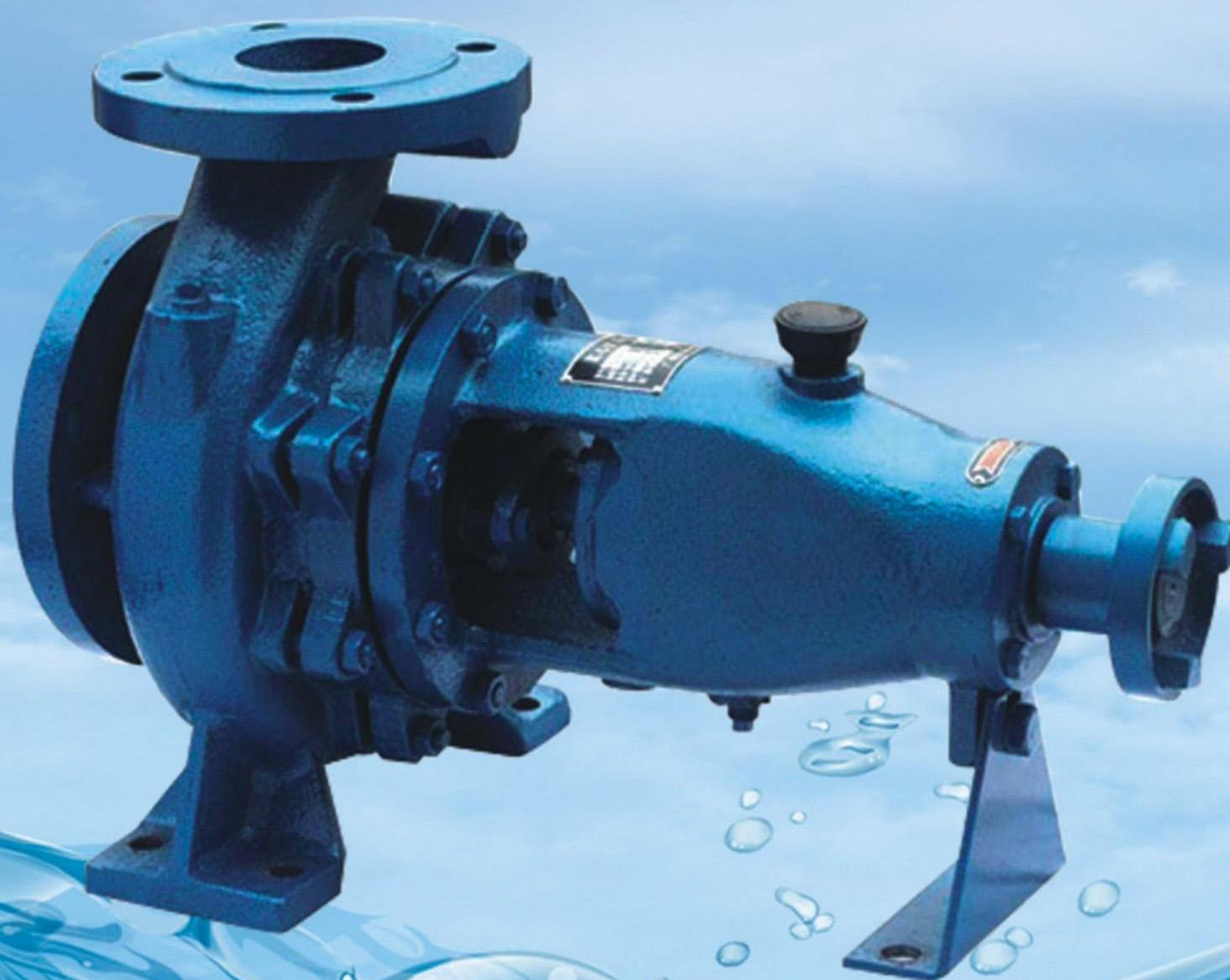




IS 型单级单吸清水离心泵 IR 型单级单吸热水离心泵

TYPE IS SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION CENTRIFUGAL PUMP



广东省开平市大耐泵业有限公司
DANAI Professional PUMP Co.,LTD

地址：中国广东省开平市三埠区长沙凤阳路18号之三
Add:18-3Feng Yang Road,KaipingCity,Guangdong,China

电话 (Tel):0750-2259797 2267979 2026979 广州公司电话: 020-84941979

传真 (Fax):0750-2267979 邮编 (P.O):529300

网址 (Web):www.kppump.com

目 录

用途、结构说明、泵结构示意图 1

装配与拆卸、安装 2

起动、停止与运转、故障原因及其解决方法 3

性能表（2900/3450 r/min） 4

性能表（1450/1725 r/min） 8

外型尺寸表 12

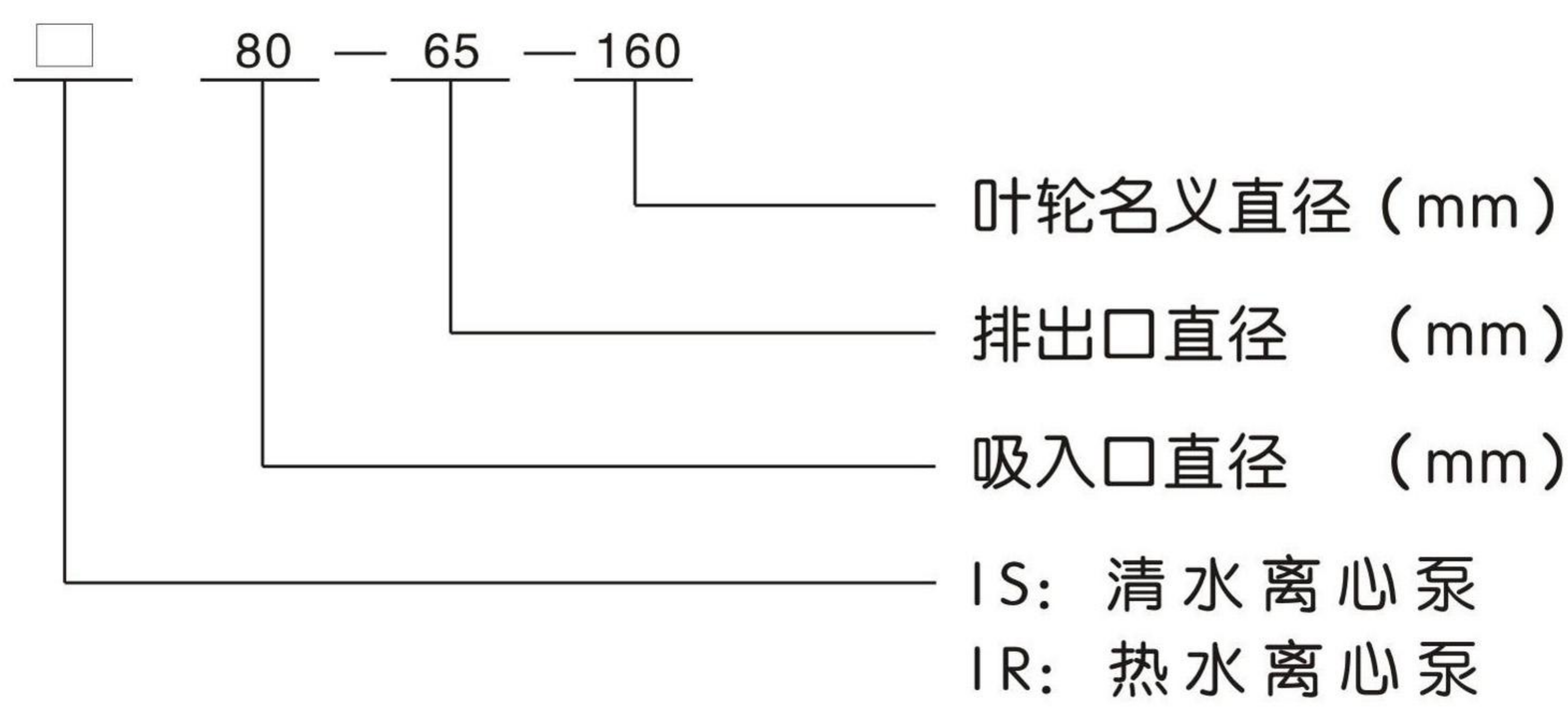
法兰尺寸表 13

外型及安装尺寸表 14

直管磨擦损失简表 16

性能范围图 17

泵型号意义：例如 □ 80-65-160





一、用途

IS、IR型是单级单吸离心泵，适用于工业和城市给水、排水，亦可用于农业排灌，输送清水或物理及化学性质类似清水的其他液体之用，IS型温度不高于80℃，IR型温度不高于120℃。

二、结构说明

该系列泵是根据国际标准ISO2858所规定的性能和尺寸设计的，主要由泵体（1）泵盖（2）叶轮（3）轴（4）密封环（5）轴套（8）及悬架轴承部件（12）等所组成（图1）。

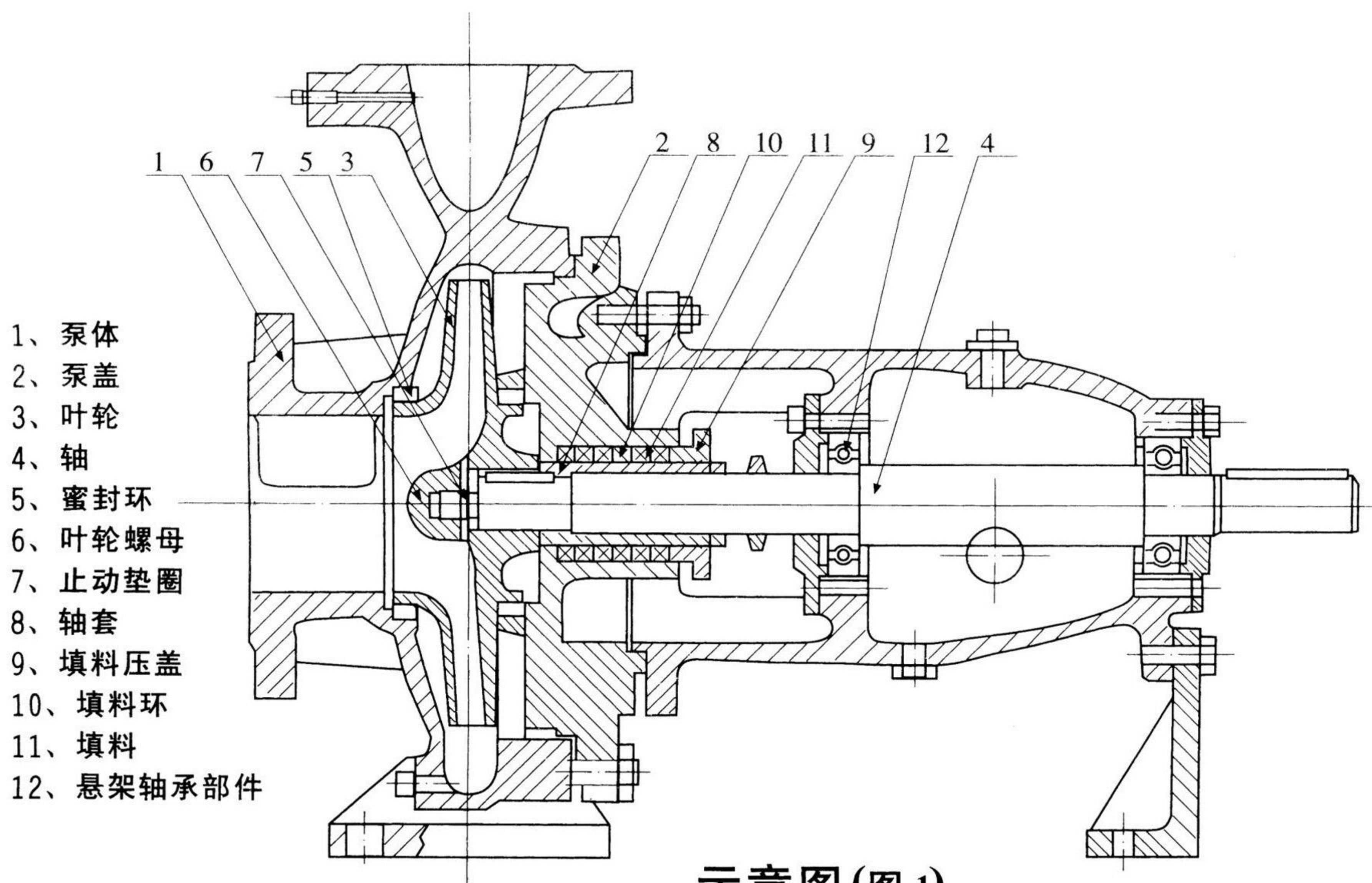
该系列泵的泵体和泵盖的部分，是从叶轮背面处剖分的，即通常所说的后开门结构形式，其优点是检修方便，检修时不动泵体，吸入管路，排出管路和电动机，只需拆下加长联轴器的中间联接件，即可退出转子部件进行检修。

（当采用普通联轴器时，要拆除电动机）。

泵的壳体（即泵体和泵盖）构成泵的工作室。叶轮、轴和滚动轴承等为泵的转子，悬架轴承部件支承着泵的转子部件，滚动轴承承受泵的径向力和轴向力。

为了平衡泵的轴向力，大多数泵的叶轮前、后均设有密封环并在叶轮后盖板上设有平衡孔，由于有些泵的轴向力不大，叶轮背面未设密封环和平衡孔。

泵的轴向密封是由填料压盖（9），填料环（10）和填料（11）等组成，以防止进气或大量漏水，泵的叶轮如有平衡孔，则装软填料的空腔与叶轮吸入口相通，若叶轮入口处液体处于真空状态，则很同意沿着轴套表面进气，故在填料腔内装有填料环，通过泵盖上的小孔，将泵室内压力水引至填料环进行密封，泵的叶轮如设有平衡孔，由于叶轮背面液体压力大于大气压，因而不存在漏气问题，故可不装填料环。



示意图(图1)



为避免轴磨损，在轴通过填料腔的部位装有轴套保护，轴套与轴之间装有 ○ 形密封圈，以防沿着配合表面进气或漏水。

泵的传动方式是通过弹性联轴器与电动机联结的，泵的旋转方向，从驱动端看为顺时针方向旋转。

泵的尺寸见图2和表2，泵的吸入口和排出口的法兰，连接尺寸见图3和表3。

三、装配与拆卸

泵在装配前应首先检查零件有无影响装配的缺陷，并擦洗干净，方可进行装配。

- 1、预先可将各处的连接螺栓、螺塞等分别拧紧在相应的零件上。
- 2、预先可将 ○ 形密封圈、纸垫、毛毡等分别放置在相应的零件上。
- 3、预先可将密封环和填料、填料环、填料压盖等依次装到泵盖内。
- 4、将滚动轴承装到轴上，然后装到悬架内，再合上压盖，压紧滚动轴承，并在轴上套上挡水圈。
- 5、将轴套装到轴上，再将泵盖装到悬架上，然后再将叶轮、止动垫圈、叶轮螺母等装上并拧紧，最后将上述组件装到泵体内，并拧紧泵体，泵盖上的连接螺栓。

在上述装配过程中，一些小件如平键、挡油圈、挡水圈、轴套内 ○ 形密封圈等容易遗漏或装错顺序，应特别注意。

泵拆卸顺序基本上可按装配顺序的反向进行。

四、安装

泵安装的好坏对泵的运行和寿命有重要影响，所以安装和校正必须仔细进行，泵的外形及安装尺寸，详见图4和表4。

1、安装和校正

- (1)清除底座上的油腻和污垢，把底座放在地基上。
- (2)用水平仪检查底座的水平度，允许用楔铁找平。
- (3)用水泥浇灌底座和地脚螺栓孔眼。
- (4)水泥干固后应检查底座和地脚螺栓孔眼是否松动，合适后拧紧地脚螺栓，重新检查水平度。
- (5)清理底座的支持平面，水泵脚及电机脚的平面，并把水泵和电机安装到底座上去。
- (6)联轴器之间应保持一定的间隙，检查水泵轴与电机轴中心线是否一致，可用薄垫片调整使其同心。

测量联轴器的外圆上下、左右的差别不得超过0.1mm，两联轴器端面间隙一周上最大和最小的间隙差别不得超过0.3mm。

2、安装说明

- (1)泵的安装高度，管路的长度、直径、流速应符合计算，力求减少不必要的损失，可参考表5进行核算。
- (2)长距离输送时应取较大管径。泵的管路应有自己的支架，不允许管路的重量加在泵上，避免把泵压坏。
- (8) 排出管路如装逆止阀应装在闸阀的外面。



五、起动、停止与运转

1、起动：

- (1) 应在机泵联结前确定电动机的旋转方向是否正确，泵的转动是否灵活。
- (2) 关闭吐出管路上的闸阀。
- (3) 向泵内灌满水，或用真空泵引水。
- (4) 接通电源，当泵达到正常转速后，再逐渐打开吐出管路上的闸阀，并调节到所需要的工况。
在吐出管上的闸阀关闭的情况下，泵连续工作的时间不能超过3分钟。

2、停止：

- (1) 逐渐关闭吐出管路上的闸阀，切断电源。
- (2) 如环境温度低于 0°C ，应将泵内水放出，以免冻裂。
- (3) 如长期停止使用，应将泵拆卸清洗上油，包装保管。

3、运转：

- (1) 在开车及运转过程中，必须注意观察仪表读数，轴承发热，填料漏水和发热及泵的振动和杂音等是否正常，如果发现异常情况，应即时处理。
- (2) 轴承温度最高不大于 80°C ，轴承温度不得比周围温度超过 40°C 。
- (3) 填料正常，漏水应该是少量均匀的。
- (4) 轴承油位应保持在正常位置上，不能过高或过低，过低时应及时补充润滑油。
- (5) 如密封环与叶轮配合部位的间隙磨损过大应更换新的密封环。

六、故障原因及其解决办法

故 障	原 因	解 决 方 法
1、水泵不吸水，压力表及真空表的指针在剧烈摆动。	注入水泵的水不够，水管或仪表漏气。	再往水泵内注水或拧紧堵塞漏气处。
2、水泵不吸水，真空表表示高度真空。	底阀没有打开，或已淤塞，吸水管阻力太大，吸水管高度太大。	校正或更改底阀，清洗或改吸水管，减低吸水高度。
3、看压力表水泵出水处是有压力，然而水管仍不出水。	出水管阻力太大，旋转方向不对，叶轮淤塞。	检查或缩短水管及检查电机，取下水管接头，清洗叶轮。
4、流量低于预计。	水泵淤塞、口环磨损过多。	清洗水泵及管子，更换口环。
5、水泵耗费的功率过大。	填料函压的太紧，填料函发热；因磨损叶轮坏了；水泵供水量增加。	拧松填料函，或将填料取出来打方一些，更换叶轮，增加出水管阻力来降低流量。
6、水泵内部声音反常，水泵不上水。	流量太大，吸水管内阻力过大，吸水高度过大，在吸水处有空气渗入，所输送的液体温度过高。	增加出水管内的阻力以减低流量，检查泵吸入管内阻力，检查底阀，减小吸水高度，拧紧堵塞漏气处，降低液体的温度。
7、轴承过热。	没有油、水泵轴与电机轴不在一条中心线上。	注油，把轴中心对准。
8、水泵振动。	泵轴与电机轴不在一条中心线上或泵轴斜了。	把水泵和电机的轴中心线对准。

单 级 单 吸 离 心 泵



性能表（表1） 380V 50/60Hz 2900/3450 r/min

型 号 Type	流 量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	功 率 Power (kw)		必须 汽蚀余量 (NPSH) _r (m)	泵口径 Bore (mm)		吐出锥管 口径 (mm) Discharge ConicPipe Dia	总重量 Grand Weigh (kg)	叶 轮 直 径 D (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴 功 率 Shaft	配 用 功 率 Engine		进 Inlet	出 Outlet			
50-32-125	7.5 12.5 15.0	2.08 3.47 4.17	22 20 18.5	47 60 60	0.97 1.13 1.26	2.2	2.0 2.0 2.5	50	32	50	106	130
50-32-125A	7.0 11.2 13.5	1.94 3.11 3.75	18 16 14	44 57 56	0.77 0.86 0.92	1.5	2.0 2.0 2.5	50	32	50	94	116
50-32-160	7.5 12.5 15.0	2.08 3.47 4.17	34 32 29	44 54 56	1.59 2.02 2.16	3	2.0 2.0 2.5	50	32	50	123	158
50-32-160A	7.0 11.8 14.0	1.94 3.28 3.89	30.3 28.0 26.0	42 51.7 53.3	1.37 1.74 1.86	2.2	2.0 2.0 2.5	50	32	50	114	148
50-32-160B	6.3 10.5 12.5	1.75 2.92 3.47	24 22 20.7	42 51 53	0.97 1.23 1.32	1.5	2.0 2.0 2.5	50	32	50	102	132
50-32-200	7.5 12.5 15.0	2.08 3.47 4.17	52.5 50.0 48.0	38 48 51	2.82 3.54 3.95	5.5	2.0 2.0 2.5	50	32	50	174	198
50-32-200A	7.2 12.0 14.4	1.99 3.33 4.0	47.3 45 43.2	37 47 48.4	2.49 3.13 3.5	4	2.0 2.0 2.5	50	32	50	139	186
50-32-200B	6.5 10.8 13.0	1.81 3.0 3.61	39.8 38 36.4	37 47 48	1.91 2.39 2.63	3	2.0 2.0 2.5	50	32	50	130	173
50-32-250	7.5 12.5 15.0	2.08 3.47 4.17	82 80 78.5	28.5 38 41	5.87 7.16 7.83	11	2.0 2.0 2.5	50	32	50	278	250
50-32-250A	7.0 11.7 14.0	1.94 3.25 3.89	71.8 70 68.8	23 37 40	4.9 6.03 6.58	7.5	2.0 2.0 2.5	50	32	50	196	234
50-32-250B	6.5 10.8 13.0	1.8 3.0 3.61	61.5 60 58.8	28 37 40	3.88 4.9 5.15	5.5	2.0 2.0 2.5	50	32	50	186	217
65-50-125	15.0 25.0 30.0	4.17 6.94 8.33	21.8 20.0 18.5	58 69 68	1.54 1.97 2.22	3	2.0 2.5 3.0	65	50	65	115	130
65-50-125A	14.0 23.8 28.0	3.89 6.61 7.78	19.2 17.6 16.2	54.6 66.7 64	1.34 1.71 1.93	2.2	2.0 2.5 3.0	65	50	65	107	117
65-50-160	15.0 25.0 30.0	4.17 6.94 8.33	35 32 30	54 65 66	2.65 3.35 3.71	5.5	2.0 2.0 2.5	65	50	65	168	165
65-50-160A	14.0 23.4 28.0	3.89 6.51 7.78	30.5 28 26	52 64 63.3	2.24 2.78 3.13	4	2.0 2.0 2.5	65	50	65	137	155
65-50-160B	13.0 21.7 26.0	3.61 6.02 7.22	26.3 24 22.5	44 64 65	2.12 2.22 2.45	3	2.0 2.0 2.5	65	50	65	127	143
65-40-200	15.0 25.0 30.0	4.17 6.94 8.33	53 50 47	49 60 64	4.42 5.67 6.29	7.5	2.0 2.0 2.5	65	40	65	179	200
65-40-200A	14.0 23.4 28.0	3.88 6.5 7.77	46.5 44 41	49 60 61	2.2 4.6 5.14	5.5	2.0 2.0 2.5	65	40	65	174	188
65-40-200B	12.6 21.0 24.1	3.5 5.83 6.69	37 35.3 33	47.5 58 59	2.67 3.48 3.67	4	2.0 2.0 2.5	65	40	65	138	175

单 级 单 吸 离 心 泵



性能表 380V 50/60Hz 2900/3450 r/min

型 号 Type	流 量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	功 率 Power (kw)		必须 汽蚀余量 (NPSH) r (m)	泵口径 Bore (mm)		吐出锥管 口径 (mm) Discharge ConicPipe Dia	总重量 Grand Weigh (kg)	叶 轮 直 径 D (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴 功 率 Shaft	配 用 功 率 Engine		进 Inlet	出 Outlet			
65-40-250	15.0	4.2	82	37	9.05	15	2.0	65	40	65	313	254
	25.0	6.9	80	50	10.89		2.0					
	30.0	8.3	78	53	12.02		2.5					
65-40-250A	14.0	3.9	72	36	7.65	11	2.0	65	40	65	298	238
	23.4	6.5	70	49	9.1		2.0					
	28.0	7.8	68	52	10		2.5					
65-40-250B	12.5	3.5	57	36.5	5.3	7.5	2.0	65	40	65	213	220
	21.0	5.8	56	49	6.5		2.0					
	24.0	6.7	54	52	7.1		2.5					
65-40-315	15.0	4.17	127	28	18.5	30	2.5	65	40	65	498	315
	25.0	6.94	125	40	21.3		2.5					
	30.0	8.33	123	44	22.8		3.0					
65-40-315A	14.3	3.97	116	28	16.2	22	2.5	65	40	65	487	301
	23.9	6.64	114	40	18.6		2.5					
	28.6	7.94	111	44	19.7		3.0					
65-40-315B	13.5	3.75	104	27	14.1	18.5	2.5	65	40	65	361	284
	22.5	6.25	102	39	16		2.5					
	27.0	7.50	100	43	17		3.0					
65-40-315C	12.9	3.58	92	27	11.9	15	2.5	65	40	65	338	268
	21.2	5.86	91	38.8	13.5		2.5					
	25.5	7.08	87	42.7	14.3		3.0					
80-65-125	30.0	8.33	22.5	64	2.87	5.5	3.0	80	65	80	164	137
	50.0	13.9	20	75	3.68		3.0					
	60.0	16.7	18	74	3.98		3.5					
80-65-125A	28.0	7.78	18.6	66.6	2.34	4	3.0	80	65	80	182	125
	46.7	12.9	16.6	72	2.96		3.0					
	56.0	15.5	14.9	70	3.25		3.5					
80-65-160	30.0	8.33	36	61	4.82	7.5	2.5	80	65	80	179	168
	50.0	13.9	32	73	5.97		2.5					
	60.0	16.7	29	72	6.59		3.0					
80-65-160A	27.6	7.67	30.6	60.8	3.78	5.5	2.5	80	65	80	174	155
	46.2	12.8	27.3	72.6	4.72		2.5					
	55.3	15.4	24.7	71.7	5.2		3.0					
80-65-160B	25.0	6.94	25	60	2.83	4	2.5	80	65	80	138	145
	42.0	11.7	22	72	3.49		2.5					
	50.0	13.9	20	71	3.84		3.0					
80-50-200	30.0	8.33	53	55	7.87	15	2.5	80	50	80	247	202
	50.0	13.9	50	69	9.87		2.5					
	60.0	16.7	47	71	10.8		3.0					
80-50-200A	28.0	7.78	47	54	6.66	11	2.5	80	50	80	289	190
	46.8	13.0	44	68	8.25		2.5					
	56.4	15.7	41	70	9		3.0					
80-50-200B	26.0	7.22	40	54	5.27	7.5	2.5	80	50	80	189	176
	43.3	12.0	38	68	6.6		2.5					
	52.4	14.6	36	70	7.33		3.0					
80-50-250	30.0	8.33	84	52	13.2	22	2.5	80	50	80	369	250
	50.0	13.9	80	63	17.3		2.5					
	60.0	16.7	75	64	19.2		3.0					
80-50-250A	28.0	7.78	73	51	10.9	18.5	2.5	80	50	80	336	234
	46.8	13.0	70	61	14.6		2.5					
	56.0	15.9	65	61.7	16		3.0					
80-50-250B	26.0	7.22	62.7	49.4	8.98	15	2.5	80	50	80	321	217
	43.3	12.0	60	60	11.8		2.5					
	52.0	14.4	56	60.8	13		3.0					
80-50-315	30.0	8.33	128	41	25.5	37	2.5	80	50	80	517	315
	50.0	13.9	125	54	31.5		2.5					
	60.0	16.7	123	57	35.3		3.0					

单 级 单 吸 离 心 泵



性能表 380V 50/60Hz 2900/3450 r/min

型 号 Type	流 量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	功 率 Power (kw)		必须 汽蚀余量 (NPSH) r (m)	泵口径 Bore (mm)		吐出锥管 口径 (mm) Discharge ConicPipe Dia	总重量 Grand Weigh (kg)	叶 轮 直 径 D (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴 功 率 Shaft	配 用 功 率 Engine		进 Inlet	出 Outlet			
80-50-315A	28.6	7.94	117	40	22.8	37	2.5	80	50	80	517	301
	47.7	13.3	114	53	28		2.5					
	57.5	16.0	112	56	31.3		3.0					
80-50-315B	27.0	7.5	106	40	19.6	30	2.5	80	50	80	500	286
	45.4	12.6	103	52	24.5		2.5					
	54.5	15.1	101	55	27.3		3.0					
80-50-315C	25.0	6.94	91	69.5	15.7	22	2.5	80	50	80	404	265
	42.0	11.7	88.5	51.5	19.7		2.5					
	50.0	13.9	87	54.4	21.8		3.0					
100-80-125	60.0	16.7	24	67	5.86	11	4.0	100	80	100	233	139
	100.0	27.8	20	78	7.00		4.5					
	120.0	33.3	16.5	74	7.28		5.0					
100-80-125A	56.0	15.6	20.3	64.8	4.79	7.5	4.0	100	80	100	184	125
	93.5	26.0	17	75.6	5.73		4.5					
	112.0	31.1	14	71.7	5.95		4.5					
100-80-160	60.0	16.7	36	70	8.42	15	3.5	100	80	100	295	170
	100.0	27.8	32	78	11.2		4.0					
	120.0	33.3	28	75	12.2		5.0					
100-80-160A	56.0	15.6	31.5	69	6.99	11	3.5	100	80	100	286	159
	93.5	26.0	28	77	9.27		4.0					
	114.0	31.7	24.5	74	10.3		5.0					
100-80-160B	49.7	13.8	24.4	68	4.8	7.5	3.5	100	80	100	236	147
	82.4	22.9	21.7	76	6.4		4.0					
	100.0	27.8	19	73	7.00		5.0					
100-65-200	60.0	16.7	54	65	13.6	22	3.0	100	65	100	339	203
	100.0	27.8	50	76	17.9		3.6					
	120.0	33.3	47	77	19.9		4.8					
100-65-200A	56.5	15.7	47.6	65	11.27	18.5	3.0	100	65	100	314	190
	93.5	26.0	44	76	14.75		3.6					
	112.7	31.3	41.4	77	16.47		4.8					
100-65-200B	52.4	14.6	41	64	9.14	15	3.0	100	65	100	298	177
	86.6	24.1	38	75	12		3.6					
	104.4	29.0	36	76	13.5		4.8					
100-65-250	60.0	16.7	87	61	23.4	37	3.5	100	65	100	493	255
	100.0	27.8	80	72	30.3		3.8					
	120.0	33.3	74.5	73	33.3		4.8					
100-65-250A	5.62	15.6	76	61	19.1	30	3.5	100	65	100	477	239
	93.5	26.0	70	72	24.8		3.8					
	112.1	31.1	65	73	27.2		4.8					
10-65-250B	51.1	14.2	63.3	60	14.5	22	3.5	100	65	100	380	221
	85.3	23.7	58.2	71	18.8		3.8					
	102.2	28.4	54.2	72	20.7		4.8					
100-65-315	60.0	16.7	133	55	39.6	75	3.0	100	65	100	897	316
	100.0	27.8	125	66	51.6		3.6					
	120.0	33.3	118	67	57.5		4.2					
100-65-315A	57.5	16.0	121	55	34.4	55	3.0	100	65	100	765	302
	95.5	26.5	114	66	45		3.6					
	114.5	31.8	108	67	50.3		4.2					
100-65-315B	54.6	15.2	110	54	30.3	45	3.0	100	65	100	692	287
	90.8	25.2	103	65	39.3		3.6					
	108.7	30.2	97	66	43.6		4.2					
100-65-315C	51.6	14.3	98	53	26	37	3.0	100	65	100	590	270
	85.8	23.8	92	64	33.5		3.6					
	92.0	25.6	87	65	33.6		4.2					
125-100-200	120.0	33.3	57.5	67	28	45	4.5	125	100	125	542	216
	200.0	55.5	50.0	81	33.6		4.5					
	240.0	66.7	44.5	80	36.4		5.0					



性能表

380V

50/60Hz

2900/3450

r/min

型 号 Type	流 量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	功 率 Power (kw)		必须 汽蚀余量 (NPSH) r (m)	泵口径 Bore (mm)		吐出锥管 口径 (mm) Discharge ConicPipe Dia	总重量 Grand Weigh (kg)	叶轮直径 D (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率 Shaft	配用功率 Engine		进 Inlet	出 Outlet			
125-100-200A	112.0	31.1	50.5	67	23		4.5					
	187.0	51.4	44	81	27.7	37	4.5	125	100	125	493	203
	225.0	62.5	39	80	29.9		5.0					
125-100-200B	99.0	27.5	39.3	66	15.8		4.5					
	165.0	45.8	34.1	80	19	22	4.5	125	100	125	380	186
	198.0	55	30.4	79	20.5		5.0					
125-100-250	120.0	33.3	87	66	43		3.8					
	200.0	55.6	80	78	55.9	75	4.2	125	100	125	907	255
	240.0	66.7	72	75	62.8		5.0					
125-100-250A	112.0	31.1	76	66	35.1		3.8					
	187.0	51.9	70	78	45.8	55	4.2	125	100	125	736	239
	225.0	62.5	63	75	51.4		5.0					
125-100-250B	104.0	28.9	65	65	28.3		3.8					
	173.0	48.1	60	77	36.8	45	4.2	125	100	125	673	221
	208.0	57.8	54	74	41.4		5.0					
125-100-250C	96.0	26.7	53.5	62.4	22.4		3.8					
	160.0	44.4	49	73.5	29	37	4.2	125	100	125	572	203
	192.0	53.3	44	70.5	32.6		5.0					
125-100-315	120.0	33.3	132.5	60	72.1		4.0					
	200.0	55.6	125	75	90.8	110	4.5	125	100	125	1244	317
	240.0	66.7	120	77	101.9		5.0					
125-100-315A	114.0	31.7	121	60	62.9		4.0					
	191.0	53.1	114	75	79.1	110	4.5	125	100	125	1244	303
	229.0	63.6	109	77	88.2		5.0					
125-100-315B	108.9	30.3	109	59	54.8		4.0					
	181.6	50.4	103	74	68.9	90	4.5	125	100	125	1007	288
	218.2	60.6	99	76	77.4		5.0					
125-100-315C	102.9	28.6	98	58	47.3		4.0					
	171.6	47.7	92	73	58.9	75	4.5	125	100	125	949	272
	206.0	57.2	88	75	65.8		5.0					

单 级 单 吸 离 心 泵



性能表（表1） 380V 50/60Hz 1450/1725 r/min

型 号 Type	流 量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	功 率 Power (kw)		必须 汽蚀余量 (NPSH) _r (m)	泵口径 Bore (mm)		吐出锥管 口径 (mm) Discharge ConicPipe Dia	总重量 Grand Weigh (kg)	叶轮直径 D (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴 功 率 Shaft	配 用 功 率 Engine		进 Inlet	出 Outlet			
50-32-125	3.75	1.04	5.4	43	0.13		2.0					
	6.3	1.74	5	54	0.16	0.55	2.0	50	32	50	90	130
	7.5	2.08	4.6	55	0.17		2.5					
50-32-160	3.75	1.04	8.5	35	0.25		2.0					
	6.3	1.74	8.0	48	0.29	0.55	2.0	50	32	50	97	158
	7.5	2.08	7.5	49	0.31		2.5					
50-32-200	3.75	1.04	13.0	33	0.41		2.0					
	6.3	1.74	12.5	42	0.51	0.75	2.0	50	32	50	105	198
	7.5	2.08	12.0	44	0.56		2.5					
50-32-200A	3.6	1.0	12.0	33	0.36		2.0					
	6	1.67	11.5	42	0.46	0.55	2.0	50	32	50	103	186
	7.2	2.0	11.0	44	0.49		2.5					
50-32-250	3.75	1.04	20.5	23	0.91		2.0					
	6.3	1.74	20.0	32	1.07	1.5	2.0	50	32	50	143	250
	7.5	2.08	19.5	35	1.14		2.5					
50-32-250A	3.5	0.97	18.0	22	0.78		2.0					
	5.9	1.63	17.5	30	0.93	1.1	2.0	50	32	50	138	234
	7	1.94	17.0	33	0.98		2.5					
65-50-125	7.5	2.08	5.35	53	0.21		2.0					
	12.5	3.47	5.0	64	0.27	0.55	2.0	65	50	65	91	130
	15	4.17	4.7	65	0.3		2.5					
65-50-160	7.5	2.08	8.8	50	0.36		2.0					
	12.5	3.47	8.0	60	0.45	0.75	2.0	65	50	65	101	165
	16	4.17	7.2	60	0.49		2.5					
65-50-160A	7	1.94	7.7	49	0.3		2.0					
	11.7	3.25	7.0	58.7	0.38	0.55	2.0	65	50	65	100	155
	14	3.89	6.3	58.6	0.41		2.5					
65-40-200	7.5	2.08	13.2	43	0.63		2.0					
	12.5	3.47	12.5	55	0.77	1.1	2.0	65	40	65	118	200
	15	4.17	11.8	57	0.85		2.5					
65-40-200A	7	1.94	11.6	43	0.52		2.0					
	11.7	3.25	11.0	55	0.64	0.75	2.0	65	40	65	113	188
	14	3.89	10.0	57	0.67		2.5					
65-40-250	7.5	2.08	21.0	35	1.23		2.0					
	12.5	3.47	20.0	46	1.48	2.2	2.0	65	40	65	176	254
	15	4.17	19.4	48	1.65		2.5					
65-40-250A	7	1.94	18.0	34	1		2.0					
	11.7	3.25	17.5	45	1.24	1.5	2.0	65	40	65	170	238
	14	3.89	16.9	47	1.37		2.5					
65-40-315	7.5	2.08	32.3	25	2.63		2.5					
	12.5	3.47	32.0	37	2.94	4.0	2.5	65	40	65	199	315
	15	4.17	31.7	41	3.16		3.0					
65-40-315A	7.2	2.0	29.5	25	2.3		2.5					
	11.9	3.31	28.5	37	2.5	3.0	2.5	65	40	65	187	301
	14.3	3.97	28.0	41	2.66		3.0					
65-40-315B	6.5	1.8	24.5	24.7	1.75		2.5					
	10.8	3.0	24.0	36	1.96	2.2	2.5	65	40	65	199	284
	13	3.6	23.8	40	2.1		3.0					
80-65-125	15	4.17	5.6	55	0.42		2.5					
	25	6.94	5.0	71	0.48	0.75	2.5	80	65	80	96	137
	30	8.33	4.5	72	0.51		3.0					
80-65-125A	14	3.8	4.8	54	0.34		2.5					
	23.4	6.5	4.3	70	0.39	0.55	2.5	80	65	80	95	125
	28	7.78	3.9	71	0.42		3.0					
80-65-160	15	4.17	9.0	55	0.67		2.5					
	25	6.94	8.0	69	0.79	1.1	2.5	80	65	80	124	168
	30	8.33	7.2	68	0.86		3.0					

单 级 单 吸 离 心 泵



性能表 380V 50/60Hz 1450/1725 r/min

型 号 Type	流 量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	功 率 Power (kw)		必须 汽蚀余量 (NPSH) r (m)	泵口径 Bore (mm)		吐出锥管 口径 (mm) Discharge ConicPipe Dia	总重量 Grand Weigh (kg)	叶轮直径 D (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率 Shaft	配用功率 Engine		进 Inlet	出 Outlet			
80-65-160A	14	3.89	7.9	55	0.55	0.75	2.5	80	65	80	118	155
	23.4	6.5	7.0	69	0.65		2.5					
	28	7.78	6.3	68	0.71		3.0					
80-50-200	15	4.17	13.2	51	1.06	2.2	2.5	80	50	80	139	202
	25	6.94	12.5	65	1.31		2.5					
	30	8.33	11.8	67	1.44		3.0					
80-50-200A	14	3.89	11.6	50	0.89	1.5	2.5	80	50	80	134	190
	23.4	6.5	11.0	64	1.1		2.5					
	28	7.78	10.4	66	1.2		3.0					
80-50-250	15	4.17	21.0	49	1.75	3	2.5	80	50	80	188	250
	25	6.94	20.0	60	2.27		2.5					
	30	8.33	18.8	61	2.52		3.0					
80-50-250A	14	3.89	18.4	49	1.41	2.2	2.5	80	50	80	180	234
	23.4	6.5	17.5	60	1.86		2.5					
	28	7.78	16.4	61	2.06		3.0					
80-50-315	15	4.17	32.5	39	3.4	5.5	2.5	80	50	80	252	315
	25	6.94	32.0	52	4.19		2.5					
	30	8.33	31.5	56	4.6		3.0					
80-50-315A	14.3	3.97	29.8	38	3.06	5.5	2.5	80	50	80	250	301
	23.8	6.61	29.5	51	3.72		2.5					
	28.7	7.97	28.8	55	4.09		3.0					
80-50-315B	13.6	3.77	26.5	38	2.54	4	2.5	80	50	80	223	286
	22.7	6.3	25.8	51	3.13		2.5					
	27.2	7.56	25.2	55	3.45		3.0					
100-80-125	30	8.33	6.0	64	0.77	1.5	2.5	100	80	100	128	139
	50	13.9	5.0	75	0.91		2.5					
	60	16.7	4.0	71	0.92		3.0					
100-80-125A	28	7.8	5.0	60.7	0.63	1.1	2.5	100	80	100	122	125
	46.8	13	4.0	69	0.74		2.5					
	56	15.6	3.2	65	0.75		3.0					
100-80-160	30	8.33	9.2	67	1.12	2.2	2.0	100	80	100	164	170
	50	13.9	8.0	75	1.45		2.5					
	60	16.7	6.8	71	1.57		3.5					
100-80-160A	28	7.78	8.0	66	0.93	1.5	2.0	100	80	100	158	159
	46.8	13	7.0	74	1.21		2.5					
	56	15.6	6.0	70	1.31		3.5					
100-65-200	30	8.33	13.3	60	1.84	4	2.0	100	65	100	183	203
	50	13.8	12.5	73	2.33		2.0					
	60	16.7	11.8	74	2.61		2.5					
100-65-200A	28.2	7.83	11.9	60	1.52	3	2.0	100	65	100	174	190
	46.8	13	11.0	73	1.92		2.0					
	56.4	15.7	10.4	74	2.16		2.5					
100-65-250	30	8.33	21.3	55	3.16	5.5	2.0	100	65	100	238	255
	50	13.9	20.0	68	4		2.0					
	60	16.7	19.0	70	4.44		2.5					
100-65-250A	28	7.78	18.6	55	1.62	4	2.0	100	65	100	213	239
	46.8	13	17.5	68	3.28		2.0					
	56.23	15.6	16.6	70	3.63		2.5					
100-65-315	30	8.33	34.0	51	5.44	11	2.0	100	65	100	408	316
	50	13.9	32.0	63	6.92		2.0					
	60	16.7	30.0	64	7.67		2.5					
100-65-315A	28.7	7.97	31.0	51	4.74	7.5	2.0	100	65	100	360	302
	47.7	13.1	28.5	63	6.0		2.0					
	57.5	16	27.4	64	6.7		2.5					
100-65-315B	27.2	7.56	28.0	50	4.15	7.5	2.0	100	65	100	355	287
	45.4	12.6	25.8	62	5.27		2.0					
	54.7	15.2	24.7	63	5.83		2.5					

单 级 单 吸 离 心 泵



性能表 380V 50/60Hz 1450/1725 r/min

型 号 Type	流 量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	功 率 Power (kw)		必须 汽蚀余量 (NPSH) r (m)	泵口径 Bore (mm)		吐出锥管 口径 (mm) Discharge ConicPipe Dia	总重量 Grand Weigh (kg)	叶轮直径 D (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴 功 率 Shaft	配 用 功 率 Engine		进 Inlet	出 Outlet			
100-65-315C	25.7 42.9 51.6	7.14 11.9 14.3	25 23.5 22	50 61 62	3.5 4.5 5	5.5	2.0 2.0 2.5	100	65	100	236	270
125-100-200	60 100 120	16.7 27.8 33.3	14.5 12.5 11	62 76 75	3.83 4.48 4.79	7.5	2.5 2.5 3.0	125	100	125	250	216
125-100-200A	56 93.5 112	15.6 26 31.1	12.8 11 9.7	62 76 75	3.17 3.7 3.96	5.5	2.5 2.5 3.0	125	100	125	236	203
125-100-250	60 100 120	16.7 27.8 33.3	21.5 20 18.5	63 76 77	5.59 7.17 7.48	11	2.5 2.5 3.0	125	100	125	394	255
125-100-250A	56 93.5 112	15.6 26 31.1	18.8 17.5 16.2	68 76 77	4.56 5.87 6.41	7.5	2.5 2.5 3.0	125	100	125	355	239
125-100-250B	52.5 86.5 104	14.5 24 28.9	16.2 15 13.9	62 75 76	3.7 4.86 5.17	5.5	2.5 2.5 3.0	125	100	125	341	221
125-100-315	60 100 120	16.7 27.8 33.3	33.5 32 30.5	58 73 74	9.4 11.9 13.5	15	2.5 2.5 3.0	125	100	125	452	317
125-100-315A	57.4 95.5 114	15.9 26.5 31.7	30.5 28.5 27.8	58 73 74	8.22 10.33 11.7	15	2.5 2.5 3.0	125	100	125	500	303
125-100-315B	54.6 90.8 108.9	15.2 25.2 30.3	27.7 26.4 25.8	57 72 73	7.23 9.08 10.5	11	2.5 2.5 3.0	125	100	125	410	288
125-100-315C	51.6 85.8 103	14.3 23.8 28.6	24.7 23.5 22.5	56 71 72	6.2 7.8 8.75	11	2.5 2.5 3.0	125	100	125	410	272
125-100-400	60 100 120	16.7 27.8 33.3	52 50 48.5	53 65 67	16.1 21 23.6	30	2.5 2.5 3.0	125	100	125	627	395
125-100-400A	56 93.6 112.4	15.6 26 31.2	46 44 43	53 64 67	13.2 17.5 19.6	22	2.5 2.5 3.0	125	100	125	588	370
125-100-400B	52.2 88 105	14.6 24.4 29.2	40 38.4 37.2	51 62.8 65	11.2 14.6 16.4	18.5	2.5 2.5 3.0	125	100	125	570	345
125-100-400C	49 82 98	13.6 22.8 27.2	35 33 32	50.7 61.4 63	9.2 12 13.5	15	2.5 2.5 3.0	125	100	125	536	320
150-125-200	120 200 240	33.3 55.6 66.7	13.9 12.5 10.8	68.7 83 80	6.6 8.2 8.8	11	2.8 3.0 3.5	150	125	150	369	219
150-125-200A	107 179 215	29.7 49.7 59.7	11 10 8.6	67 81 78	4.78 6 6.45	7.5	2.8 3.0 3.5	150	125	150	330	196
150-125-200B	96 160 193	26.7 44.4 53.6	8.8 8 6.9	65 79 76	3.54 4.4 4.77	5.5	2.8 3.0 3.5	150	125	150	315	176
150-125-250	120 200 240	33.3 55.6 66.7	22.5 20 17.5	71 81 78	10.4 13.5 14.7	18.5	3.0 3.0 3.5	150	125	150	427	260
150-125-250A	112 187 224	31.1 51.9 62.2	19.5 17 15.7	68 77.9 75.3	8.7 11.3 12.3	15	3.0 3.0 3.5	150	125	150	393	244

单 级 单 吸 离 心 泵



性能表 380V 50/60Hz 1450/1725 r/min

型 号 Type	流 量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	功 率 Power (kw)		必须 汽蚀余量 (NPSH) r (m)	泵口径 Bore (mm)		吐出锥管 口径 (mm) Discharge ConicPipe Dia	总重量 Grand Weigh (kg)	叶轮直径 D (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴 功 率 Shaft	配用功率 Engine		进 Inlet	出 Outlet			
150-125-250B	103.8	28.8	17	70	6.9		3					
	173	48.1	15	80	88	11	3	150	125	150	351	225
	207.6	57.7	13	77	9.6		3.5					
150-125-315	120	33.3	34	70	15.86		2.5					
	200	55.6	32	79	22.08	30	2.5	150	125	150	603	325
	240	66.7	29	80	23.71		3					
150-125-315A	112.1	31.1	30	70	13.1		2.5					
	187	51.9	28	79	18.1	22	2.5	150	125	150	565	304
	224.6	62.4	25	80	19.1		3					
150-125-315B	104	28.9	25.5	60	10.5		2.5					
	173	48.1	24	78	14.5	18.5	2.5	150	125	150	546	282
	208	57.8	21.8	79	15.6		3					
150-125-400	120	33.3	53	62	27.9		2.5					
	200	55.6	50	75	36.3	45	2.5	150	125	150	725	399
	240	66.7	46	74	40.6		3					
150-125-400A	112	31.1	47	62	23.2		2					
	187	51.9	44	75	30	37	2.8	150	125	150	688	375
	225	62.5	40	74	33.1		3.5					
150-125-400B	104.6	29.1	40	61	18.7		2					
	173	48.1	38	74	24.4	30	2.8	150	125	150	649	349
	209.5	58.2	35	73	27.4		3.5					
200-150-250	240	66.7	22.6	70	21.1		3.6					
	400	111.1	20	82	26.6	37	4.6	200	150	200	661	275
	460	127.8	17.2	79	27.3		4.9					
200-150-250A	225	62.6	19.4	71	16.7		3					
	374	103.9	17.5	82	21.8	30	3.5	200	150	200	623	258
	431	119.7	15.6	78	23.5		4					
200-150-250B	208	57.8	16.6	70	13.4		3					
	346	96.1	15	81	17.5	22	3.5	200	150	200	588	238
	398	110.6	13.3	77	18.7		4					
200-150-315	240	66.7	37	70	34.6		3					
	400	111.1	32	82	42.5	55	3.5	200	150	200	917	346
	460	127.8	23.5	80	44.6		4					
200-150-315A	226	62.8	33	70	29		3					
	374	103.9	28	82	35	45	3.5	200	150	200	823	326
	432	120	25	80	41.6		4					
200-150-315B	210	58.3	27.5	67.4	23.3		3					
	350	97.2	24	79	28.6	37	3.5	200	150	200	788	302
	403	111.9	21.2	77.5	30		4					
200-150-315C	196	54.4	24	67.3	19		3					
	327	90.8	20.7	78.7	23.4	30	3.5	200	150	200	731	282
	376	104.4	18.4	76.8	24.5		4					
200-150-400	240	66.7	55	74	48.6		3					
	400	111.1	50	81	67.2	90	3.8	200	150	200	1060	395
	460	127.8	45	76	74.2		4.5					
200-150-400A	228	63.3	49	72.7	41.8		3					
	380	105.5	44.5	79.5	57.9	75	3.8	200	150	200	1045	370
	437	121.4	40	75.5	63.8		4.5					
200-150-400B	210	58.3	42	73	32.8		3					
	340	96.1	38	80	45.1	55	3.8	200	150	200	941	345
	401	111.4	34	76	48.9		4.5					
200-150-400C	194	53.8	34	69.5	26.8		3					
	324	90	30.8	76.3	35.6	45	3.8	200	150	200	842	315
	372	103.3	27.8	71.4	39.3		4.5					

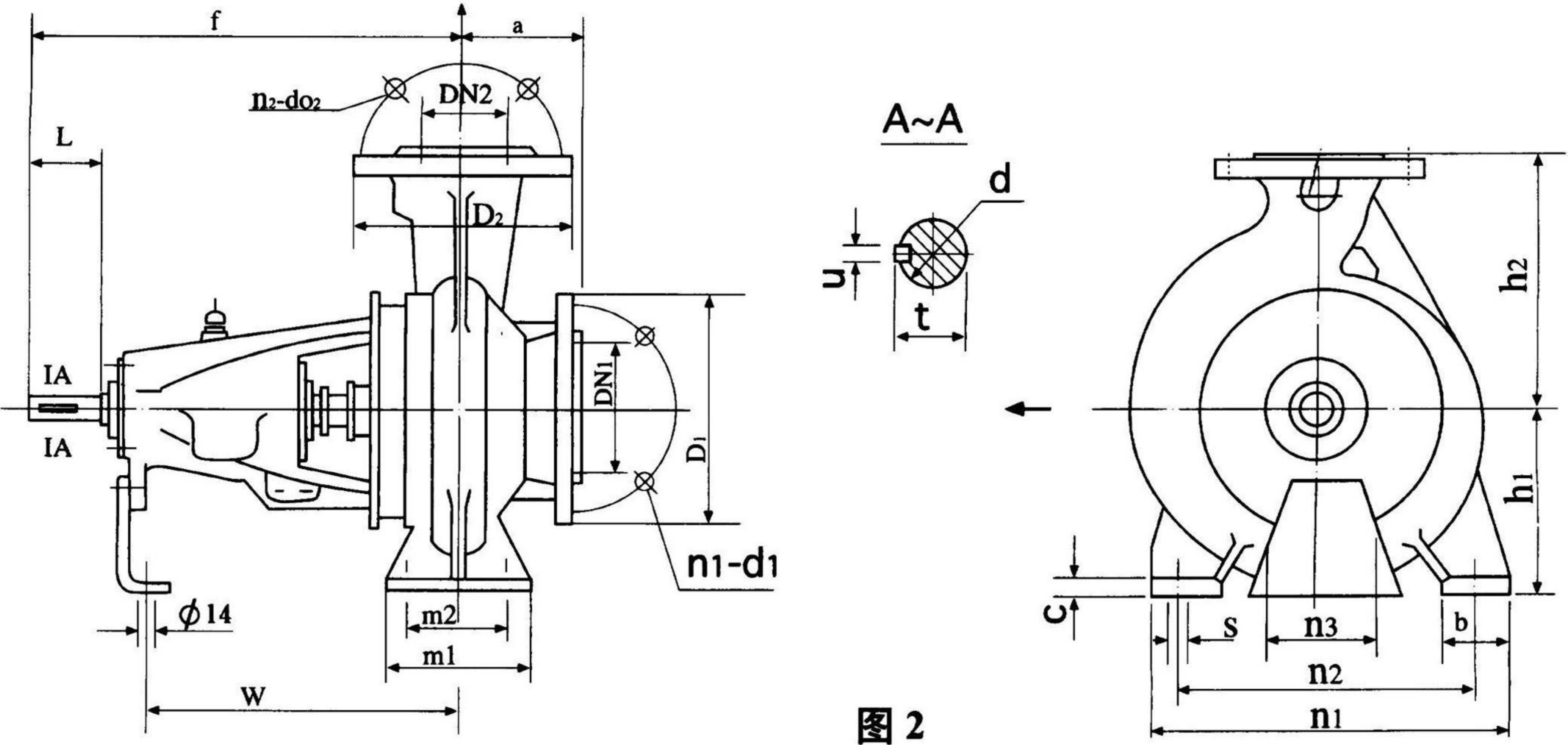


图 2

水泵外型尺寸 (表2)

型 号	Dn ₁	Dn ₂	A	F	H ₁	H ₂	B	C	N ₃	M ₁	M ₂	N ₁	N ₂	S	W	D	L	T	U	悬架								
50-32-125	50	32	80	385	112	140	50	16	110	100	70	190	140	14	285	24	50	27.3	8	25								
50-32-160					132	160						240	190															
50-32-200					160	180																						
50-32-250			100	500	180	225	65	20		125	95	320	250		370	32	80	35.3	10	35								
65-50-125	65	50	80	385	112	140	50	15	110	100	70	210	160	14	285	24	50	27.3	8	25								
65-50-160					132	160						240	190															
65-40-200					160	180						265	212															
65-40-250		40	100	500	180	225	65	20		125	95	320	250		370	32	80	35.3	10	35								
65-40-315					200	250						345	280															
80-65-125	80	65	100	385	132	160	50	16	110	100	70	240	190	14	285	24	50	27.3	8	25								
80-65-160					160	180						265	212															
80-50-200					160	200																						
80-50-250		50	125	500	180	225	65	20		125	95	320	250		370	32	80	35.3	10	35								
80-50-315					225	280						345	280															
100-80-125	100	80	100	385	160	180	65	16	110	125	95	280	212	14	285	24	50	27.3	8	25								
100-80-160				160	200																							
100-65-200				180	225	320						250	370		32	80	35.3	10	35									
100-65-250		65	125	530	200	250	80	20		160	120	360								280	18							
100-65-315					225	280						400								315								42
125-100-200		125	100	125	500	200	280	80		25	110	160	120		350	280	18	370	32	80	37.3	8	35					
125-100-250	140			530	225	280	400		315																			
125-100-315					250	315	400		315																			
125-100-400					280	355	100		200	150		500	400	22														
150-125-200	150	125	125	500	225	280	80	20	110	160	120	360	280	18	370	32	80	37.3	8	35								
150-125-250			140	530	250	355						400	315															
150-125-315					230	355																						
150-125-400					315	400	100	25		200	150	500	400								22							
200-150-250					280	375						500	400															
200-150-315			200	150	160	670	315	400		100	30	140	200								150	555	450	22	500	48	110	51.8
200-150-400	315	450																										

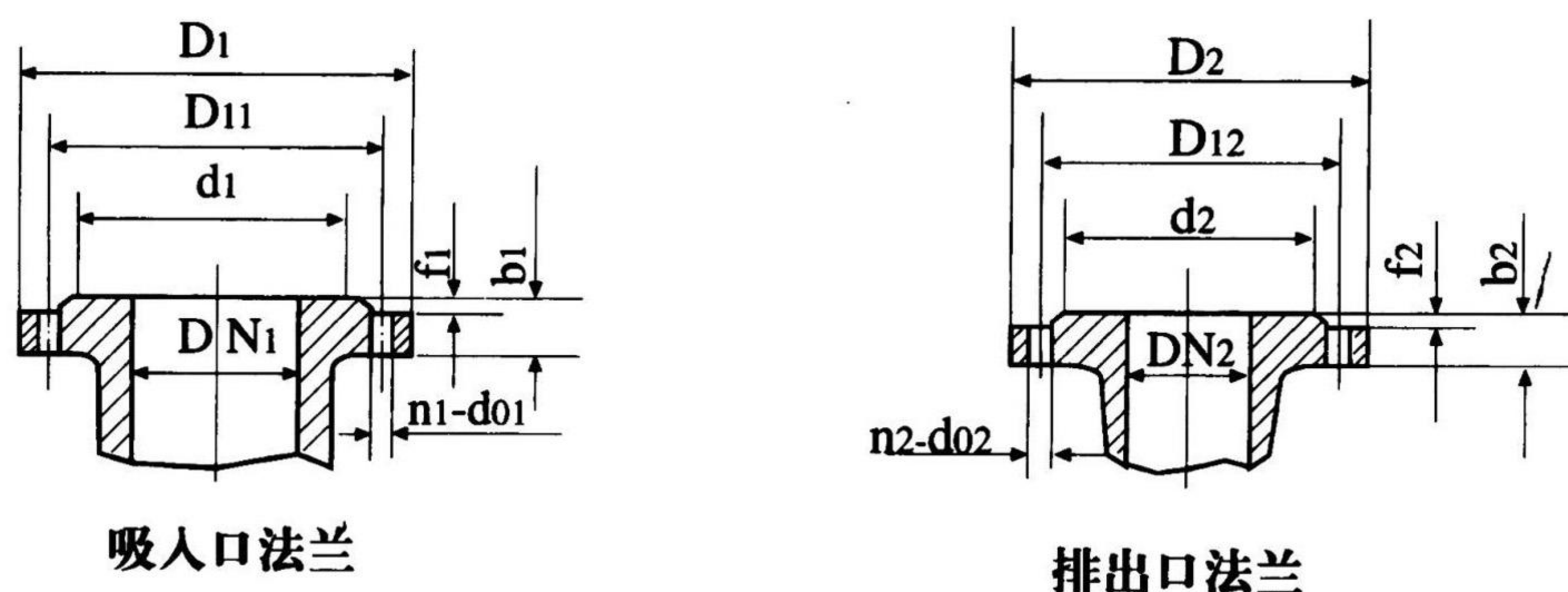


图 3

水泵外型尺寸 (表3)

产品型号	吸入口法兰尺寸							排出口法兰尺寸						
	Dn ₁	D ₁	D ₁₁	D ₁	B ₁	F ₁	N ₁ -d0 ₁	Dn ₂	D ₂	D ₁₂	D ₂	B ₂	F ₂	N ₂ -d0 ₂
50-32-125	50	165	125	102	20	3	4~17.5	32	140	100	78	18	2	4~17.5
50-32-160														
50-32-200														
50-32-250														
65-50-125	65	185	145	122	20	3	4~17.5	50	165	125	102	20	3	4~17.5
65-50-160														
65-40-200														
65-40-250														
65-40-315								40	150	110	88	18	3	4~17.5
80-65-125	80	200	160	133	22	3	8~17.5	65	185	145	122	20	3	4~17.5
80-65-160														
80-50-200														
80-50-250														
80-50-315								50	165	125	102	20	3	4~17.5
100-80-125	100	220	180	158	24	3	8~17.5	80	200	160	133	22	3	8~17.5
100-80-160														
100-65-200														
100-65-250														
100-65-315								65	185	145	122	20	3	4~17.5
125-100-200	125	250	210	184	26	3	8~17.5	100	220	180	158	24	3	8~17.5
125-100-250														
125-100-315														
125-100-400														
150-125-200	150	285	240	212	26	3	8~22	125	250	210	184	26	3	8~17.5
150-125-250														
150-125-315														
150-125-400	200	340	295	268	30	3	12~22	150	285	240	212	26	3	8~22
200-150-250														
200-150-315														
200-150-400														

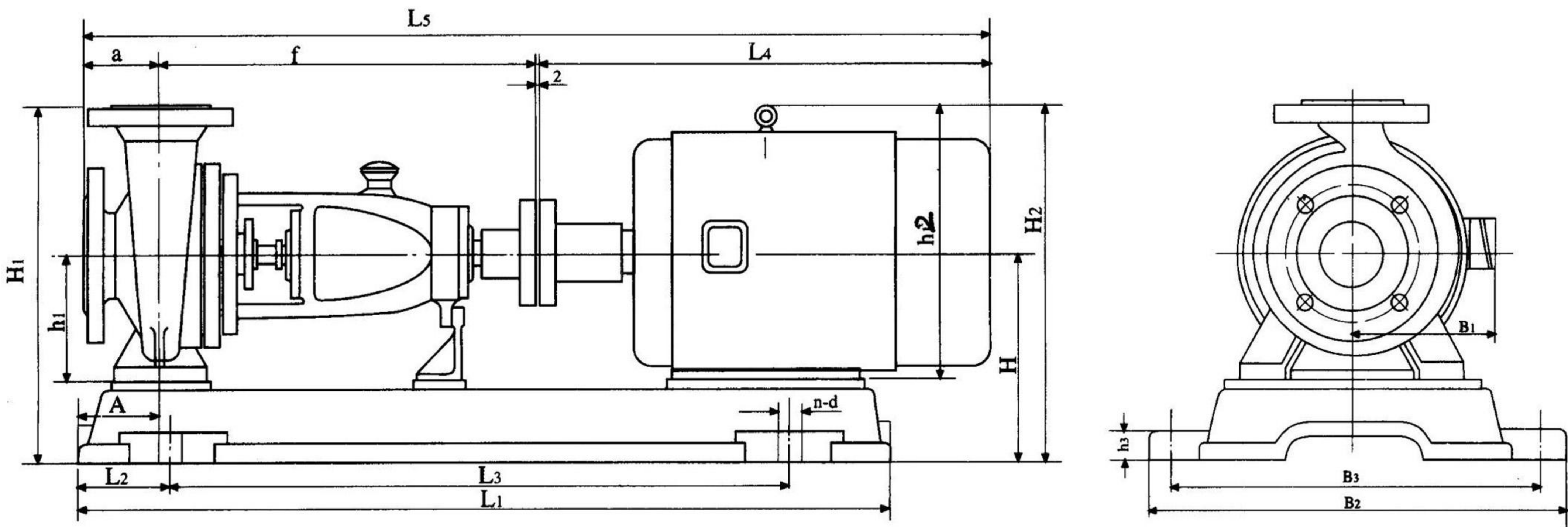


图4

外型及安装尺寸表 （表4）

产品型号	电机机座号																		
	功率（千瓦）	a	A	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	f	L ₅	B ₁	B ₂	B ₃	h ₁	h ₂	h ₃	H	H ₁	H ₂	n-d
50-32-125	90L-2/2.2	80	80	760	110	540	344	394	820	155	360	320	112	190	25	192	332	292	4-Φ18.5
50-32-160	100L-2/3	80	85	805	100	600	389	394	865	180	390	350	132	245	25	212	372	357	4-Φ18.5
50-32-200	132S ₁ -2/5.5	80	90	865	100	660	485	395	962	210	450	400	160	315	30	240	420	423	4-Φ24
50-32-250	160M ₁ -2/11	100	100	1120	140	840	610	510	1222	255	540	490	180	385	30	290	515	515	4-Φ24
65-50-125	100L-2/3	80	85	805	100	600	389	394	865	180	390	350	112	245	25	192	332	337	4-Φ18.5
65-50-160	132S ₁ -2/5.5	80	90	865	100	660	485	395	962	210	450	400	132	315	30	212	372	395	4-Φ24
65-40-200	132S ₂ -2/7.5	100	90	865	100	660	485	395	982	210	450	400	160	315	30	240	420	423	4-Φ24
65-40-250	160M ₂ -2/15	100	100	1120	140	840	610	510	1222	255	540	490	180	385	30	290	518	515	4-Φ24
65-40-315	200L ₁ -2/30	125	110	1265	160	940	790	515	1432	310	610	550	200	475	40	330	580	605	4-Φ28
80-65-125	132S ₁ -2/5.5	100	90	865	100	660	485	395	982	210	450	400	132	315	30	212	372	395	4-Φ24
80-65-160	132S ₂ -2/7.5	100	90	865	100	660	485	395	982	210	450	400	160	315	30	240	420	423	4-Φ24
80-50-200	160M ₂ -2/15	100	90	990	125	740	610	395	1107	255	490	440	160	385	30	260	460	485	4-Φ24
80-50-250	180M-2/22	125	110	1180	170	840	683	513	1323	285	540	490	180	430	30	290	515	540	4-Φ24
80-50-315	200L ₂ -2/37	125	110	1265	160	940	790	515	1432	310	610	550	225	475	40	355	635	630	4-Φ28
100-65-200	180M-2/22	100	110	1180	170	840	683	513	1298	285	540	490	180	430	30	290	515	540	4-Φ24
100-65-250	200L ₂ -2/37	125	110	1265	160	940	790	515	1432	310	610	550	200	475	40	330	580	605	4-Φ28
100-65-315	280S-2/75	125	110	1480	140	1200	1015	545	1687	410	730	670	225	640	40	380	660	740	4-Φ28



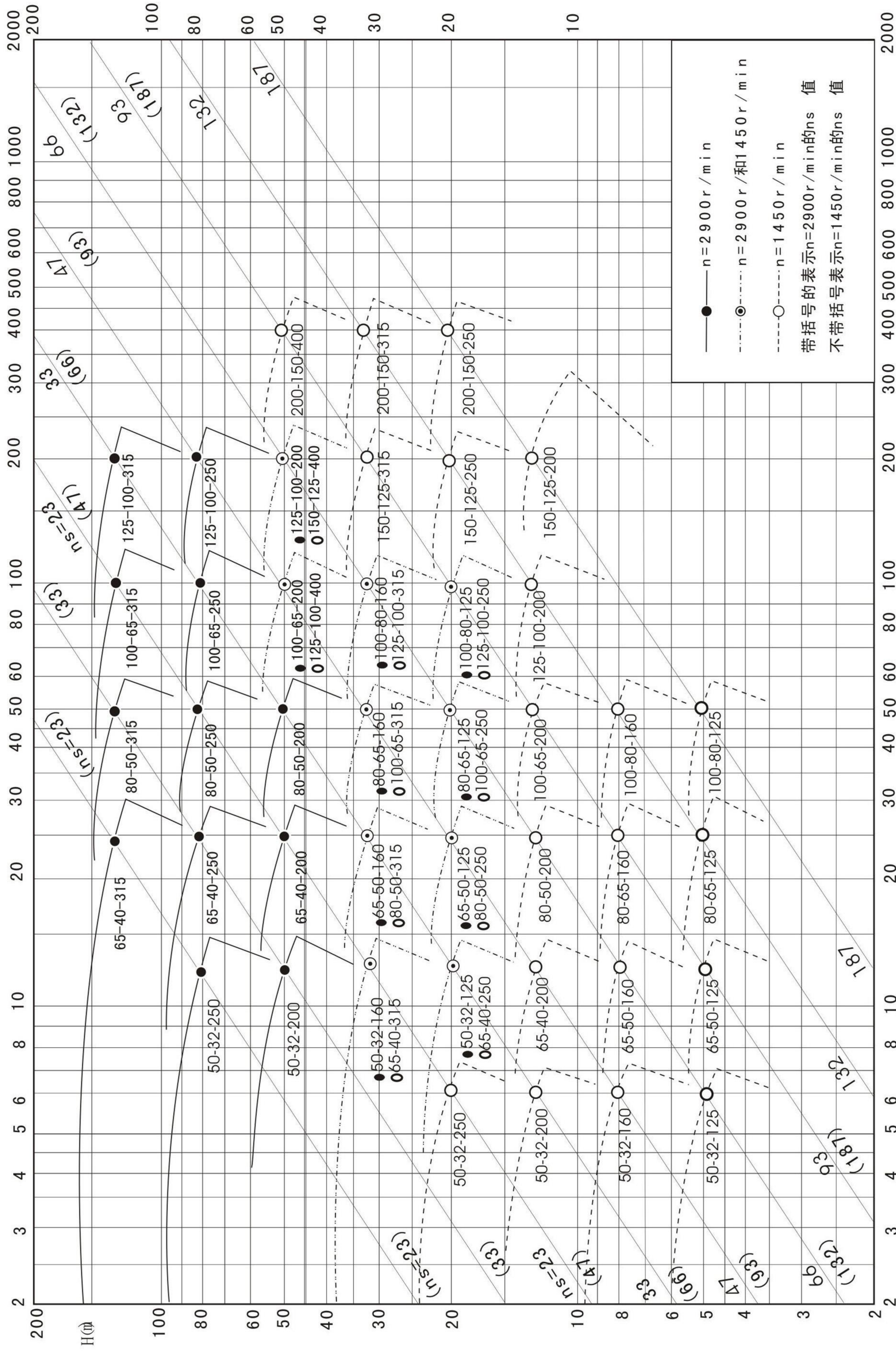
外型及安装尺寸表 （表4）

产品型号	电机机座号																		
	功率（千瓦）	a	A	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	f	L ₅	B ₁	B ₂	B ₃	h ₁	h ₂	h ₃	H	H ₁	H ₂	n-d
100-80-125	160M ₁ -2/11	100	90	990	125	740	610	395	1107	255	490	440	160	385	30	260	440	485	4-Φ24
100-80-160	160M ₂ -2/15	100	100	1120	140	840	610	510	1222	255	540	490	160	385	30	270	470	495	4-Φ24
125-100-200	225M-2/45	125	110	1280	170	940	830	515	1472	345	610	550	200	530	40	330	610	635	4-Φ28
125-100-250	280S-2/75	140	110	1480	140	1200	1015	545	1702	410	730	670	225	640	40	380	660	740	4-Φ28
125-100-315	315S-2/110	140	110	1570	185	1200	1220	545	1907	550	800	740	250	760	40	430	745	875	4-Φ28
125-100-400	200L-4/30	140	130	1320	130	1060	790	545	1477	310	660	600	280	475	40	400	755	675	4-Φ28
150-125-250	180M-4/18.5	140	110	1210	135	940	683	543	1368	285	610	550	250	430	40	360	715	610	4-Φ28
150-125-315	200L-4/30	140	130	1320	130	1060	790	545	1477	310	660	600	280	475	40	400	755	675	4-Φ28
150-125-400	225M-4/45	140	130	1360	150	1060	860	545	1547	345	660	600	315	530	40	425	825	730	4-Φ28
200-150-250	225S-4/37	160	130	1360	150	1060	835	545	1542	345	660	600	280	530	40	390	765	695	4-Φ28
200-150-315	250M-4/55	160	130	1580	190	1200	945	685	1792	385	730	670	315	575	40	445	845	770	4-Φ28
200-150-400	280M-4/90	160	130	1690	245	1200	1065	685	1912	410	730	670	315	640	40	460	910	820	4-Φ28
150-125-200	160M-4/11	125	110	1130	145	840	610	510	1247	255	540	490	225	385	30	325	605	550	4-Φ24



性能范围图

Selection charts of Type IS Pumps



性能范围 (按设计点计):

转速: 2900r/min和1450r/min 进口直径: 50~200mm 流量: 6.3~400m³/h 扬程: 5~125m