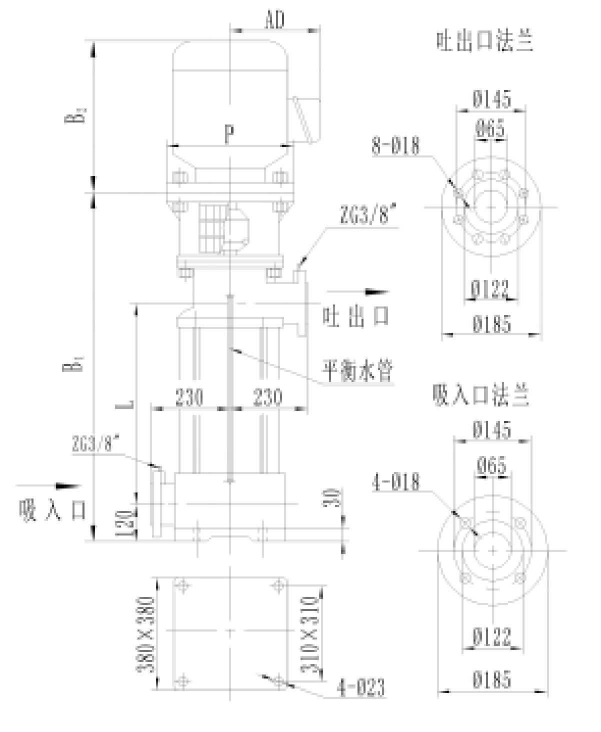
性能参数表

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC-G8	5	6	1.67	180	2950	32	9.2	15	2.1	DN65
		8	2.22	175		36	10.6			
		10	2.78	160		40	10.9			
	6	6	1.67	216		32	11.0	15		
		8	2.22	210		36	12.7			
		10	2.78	192		40	13.1			
	7	6	1.67	252		32	12.9	18.5		
		8	2.22	245		36	14.8			
		10	2.78	224		40	15.3			
	8	6	1.67	288		32	14.7	22		
		8	2.22	280		36	17.0			
		10	2.78	256		40	17.4			
	9	6	1.67	324		32	16.6	22		
		8	2.22	315		36	19.1			
		10	2.78	288		40	19.6			
	10	6	1.67	360		32	18.4	30		
		8	2.22	350		36	21.2			
		10	2.78	320		40	21.8			
JGGC-G13	5	11	3.06	180	2950	40	21.58	18.5	2.2	DN65
		13	3.61	175		46	21.56			
		15	4.17	165		48	22.48			
	6	11	3.06	216		40	24.28	22		
		13	3.61	210		46	24.26			
		15	4.17	198		48	25.29			

JGGC-G8 和 JGGC-G13, 50Hz

型号 Model	级数 Stages	流量Q Capacity		扬程H Head	转速n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC-G13	7	11	3.06	252	2950	40	26.98	22	2.2	DN65
		13	3.61	245		46	26.95			
		15	4.17	231		48	28.10			
	8	11	3.06	288		40	21.58	30		
		13	3.61	280		46	21.56			
		15	4.17	264		48	22.48			
	9	11	3.06	324		40	24.28	30		
		13	3.61	315		46	24.26			
		15	4.17	297		48	25.29			
	10	11	3.06	360		40	26.98	37		
		13	3.61	350		46	26.95			
		15	4.17	330		48	28.10			

尺寸图



尺寸及重量

JGGC-G8

级数	尺寸 Dimensions(mm)						重量(kg)
Stages	B1+B2	B1	B2	P	AD	L	Weight
5	1320	825	495	350	265	312	267
6	1371	876	495	350	265	363	329
7	1467	927	540	350	265	414	358
8	1538	978	560	350	285	465	373
9	1589	1029	560	350	285	516	416
10	1745	1080	665	400	285	567	464

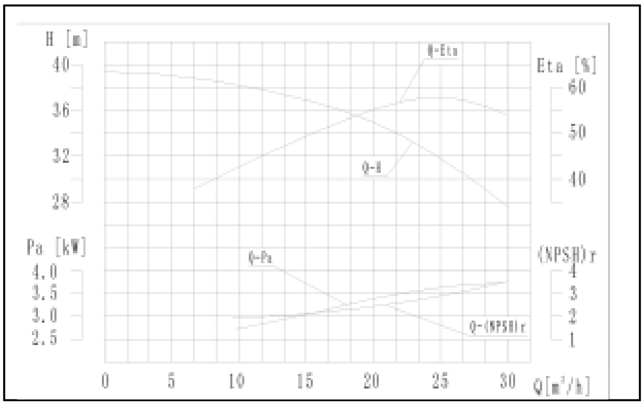
JGGC-G13

级数	尺寸 Dimensions(mm)						重量(kg)
Stages	B1+B2	B1	B2	P	AD	L	Weight
5	1365	825	540	350	265	312	380
6	1436	876	560	350	285	363	428
7	1487	927	560	350	285	414	449
8	1643	978	665	400	285	465	524
9	1694	1029	665	400	315	516	549
10	1745	1080	665	400	315	567	579

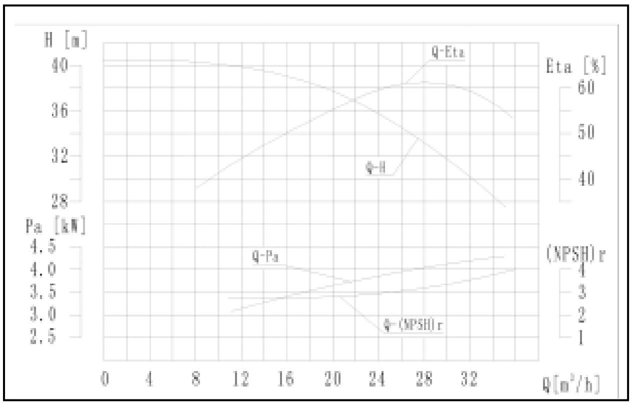
JGGC-G20，JGGC-G25 和 JGGC-G36，50Hz

性能曲线 （一级 n=2950r/min）

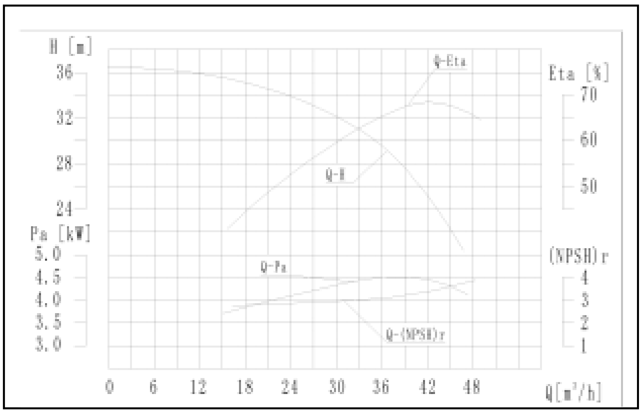
JGGC-G20



JGGC-G25



JGGC-G36



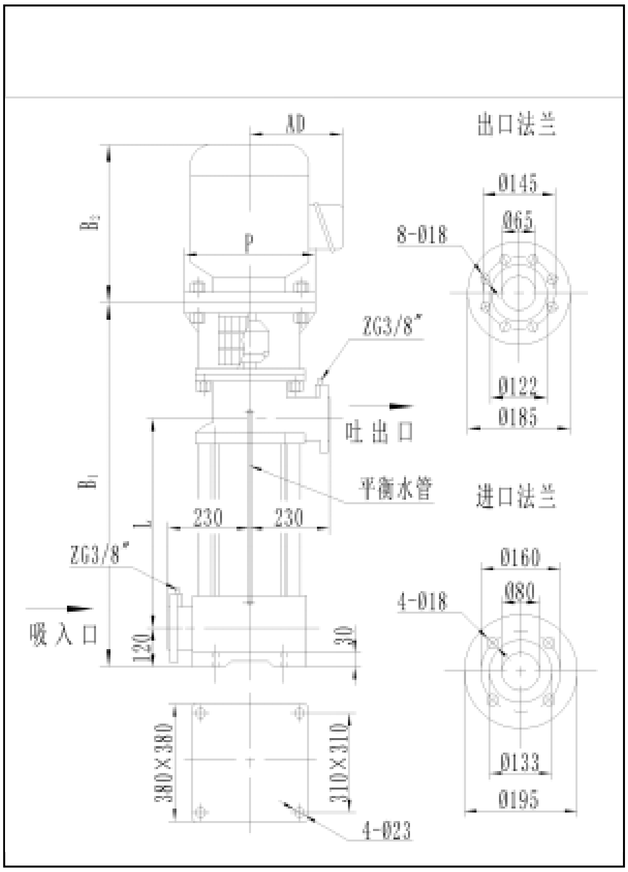
性能参数表

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC-G20	5	16 20 24	4.44 5.56 6.67	185 175 160	2950	51 55 58	15.8 17.3 18.0	22	2.5	吸入口 DN80 吐出口 DN65
	6	16 20 24	4.44 5.56 6.67	222 210 192		51 55 58	19.0 20.8 21.6	30		
	7	16 20 24	4.44 5.56 6.67	259 245 224		51 55 58	22.1 24.3 25.3	30		
	8	16 20 24	4.44 5.56 6.67	296 280 256		51 55 58	25.3 27.7 28.9	37		
	9	16 20 24	4.44 5.56 6.67	333 315 288		51 55 58	28.5 31.2 32.5	37		
	10	16 20 24	4.44 5.56 6.67	370 350 320		51 55 58	31.6 34.7 36.1	45		
JGGC-G25	5	20 25 30	5.56 6.94 8.33	190 175 160	2950	55 61 60	18.8 19.5 21.8	22	3	吸入口 DN80 吐出口 DN65
	6	20 25 30	5.56 6.94 8.33	228 210 192		55 61 60	22.6 23.5 26.2	30		
	7	20 25 30	5.56 6.94 8.33	266 245 224		55 61 60	26.4 27.4 30.5	37		

JGGC-G20, JGGC-G25 和 JGGC-G36, 50Hz

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC-G25	8	20	5.56	304	2950	55	30.1	37	3	吸入口 DN80 吐出口 DN65
		25	6.94	280		61	31.3			
		30	8.33	256		60	34.9			
	9	20	5.56	342		55	33.9	45		
		25	6.94	315		61	35.2			
		30	8.33	228		60	31.1			
	10	20	5.56	380		55	37.7	45		
		25	6.94	350		61	39.1			
		30	8.33	320		60	43.6			
JGGC-G36	5	30	8.33	160	2950	59	22.2	30	3	吸入口 DN80 吐出口 DN65
		36	10.00	150		65	22.6			
		42	11.67	125		68	21.0			
	6	30	8.33	192		59	26.6	30		
		36	10.00	180		65	27.2			
		42	11.67	150		68	25.2			
	7	30	8.33	224		59	31.0	37		
		36	10.00	210		65	31.7			
		42	11.67	175		68	29.5			
	8	30	8.33	256		59	35.5	45		
		36	10.00	240		65	36.2			
		42	11.67	200		68	33.7			
	9	30	8.33	288		59	39.9	55		
		36	10.00	270		65	40.7			
		42	11.67	225		68	37.9			

尺寸图



尺寸及重量

JGGC-G20

级数	尺寸 Dimensions(mm)						重量(kg)
Stages	B1+B2	B1	B2	P	AD	L	Weight
5	1417	857	560	350	285	344	420
6	1581	916	665	400	315	403	503
7	1640	975	665	400	315	462	530
8	1699	1034	665	400	315	521	576
9	1798	1093	705	450	345	580	601
10	1857	1152	705	450	345	639	682

JGGC-G25

级数	尺寸 Dimensions(mm)						重量(kg)
Stages	B1+B2	B1	B2	P	AD	L	Weight
5	1417	857	560	350	285	344	420
6	1581	916	665	400	315	403	503
7	1640	975	665	400	315	462	545
8	1699	1034	665	400	315	521	576
9	1798	1093	705	450	345	580	655
10	1857	1152	705	450	345	639	682

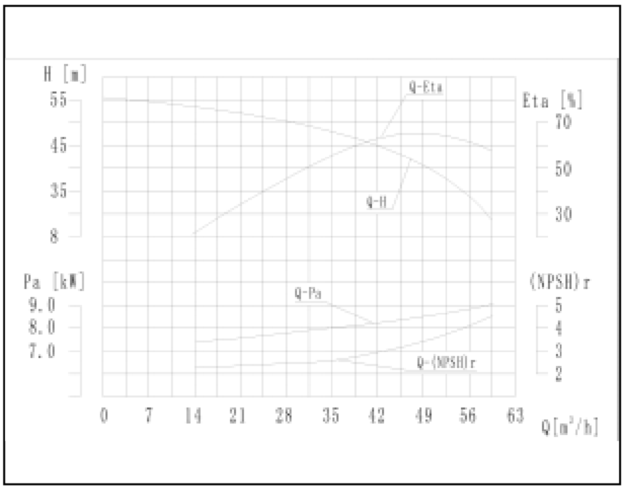
JGGC-G36

级数	尺寸 Dimensions(mm)						重量(kg)
Stages	B1+B2	B1	B2	P	AD	L	Weight
5	1615	875	740	400	315	362	483
6	1678	938	740	400	315	425	509
7	1741	1001	740	400	315	488	551
8	1859	1064	795	450	345	551	638
9	1922	1127	795	450	345	614	744

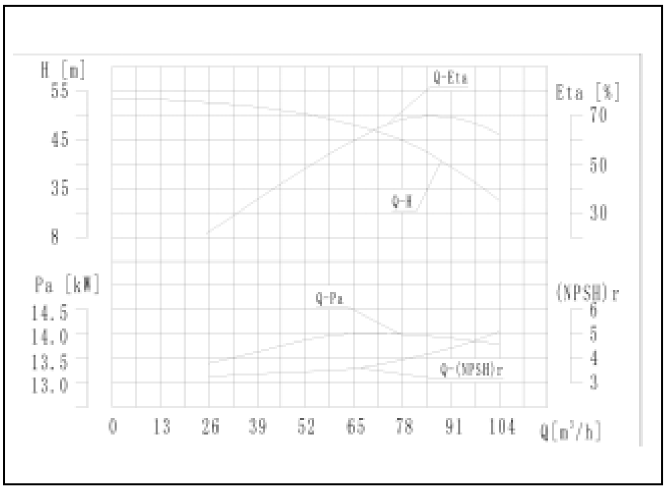
JGGC-G42 和 JGGC-G78, 50Hz

性能曲线 （一级 n=2950r/min）

JGGC-G42



JGGC-G78



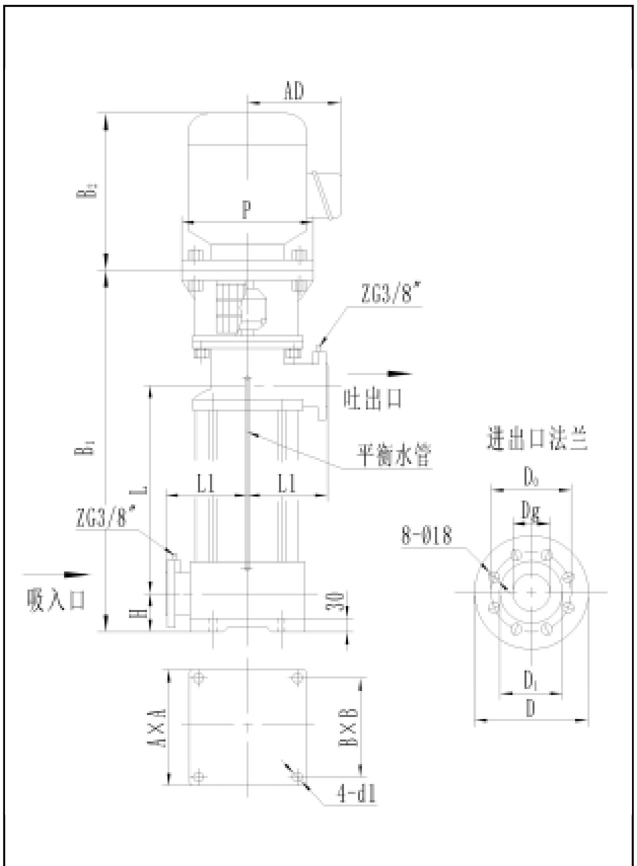
性能参数表

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC-G42	4	35	9.72	192	2950	56	32.7	37	3	吸入口 DN80 吐出口 DN65
		42	11.67	180		62	33.2			
		50	13.89	160		64	34.1			
	5	35	9.72	240		56	40.9	55		
		42	11.67	225		62	41.5			
		50	13.89	200		64	42.6			
	6	35	9.72	288		56	49.1	75		
		42	11.67	270		62	49.8			
		50	13.89	240		64	51.1			
	7	35	9.72	336		56	57.2	75		
		42	11.67	315		62	58.1			
		50	13.89	280		64	59.6			
	8	35	9.72	384		56	65.4	75		
		42	11.67	360		62	66.5			
		50	13.89	320		64	68.1			
	9	35	9.72	432		56	73.6	90		
		42	11.67	405		62	74.8			
		50	13.89	360		64	76.6			
	10	35	9.72	480		56	81.8	110		
		42	11.67	450		62	83.1			
		50	13.89	400		64	85.2			
	11	35	9.72	528		56	89.9	110		
		42	11.67	495		62	91.4			
		50	13.89	440		64	93.7			
JGGC-G78	4	65	18.06	192	2950	60	56.7	75	4	吸入口 DN100 吐出口 DN80
		78	21.67	180		69	55.4			
		92	25.56	152		69	55.2			
	5	65	18.06	240		60	70.9	75		
		78	21.67	225		69	69.3			
		92	25.56	190		69	69.0			
	6	65	18.06	288		60	85.0	90		
		78	21.67	270		69	83.2			
		92	25.56	228		69	82.8			

JGGC-G42 和 JGGC-G78, 50Hz

型号 Model	级数 Stages	流量 Q Capacity		扬程 H Head	转速 n Speed	效率 Eta	轴功率 shaft power	电机功率 Motor	汽蚀余量 (NPSH)r	进出口直径
	n	m^3/h	l/s	m	r/min	%	kW	kW	m	
JGGC-G78	7	65 78 92	18.06 21.67 25.56	336 315 266	2950	60 69 69	99.2 97.0 96.6	110	4	吸入口 DN100 吐出口 DN80
	8	65 78 92	18.06 21.67 25.56	384 360 304		60 69 69	113.4 110.9 110.5	132		
	9	65 78 92	18.06 21.67 25.56	432 405 342		60 69 69	127.5 124.8 124.3	160		
	10	65 78 92	18.06 21.67 25.56	480 450 380		60 69 69	141.7 138.6 138.1	160		

尺寸图



尺寸及重量

进口法兰尺寸

型号	Dg	D0	D1	D	n	d
JGGC-G42	φ 80	φ 160	φ 133	φ 200	8	φ 18
JGGC-G78	φ 100	φ 180	φ 158	φ 220	8	φ 18

出口法兰尺寸

型号	Dg	D0	D1	D	n	d
JGGC-G42	φ 65	φ 145	φ 122	φ 185	8	φ 18
JGGC-G78	φ 80	φ 160	φ 133	φ 200	8	φ 18

底脚安装尺寸

型号	A	B	d1	L1	H
JGGC-G42	460	400	φ 23	280	120
JGGC-G78	520	450	φ 27	320	150

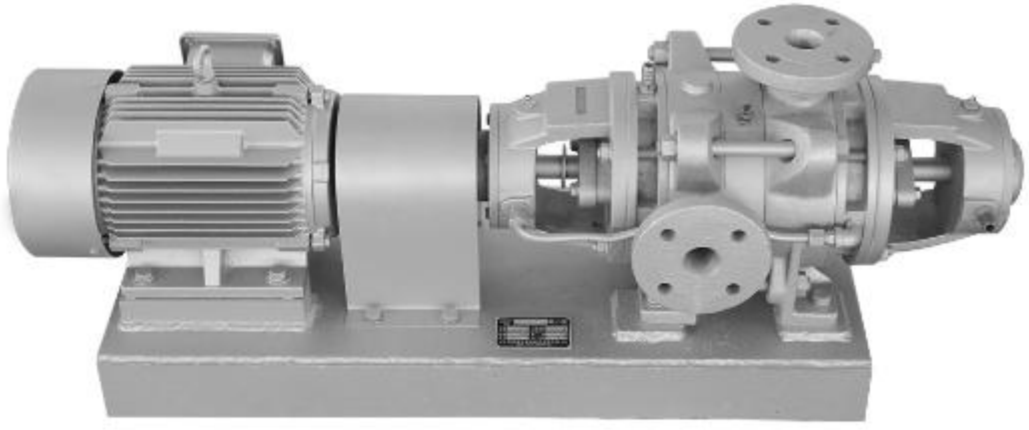
JGGC-G42

级数 Stages	尺寸 Dimensions(mm)						重量(kg) Weight
	B1+B2	B1	B2	P	AD	L	
4	1429	764	665	400	315	240	517
5	1558	853	705	450	345	299	675
6	1807	912	895	550	385	358	820
7	1951	971	980	550	410	417	927
8	2010	1030	980	550	410	476	955
9	2099	1119	980	550	410	535	1005
10	2208	1178	1030	550	410	594	1405
11	2457	1237	1220	660	576	653	1527

JGGC-G78

级数 Stages	尺寸 Dimensions(mm)						重量(kg) Weight
	B1+B2	B1	B2	P	AD	L	
4	1986	1006	980	550	410	412	980
5	2053	1073	980	550	410	479	1015
6	2170	1140	1030	550	410	546	1057
7	2377	1207	1170	660	576	613	1573
8	2524	1274	1250	660	576	680	1648
9	2519	1341	1250	660	576	747	1783
10	2718	1408	1310	660	576	814	1818

RN 系列热水泵



产品简介

RN 系列热水泵广泛用于石化、造纸、包装、橡胶、食品、生物、木业、饲料等行业的高温水输送、供水加压、锅炉补。由于泵允许输送液体的温度较高，可以大幅降低锅炉能耗，减少燃烧排放，达到节能减排的目的。特别适用于蒸汽冷凝水的回水等。

型号说明

RN 6- 160/ 7

- 7 — 段数
- 160 — 扬程（m）
- 6 — 流量 （m^3/h）
- RN — 高温热水泵

工作条件

类似于清水，非易燃易爆并不含固体颗粒或纤维的液体。

介质温度：+80℃ ～ +180℃

环境温度：最大 +40℃

结构说明

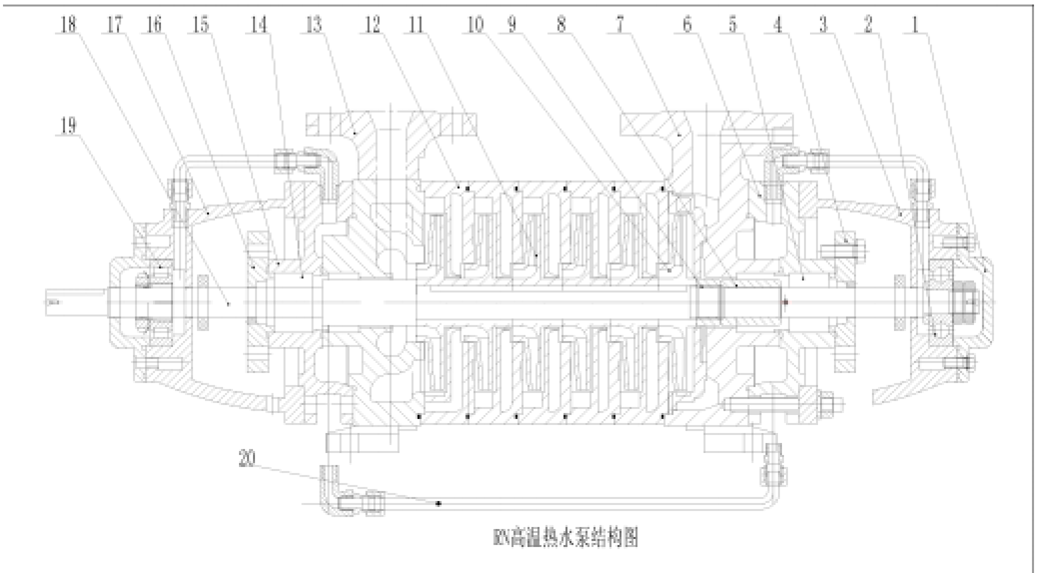
水泵为卧式单吸多级离心泵，水泵保养检修方便。

采用优质耐高温调心轴承，水泵运行平稳。

采用外冷却机械密封结构，使用寿命长，密封效果好。

采用弹性联轴器，水泵运行噪音低，振动小。

泵结构图

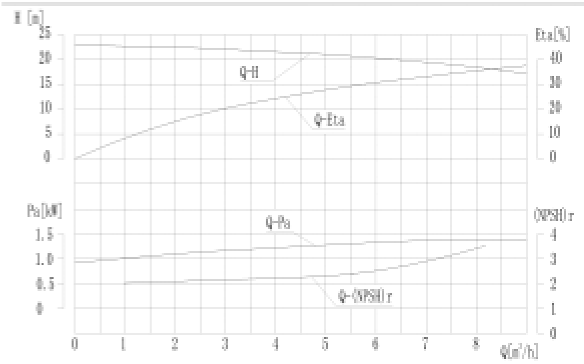


RN高温热水泵结构图

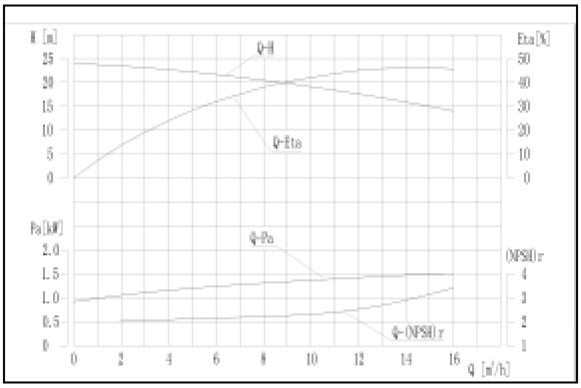
1、轴承压盖 2、向心轴轴承 3、17轴承室 4、16 机械压盖 5、14 机械密封 6、15 密封室 7、出水段 8、隔套 9、叶轮螺母 10、末级叶轮
11、叶轮 12、导流壳 13、进水段 18、泵轴 19、调心轴承 20、冷却水管

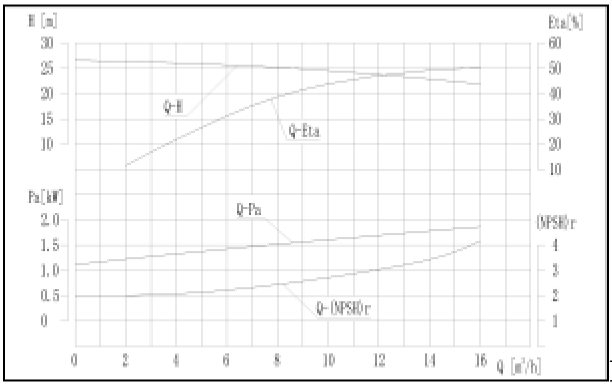
性能曲线 （一级 n=2950r/min）

RN4



RN6





RN10

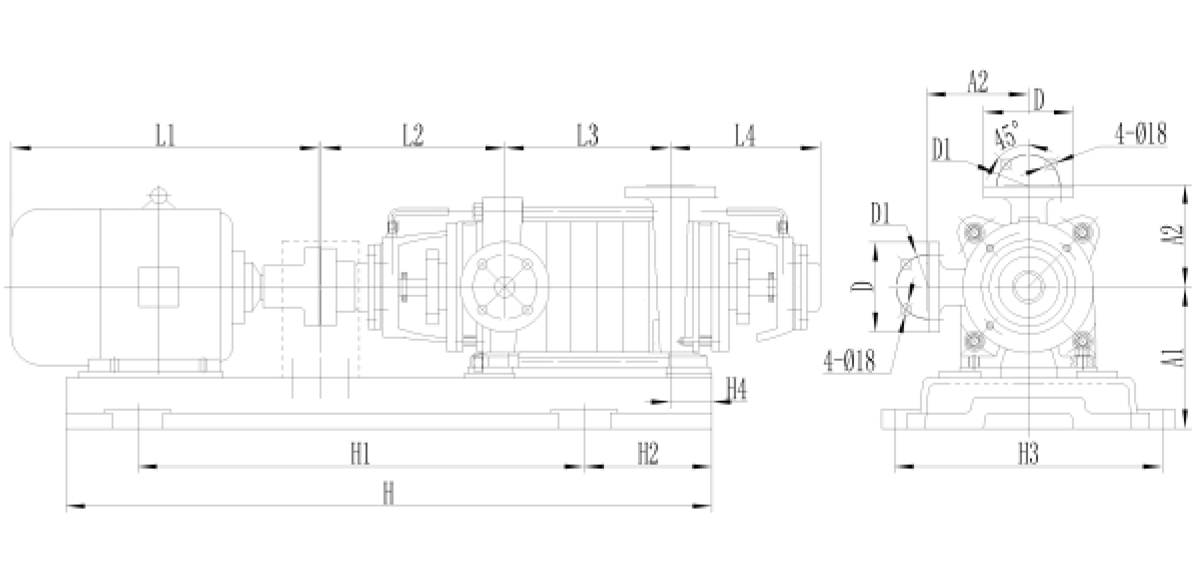
性能参数表

型号 Model	段数 Stages	电机功率 Motor	转速 n Speed	流量 Q Capacity	3	4	5	6	7
		KW	r/min	m^3/h					
RN4	4	5.5	2950	扬程 H (m)	88	86	84	81	77
	5	7.5			111	108	105	101	96
	6	7.5			133	130	126	122	116
	7	11			155	151	147	142	135

型号 Model	段数 Stages	电机功率 Motor	转速 n Speed	流量 Q Capacity	6	7	8	9	10
		KW	r/min	m3/h					
RN6	4	5.5	2950	扬程 H (m)	86	84	80	77	75
	5	7.5			108	105	100	97	94
	6	11			129	126	120	116	113
	7	11			151	147	141	136	132

型号 Model	段数 Stages	电机功率 Motor	转速 n Speed	流量 Q Capacity	10	11	12	13	14
		KW	r/min	m3/h					
RN10	4	7.5	2950	扬程 H (m)	96	94	93	91	89
	5	11			120	118	116	114	111
	6	15			144	142	140	137	134
	7	15			168	165	163	160	156

尺寸图

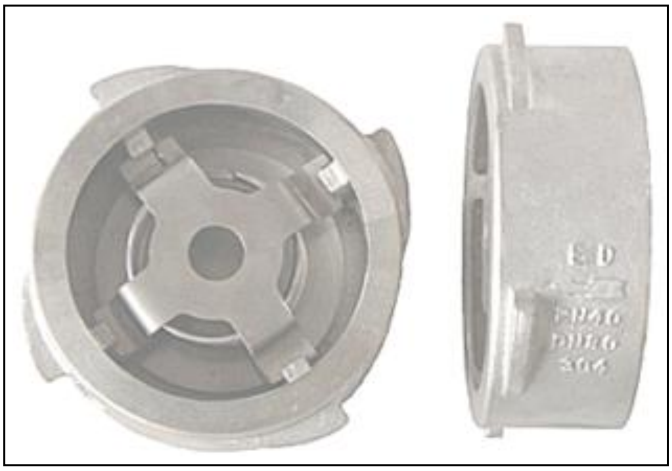


尺寸及重量

<table>
<tr><th>型号</th><th>段
数</th><th>功率
KW</th><th>L1</th><th>L2</th><th>L3</th><th>L4</th><th>H1</th><th>H2</th><th>H3</th><th>H4</th><th>H</th><th>A1</th><th>A2</th><th>D1</th><th>D</th></tr>
<tr><td rowspan="4">RN4</td><td>4</td><td>5.5</td><td rowspan="3">480</td><td rowspan="4">290</td><td>179</td><td rowspan="4">235</td><td rowspan="3">700</td><td rowspan="3">200</td><td rowspan="3">400</td><td>172</td><td rowspan="3">1070</td><td rowspan="3">222</td><td rowspan="4">160</td><td rowspan="4">100</td><td rowspan="4">140</td></tr>
<tr><td>5</td><td>7.5</td><td>219</td><td>132</td></tr>
<tr><td>6</td><td>7.5</td><td>259</td><td>92</td></tr>
<tr><td>7</td><td>11</td><td>625</td><td>299</td><td>740</td><td>235</td><td>440</td><td>98</td><td>1190</td><td>255</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>型号</th><th>段
数</th><th>功率
KW</th><th>L1</th><th>L2</th><th>L3</th><th>L4</th><th>H1</th><th>H2</th><th>H3</th><th>H4</th><th>H</th><th>A1</th><th>A2</th><th>D1</th><th>D</th></tr>
<tr><td rowspan="4">RN6</td><td>4</td><td>5.5</td><td rowspan="2">480</td><td rowspan="4">290</td><td>179</td><td rowspan="4">235</td><td rowspan="2">700</td><td rowspan="2">200</td><td rowspan="2">400</td><td>172</td><td rowspan="2">1070</td><td rowspan="2">222</td><td rowspan="4">160</td><td rowspan="4">125</td><td rowspan="4">165</td></tr>
<tr><td>5</td><td>7.5</td><td>219</td><td>132</td></tr>
<tr><td>6</td><td>11</td><td rowspan="2">625</td><td>259</td><td rowspan="2">740</td><td rowspan="2">235</td><td rowspan="2">440</td><td>138</td><td rowspan="2">1190</td><td rowspan="2">255</td></tr>
<tr><td>7</td><td>11</td><td>299</td><td>98</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>型号</th><th>段
数</th><th>功率
KW</th><th>L1</th><th>L2</th><th>L3</th><th>L4</th><th>H1</th><th>H2</th><th>H3</th><th>H4</th><th>H</th><th>A1</th><th>A2</th><th>D1</th><th>D</th></tr>
<tr><td rowspan="4">RN10</td><td>4</td><td>7.5</td><td>480</td><td rowspan="4">335</td><td>203</td><td rowspan="4">266</td><td>700</td><td>200</td><td>400</td><td>104</td><td>1070</td><td>222</td><td rowspan="4">180</td><td rowspan="4">125</td><td rowspan="4">165</td></tr>
<tr><td>5</td><td>11</td><td>625</td><td>248</td><td>740</td><td>235</td><td rowspan="3">440</td><td>104</td><td>1190</td><td rowspan="3">255</td></tr>
<tr><td>6</td><td>15</td><td>680</td><td>293</td><td rowspan="2">815</td><td rowspan="2">250</td><td>134</td><td rowspan="2">1320</td></tr>
<tr><td>7</td><td>15</td><td>680</td><td>338</td><td>89</td></tr>
</table>



产品简介：

DN 系列对夹式止回阀安装在水泵吐出口管路上，在水泵启动或停止运转时，能自动调节最佳的启动或停止速度，节约能源，有效地消除“水锤”现象。使用 304 材料，耐腐蚀性能优良。

工作条件：

工作压力：0.001~4.0MPa

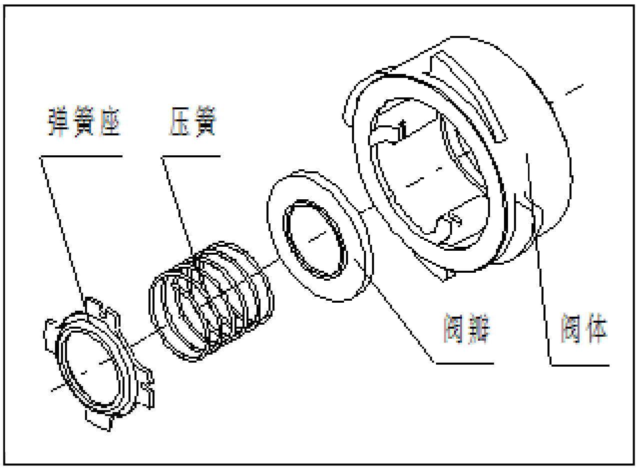
介质温度：0~350℃

型号意义：

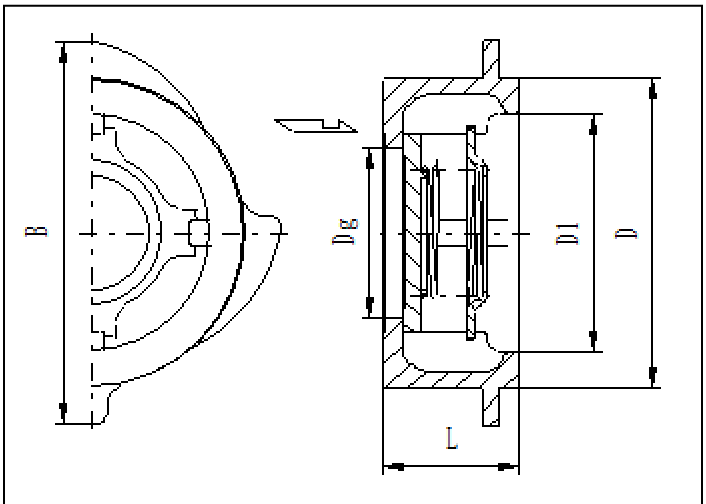
DN50

DN —— 对夹式止回阀

50 —— 管路通径（mm）



外形安装尺寸：



型号	Dg	D	D1	L	B
DN15	φ 15	φ 43	φ 28	16	65
DN20	φ 20	φ 53	φ 33	19	70
DN25	φ 25	φ 62.5	φ 41	22	80
DN32	φ 32	φ 72	φ 48	28	90
DN40	φ 40	φ 80	φ 58	32	100
DN50	φ 50	φ 92	φ 71	40	115
DN65	φ 65	φ 115	φ 86	42	140
DN80	φ 80	φ 132	φ 107	50	153
DN100	φ 100	φ 160	φ 132	55	185

相关参数

管路损耗参考表

管径 (mm)	流量 (l/s) 1	2	4	6	8	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110
25	3.27	13.0																
38	3.5	14	55															
50	0.8	3.1	13	29														
65		0.8	3.2	7.1	13	20												
80		0.4	1.6	3.3	5.9	9.6	21.6											
100			0.4	0.8	1.3	2.1	6.8	8.6	13	19.4								
125				0.23	0.4	0.63	1.3	2.7	4.1	5.9	10.7							
150					0.16	0.26	0.58	1.1	1.6	2.3	4.2	6.4	9.4					
175						0.11	0.27	0.5	0.74	1.05	1.9	2.9	4.3	5.8	7.7	9.6		
200							0.13	0.26	0.37	0.53	0.93	1.5	2.1	2.9	3.7	4.7	6.1	7.2
250								0.07	0.12	0.18	0.30	0.48	0.68	0.93	1.2	1.5	1.9	2.3

直管磨擦损失简表（近似）
100 米直管损失米数
以新铸铁管为标准，旧管加倍

阀及弯管折合直径长度

种类	折合直管直径倍数	备注
全开阀门	12	未畅开加倍
标准弯管	25	
逆止阀	100	
底阀	100	部分堵塞加倍

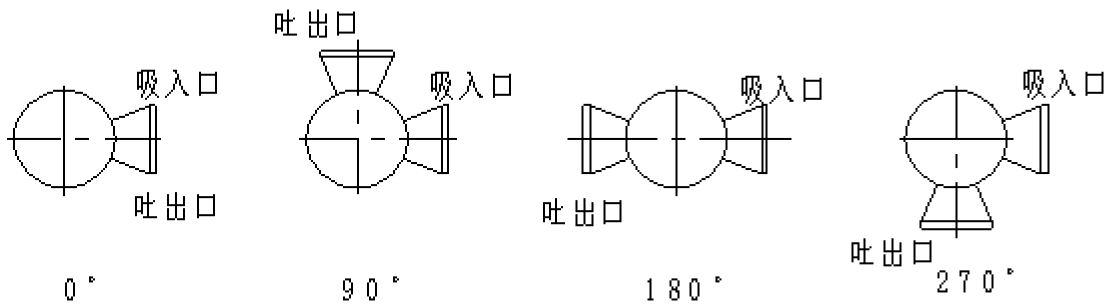
注：例如 100 mm 直径管，流量为 8 l/s，底阀折 100 倍直径等于 100×100=10000 mm=10 m 直径长度，查上表，直管每 100 m 损失 1.3 m，即一个 100 底阀，流量为 8 l/s 时，则损失扬程 0.13m。

相应管路直径的最大流量限制

管路直径	最大流量		最大流速
mm	l/s	m^3/h	m/s
25	1	3.6	2.04
38	2.5	9	1.69
50	4.17	15	2.12
65	6.67	24	2.01
80	10.0	36	2.26
100	18.4	66	2.33
125	30.0	108	2.44
150	43.0	155	2.45
175	60.0	216	2.49
200	83.3	300	2.69
250	133.0	480	2.72

进出口法兰相对位置如图示

（顶视）



坚持诚信　追求卓越

——专业制造生产船用泵

地　址：江苏省姜堰区

电　话：0523-88801555

传　真：0523-88801555

网　址：www.ythaihui.
com