

S (R)、Sh 单级双吸清水离心泵

安 装 使 用 说 明 书

通过 ISO9001 国际质量体系认证



锦 州 大 洋 泵 业 制 造 有 限 公 司

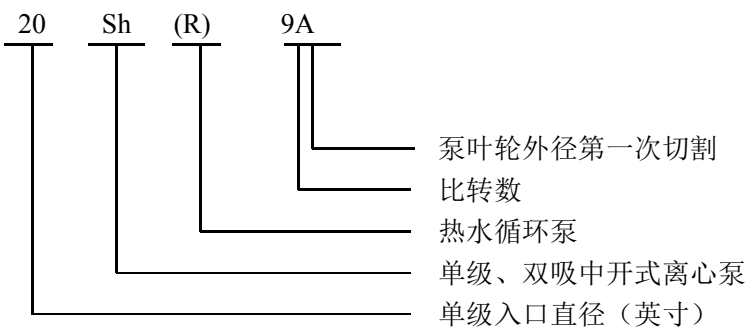
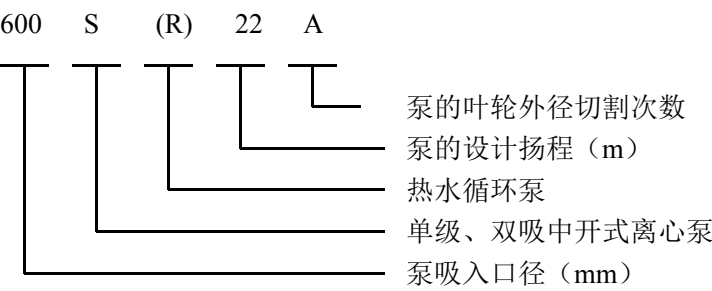
目 录

一、产品概述.....	1
二、型号意义.....	1
三、结构说明.....	1
四 S (R)、Sh (R) 型泵结构图.....	2
五、起动、停止和运行.....	3
六、故障及其消除方法	4
七、S (R)、Sh (R) 型泵性能参数表.....	5-12
八、性能曲线图.....	13-18
八、S (R)、Sh (R) 型泵外形图.....	19
九、S (R)、Sh (R) 型泵外形尺寸表.....	20-21
十、S (R)、Sh (R) 型泵安装尺寸图.....	22-28

一、产品概述：

S 型泵为单级、双吸、泵体水平中开的离心泵。可供抽送清水和物理化学性质类似于清水的其他液体之用。被抽送液体温度不得超过 80℃，适用于工厂、矿山、城市给排水，也可用于电站、大型水利工程、农用排灌等。SR 型为单级双吸、热水循环泵，可为各种大中小型热水锅炉配套，增压循环，输送温度不超过 105℃无固体颗粒的热水。

二、型号意义



三、结构说明

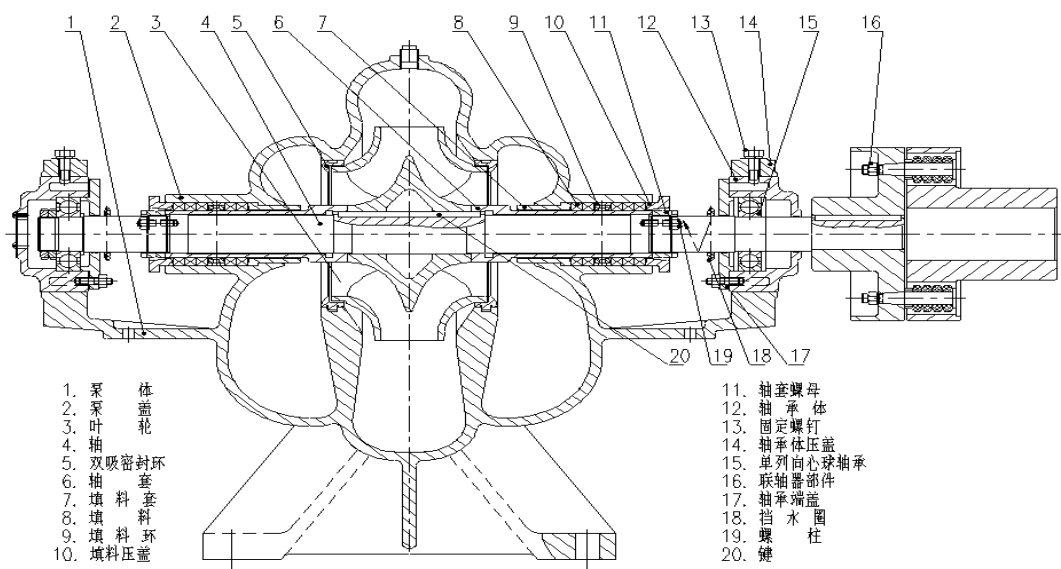
S (R)、Sh 型泵吸入口和吐出口均在泵轴心线下方，检修时将泵盖揭开即可全部零件拆下，不必动电动机及管路。

S (R)、Sh 型号泵主要由泵体、泵盖、轴、叶轮、密封环、轴套、轴承体组件和填料密封部分组成。轴的材质为优质碳素钢，其他零件本采用铸铁材质。叶轮、密封环、轴套作为易损零件

轴封为软填料密封，填料为油浸石棉绳。Sh (R)、型泵自电动机向看泵，泵转向为逆时针方向。S (R) 型泵自电动机方向看泵，泵转向为顺时针方向。

用户若有更旋转方向，增加轴伸，改变轴封方式，更换过流部件材质等与本厂协商解决。

四、结 构 图



五、安 装

- 1.检查水泵和电机应无损坏。
 - 2.水泵的安装高度，加上吸入管路的水力损失，及其速度能，不得大于样本规定的允许吸上真空高度值，基础尺寸应符合泵机组的安装尺寸。
 - 3.安装顺序：
 - a.将水泵放在埋有地脚螺栓的基础上，并重新检查水泵的水平度。
 - b.在基础与泵脚之间灌注混凝土。
 - c.待混凝土干固后，拧紧地脚螺栓。并重新检查水泵的水平度。
 - d.校正电动机轴与泵轴的同心度。使两轴成一直线，在两轴外圆上的同轴度允差为 0.1mm，端面间隙沿圆周的不均匀度允差 0.3mm（在联接进出水管路及试运行后在在分别校正一遍，仍应符合上述要求）。
 - e.在检查电动机转向与水泵转向一致后，装上联轴器及联接柱销。
 - 4.进出水管路应另设支架支撑，不得借泵体支撑。
 - 5.水泵与管路之间的结合面，应保证良好的气密性，尤其是进水管路，应严格保证不漏气，并且在装置上应无窝存空气的可能。
 - 6.如水泵安装在进水水位以上时，为了灌泵起动，一般可装底阀。也可采用真空引水的方法。
 - 7.水泵与出水管路之间一般需装闸阀和止回阀（扬程小于 20m 的可不用），止回阀装在闸阀后面。
- 以上所述的安装方法是指不配带公共底座的水泵机组。
- 安装配带公共底座的泵，用调整底座与混凝土基础之间的楔形垫铁来校正机组的

水平。然后在灌注混凝土。其安装原则与要求，和不配带公共底座的机组相同。

六、起动、停止和运行

1、起动与停止：

- a、起动前，转动泵的转子，应该轻滑均匀。
- b、关闭出水闸阀，向泵内注水（如无底阀则采用真空泵抽水引水），要保证泵内充满水，无空气窝存。
- c、如果泵上装有真空表或压力表，要关闭其与泵相联接的旋塞再起动机，待转速正常后再打开，然后逐渐打开出水闸阀，如流量过大，可适当地关小闸阀进行调节，反之流量过小时，将闸阀开大。
- d、均匀地拧紧填料压盖上的压紧螺母，使液体成滴状漏出，同时注意填料腔处的温升。
- e、当停止水泵运转时，要关闭真空表旋塞和出水管路上的闸阀，然后关闭电动机电源，如所处环境温度较低时，则应将泵体端的四方螺塞打开，放掉余水，以免泵体冻裂。
- f、长期停止使用时，应拆开水泵将零件上的水擦干，在加工表面上涂上防锈油保管好。

2、运转：

- a、水泵轴承最高温度不得超过 75℃。
- b、润滑轴承用的锂基润滑脂的数量以占轴承体空间的 1/3~1/2 为宜。
- c、填料磨损时可适当压紧填料压盖，若磨损过多应加以更换。
- d、定期检查联轴器部件，注意电机轴承温升。
- e、运转过程中，如发现噪声或其他不正常声响时，应立即停车，检查其原因，加以消除。
- f、不得任意提高水泵的转速，但可以降低转速使用，如本型泵额定转速为 n ，流量为 Q ，扬程为 H ，将低转速为 n_1 ，将速后流量，扬程，轴功率分别为 Q_1 、 H_1 、和 N_1 ，其相互关系，可用下列公式进行换算。

$$Q_1 = (n_1/n)Q \quad H_1 = (n_1/n)^2 H \quad N_1 = (n_1/n)^3 N$$

七、装卸与拆卸：

1、装配转子部件：依次将叶轮、轴套、轴套螺母、填料套、填料环、填料压盖、挡水圈、轴承部件装在泵轴上，并套上双吸密封环，然后装上联轴器。

2、将转子部件装在泵体上，调整叶轮的轴向位置到双吸密封环的中间加以固定，将轴承体压盖同固定螺钉紧固。

3、装上填料，放好中开面纸垫，盖上泵盖打紧螺尾柱销后，拧紧泵盖螺母，最后装上填料压盖。但不要将填料压得太紧，填料过紧会使轴套发热，耗费功率较大，也不要压得太松，过松会使液体渗漏大，水泵效率降低。

装配完以后，用手转动泵轴，没有擦碰现象，转动比较轻滑均匀即可，拆卸可按上述装配顺序相反进行。

八、故障及其消除方法：

故 障	原 因	消除方法
1.泵不吸水，压力表及真空表指针剧烈跳动	a 注入水不够 b 管路或仪表漏气	a 再往泵内注水 b 拧紧堵塞漏气处
2.泵不吸水，真空表显示高度真空。	a 底阀没打开或已淤塞 b 吸水管路阻力太大 c 吸水高度太高	a 校正或更换底阀 b 清洗或更换吸水管路 c 降低吸水高度
3.泵不出水，压力表显示有压力	a 出水管路阻力太大 b 旋转方向不对 c 叶轮损坏 d 转速不够	a 检查或缩短出水管路 b 纠正电动机旋转方向 c 清洗叶轮 d 提高转速
4.流量不足或扬程太低	a 叶轮或进出水管路阻塞 b 双吸密封环磨损过多或叶轮损坏 C 转速低于规定值	a 清洗叶轮或管路 b 更换损坏的零件 C 调正至额定转速
5.泵消耗的功率过大	a 填料压得太紧 b 叶轮与双吸密封环磨擦 c 流量过大	a 拧松填料压盖 b 检查原因，消除机械磨擦 c 调节出水闸阀，使之在规定范围内运转
6.泵内部声音反常，泵不上水	a 吸水管阻力太大，或吸水高度过高 b 吸水处有空气吸入 c 所输送液体温度过高 d 流量过大而发生汽蚀现象	a 清理进水管及底阀，降低吸水高度 b 检查底阀，降低吸水高度，堵塞漏气处 c 调节液体温度 d 调节出水闸阀，使之在规定范围内运转
7.泵不正常振动	a 泵发生汽蚀 b 叶轮部平衡 c 泵轴与电机轴不同心 d 地脚螺栓松动	a 调节出水闸阀，使之在规定范围内运转 b 叶轮校正静平衡 c 校正泵轴与电机轴的同轴度 d 拧紧地脚螺栓
8.轴承过热	a 轴承内没有油 b 泵轴与电机轴不在同一中心线上	a 检查并清理轴承体，加润滑油 b 校正两轴的同轴度使在同一中心线上

九、泵性能参数表

泵型号	转速 h (r/min)	流量 Q (m ³ /h)	扬程 H (m)	效率 η (%)	配用功率 (kW)	必须汽 蚀余量 (NPSH) r(m)
150S(R)50 6Sh(R)-9	2950	130	52	78.9	37	3.9
		160	50	80		
		220	40	77.2		
150S(R)50A 6Sh(R)-9A	2950	112	44	72.5	30	3.9
		144	40	75		
		180	35	70		
150S(R)50B 6Sh(R)-9B	2950	108	38	65	22	3.9
		133	36	70		
		160	32	72		
150S(R)78 6Sh(R)-6	2950	126	84	72	55	5.9
		160	78	75		
		198	70	74		
150S(R)78A 6Sh(R)-6A	2950	112	67	68	45	5.9
		144	62	72		
		180	55	70		
150S(R)78B 6Sh(R)-6B	2950	122	42	68	37	5.9
		144	40	70		
		170	37	68		
200S(R)42 8Sh(R)-13	2950	216	48	81	45	5.4
		280	42	85		
		342	35	81		
200S(R)42A 8Sh(R)-13A	2950	198	43	76	37	5.4
		270	36	80		
		310	31	76		
200S(R)63 8Sh(R)-9	2950	216	69	73.7	75	5.4
		280	63	81		
		351	50	70.5		
200S(R)63A 8Sh(R)-9A	2950	180	54.5	65	55	5.4
		270	46	70		
		324	37.5	65		

泵型号	转速 h (r/min)	流量 Q (m³/h)	扬程 H (m)	效率 η (%)	配用功率 (kW)	必须汽 蚀余量 (NPSH) r(m)
200S(R)72 8Sh(R)-4	1480	102	84	50	110	5 5.1 5.5
		300	72	78		
		377	64	75		
200S(R)72A 8Sh(R)-4 A	1480	98	78	48	90	5 5.1 5.5
		280	65	76		
		340	56	73		
200S(R)95 8Sh(R)-6	2950	183	103	62	110	5.3
		280	95	79.2		
		324	87	76.8		
200S(R)95A 8Sh(R)-6A	2950	198	82	68	90	5.3
		270	75	75		
		310	68	74		
250S(R)14 10Sh(R)-19	1450	360	17.5	80	30	6.7
		485	14	85		
		576	11	78		
250S(R)14A 10Sh(R)-19A	1450	320	13.7	78	18.5	6.7
		430	11	82		
		504	8.6	75		
250S(R)24 10Sh(R)-13	1450	360	27	80	45	6.7
		485	24	86		
		576	19	82		
250S(R)24A 10Sh(R)-13A	1450	342	22.2	80	37	6.7
		414	20.3	83		
		482	17.4	80		
250S(R)39 10Sh(R)-9	1450	360	42.5	76	75	6.7
		485	39	83		
		612	32.5	79		
250S(R)39A 10Sh(R)-9A	1450	324	35.5	74	55	6.7
		468	30.5	79		
		576	25	77		
250S(R)65 10Sh(R)-6	1450	360	71	75	132	6.7
		485	65	79		
		612	56	72		

泵型号	转速 h (r/min)	流量 Q (m³/h)	扬程 H (m)	效率 η (%)	配用功率 (kW)	必须汽 蚀余量 (NPSH) r(m)
250S(R)65A 10Sh(R)-6A	1450	338	60	74	110	6.7
		462	53	77		
		535	49	75		
250S(R)100 10Sh(R)-8	2950	288	119	76	200	5.5
		480	100	83		
		576	86	80		
250S(R)100A 10Sh(R)-8A	2950	264	105	74	160	5.5
		440	88	82		
		528	74	77		
250S(R)100B 10Sh(R)-8B	2950	240	87	72	110	5.5
		400	70	79		
		480	63	76		
250S(R)100C 10Sh(R)-8C	2950	210	73	70	90	5.5
		350	61	76		
		420	52	74		
250S(R)150 10Sh(R)-7	2950	360	163	69	315	5.0
		500	150	78		5.7
		600	138	73		7.0
250S(R)150A 10Sh(R)-7A	2950	350	145	67	280	5.0
		485	135	76		5.7
		570	124	71		7.0
250S(R)150B 10Sh(R)-7B	2950	335	130	66	250	5.0
		460	121	74		5.7
		540	112	70		7.0
300S(R)12 12Sh(R)-28	1450	612	14.5	80	37	5.8
		790	12	83		
		900	10	74		
300S(R)12A 12Sh-28A	1450	515	11.5	73	30	5.8
		675	9.7	78		
		781	8.5	76		
300S(R)19 12Sh(R)-19	1450	612	22	80	55	5.8
		790	19	87		
		935	14	75		

泵型号	转速 h (r/min)	流量 Q (m ³ /h)	扬程 H (m)	效率 η (%)	配用功率 (kW)	必须汽 蚀余量 (NPSH) r(m)
300S(R)19A 12Sh(R)-19A	1450	485	18.5	71	45	5.8
		693	14.8	80		
		798	12.1	75		
300S(R)32 12Sh(R)-13	1450	612	38	83	90	5.8
		790	32	87		
		900	28	80		
300S(R)32A 12Sh(R)-13A	1450	537	29.5	80	75	5.8
		702	24.7	84		
		790	22.8	78		
300S(R)58 12Sh(R)-9	1450	576	65	75	200	5.8
		790	58	84		
		972	50	80		
300S(R)58A 12Sh(R)-9A	1450	529	55	80	160	5.8
		720	49	81		
		893	42	78		
300S(R)58B 12Sh(R)-9B	1450	504	47.2	73	132	5.8
		684	43	80		
		835	37	78		
300S(R)90 12Sh(R)-6	1450	590	93	74	315	5.8
		790	90	80		
		936	82	75		
300S(R)90A 12Sh(R)-6A	1450	576	86	71	280	5.8
		756	78	74		
		918	70	71		
300S(R)90B 12Sh(R)-6B	1450	540	72	70	220	5.8
		720	67	73		
		900	57	70		
350S(R)16 14Sh(R)-28	1450	972	20	83	75	5.3
		1260	16	86		
		1440	13.4	74		
350S(R)16A 14Sh(R)-28A	1450	800	13.7	74	55	5.3
		967	11.5	78		
		1167	8.6	70		
350S(R)26 14Sh(R)-19	1450	972	30	85	132	5.3
		1260	26	88		
		1440	22	82		
350S(R)26A 14Sh(R)-19A	1450	843	24.7	80	90	5.3
		1088	20.4	83		
		1264	15.7	73		

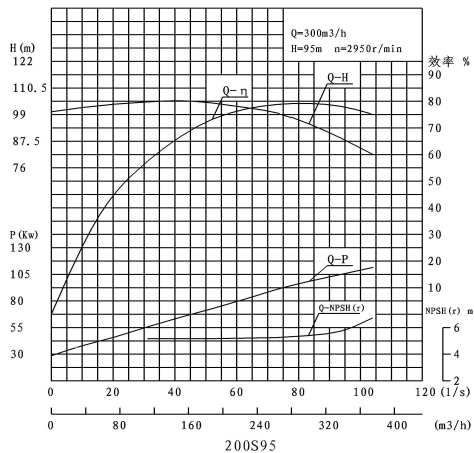
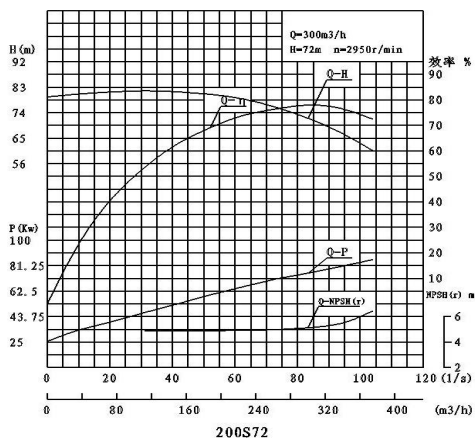
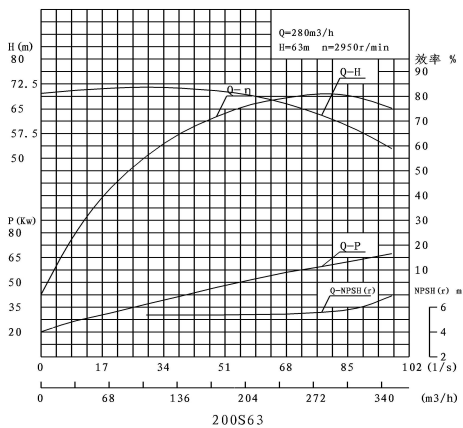
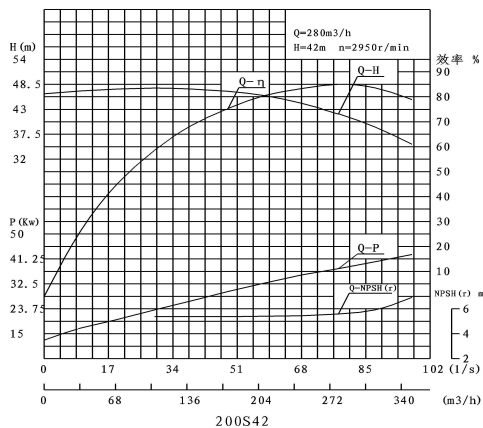
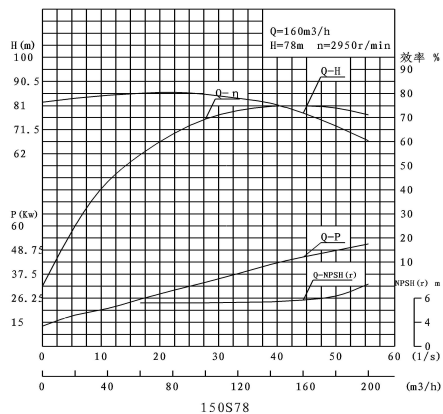
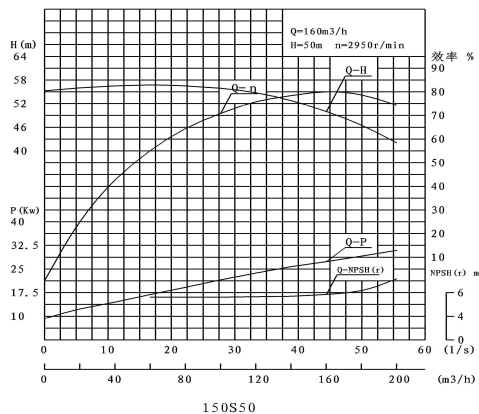
泵型号	转速 h (r/min)	流量 Q (m ³ /h)	扬程 H (m)	效率 η (%)	配用功率 (kW)	必须汽 蚀余量 (NPSH) r(m)
350S(R)44 14Sh(R)-13	1450	972	50	81	220	5.3
		1260	44	87		
		1476	37	79		
350S(R)44A 14Sh(R)-13A	1450	900	42	80	160	5.3
		1170	37	84		
		1332	31	80		
350S(R)75 14Sh(R)-9	1450	972	80	78	355	5.3
		1260	75	85		
		1440	65	80		
350S(R)75A 14Sh(R)-9A	1450	900	70	78	280	5.3
		1170	65	84		
		1332	56	79		
350S(R)75B 14Sh(R)-9B	1450	813	57	75	220	5.3
		1060	53	82		
		1202	45.5	77		
350S(R)125 14Sh(R)-6	1450	850	140	70	630	5.3
		1260	125	81		
		1660	100	72.5		
350S(R)125A 14Sh(R)-6A	1450	787	120	70	560	5.3
		1157	107	77		
		1538	86	72.5		
350S(R)125B 14Sh(R)-6B	1450	697	94	70	400	5.3
		1027	84	77		
		1363	67	72.5		
500S(R)13 20Sh(R)-28	970	1620	15	79	110	5.7
		2020	13	83		
		2340	10.4	80		
500S(R)22 20Sh(R)-19	970	1620	24.5	77	185	5.2
		2020	22	84		
		2340	19.4	85		
500S(R)22A 20Sh(R)-19A	970	1400	20	74	132	5.2
		1746	17	80		
		2020	14	82		

泵型号	转速 h (r/min)	流量 Q (m³/h)	扬程 H (m)	效率 η (%)	配用功率 (kW)	必须汽 蚀余量 (NPSH) r(m)
500S(R)35 20Sh(R)-13	970	1620	40	85	280	4.8
		2020	35	88		
		2340	28	85		
500S(R)35A 20Sh(R)-13A	970	1400	31	82	220	4.8
		1746	27	85		
		2020	21	84		
500S(R)45 20Sh(R)-16	1450	1680	50	74	355	5.2
		2100	45	80		
		2310	39	78		
500S(R)45A 20Sh(R)-16A	1450	1520	44	72	315	5.2
		1900	40	78		
		2200	34	70		
500S(R)59 20Sh(R)-9	970	1620	68	79	450	4.5
		2020	59	83		
		2340	47	80		
500S(R)59A 20Sh(R)-9A	970	1500	57	74	400	4.5
		1872	49	75		
		2170	39	72		
500S(R)59B 20Sh(R)-9B	970	1400	46	73	315	4.5
		1746	40	74		
		2020	32	71		
500S(R)98 20Sh(R)-6	970	1620	114	78	800	4.0
		2020	98	79.5		
		2340	79	74		
500S(R)98A 20Sh(R)-6A	970	1500	96	77	630	4.0
		1872	83	78.5		
		2170	67	75		
500S(R)98B 20Sh(R)-6B	970	1400	86	76	560	4.0
		1746	74	78		
		2020	59	75		
600S(R)22 24Sh(R)-28	970	2520	25	86	250	7.0
		3170	22	88		
		3600	18	79		

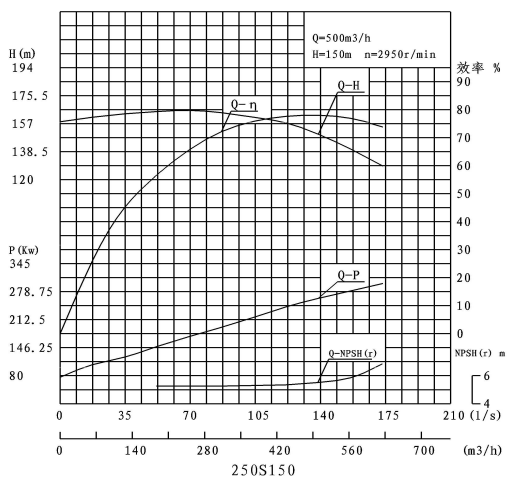
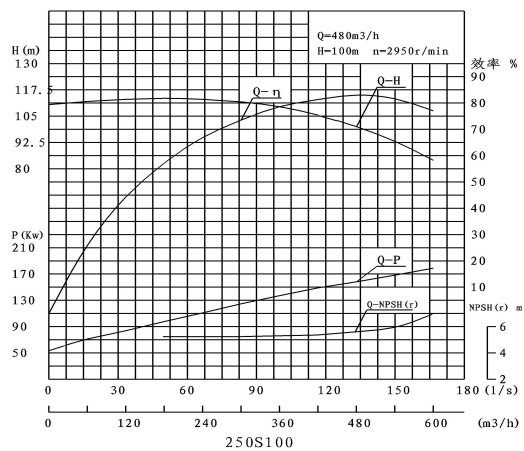
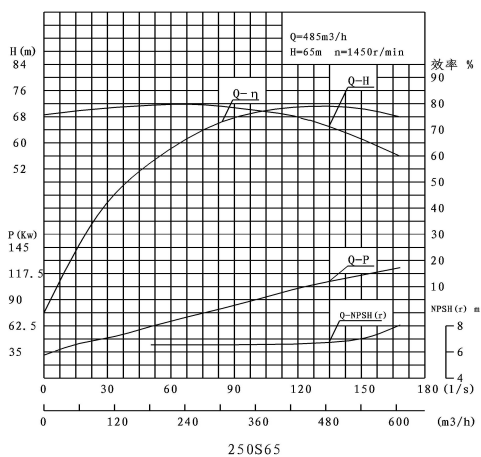
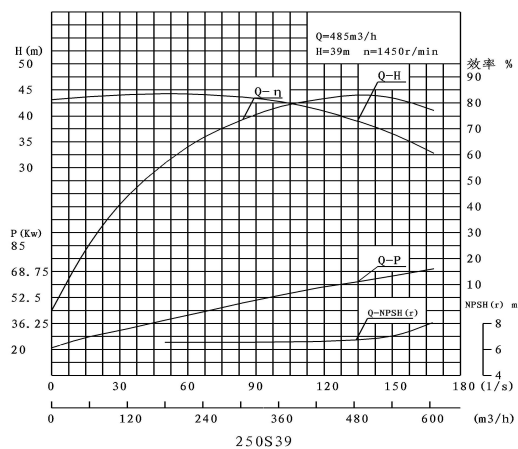
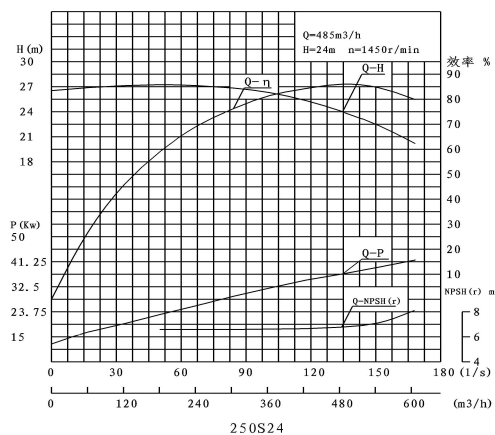
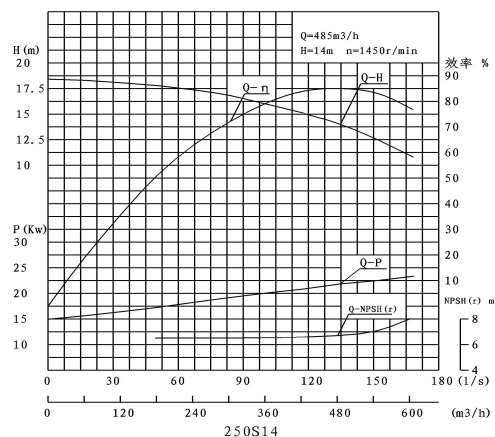
泵型号	转速 h (r/min)	流量 Q (m ³ /h)	扬程 H (m)	效率 η (%)	配用功率 (kW)	必须汽 蚀余量 (NPSH) r(m)
600S(R)22A 24Sh(R)-28A	970	2280	21.5	85	185	7.0
		2880	18	87		
		3300	14	78		
600S(R)32 24Sh(R)-19	970	2700	33.5	85	400	6.4
		3240	32	89		
		3600	26	84		
600S(R)32A 24Sh(R)-19A	970	2520	25.5	85	250	6.4
		3000	23	89		
		3165	19.2	84		
600S(R)47 24Sh(R)-13	970	2520	56.5	80	560	5.5 6.5 8.0
		3170	47	88		
		3600	40.5	86		
600S(R)47A 24Sh(R)-13A	970	2280	45	84	450	5.5 6.5 8.0
		2920	42	88		
		3500	35	83		
600S(R)75 24Sh(R)-9	970	2592	78	87	900	8.0
		3060	75	88		
		3600	69	80		
600S(R)75A 24Sh(R)-9A	970	2338	63.5	85	710	8.0
		30894	57.8	90		
		3248	56.2	89		
800S(R)75 32Sh(R)-13	730	4680	84	88	1600	9.0
		6330	75	92		
		7200	67.5	89.5		
	585	3960	54.5	87.5	1000	8.0
		5070	48.5	89		
		6210	42	86		
800S(R)75A 32Sh(R)-13A	730	4470	76.6	88	1400	5.4
		5760	70	92		
		6878	61.6	89		
800S(R)75B 32Sh(R)-13B	730	4320	67	88.5	1250	5.2
		5040	62	90		
		6840	48.5	84		

泵型号	转速 h (r/min)	流量 Q (m ³ /h)	扬程 H (m)	效率 η (%)	配用功率 (kW)	必须汽 蚀余量 (NPSH) r(m)
800S(R)35 32Sh(R)-19	730	3720	40.7	85	625	5.1
		4788	35.6	88		
		5368	28.5	85		
800S(R)28 32Sh(R)-22	730	5500	32.5	84	740	6.8
		6010	28.9	83.5		
		6460	25.4	80.4		
1200S(R)26 48Sh(R)-22	485	9000	28.5	80	1150	6.9
		11000	26.3	86.8		
		12500	23.6	88		
1200S(R)26A 48Sh(R)-22A	485	8500	19.6	80.5	912	5.85
		10000	18.5	86		
		12020	14.3	80		
1400S(R)25 48Sh(R)-22	375	16950	27.5	88	2000	8
		19370	25	90.2		
		21800	22.31	90.6		
	300	13580	17.6	88	800	7.5
		15480	16	90.2		
		17420	14.3	90.6		
1400S(R)25A 48Sh(R)-22A	375	15650	23.4	88	1250	7.9
		17890	21.3	90.2		
		20110	19.2	96.6		

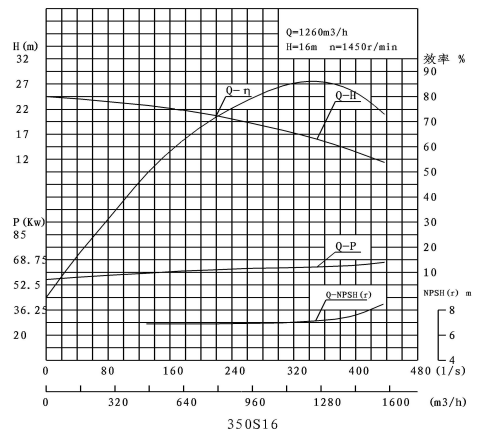
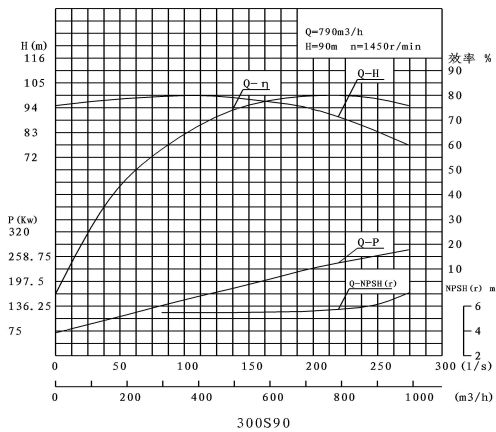
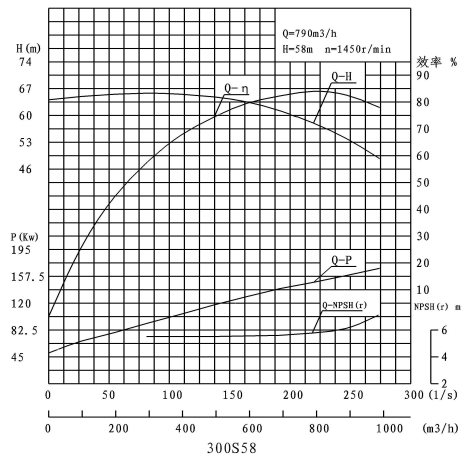
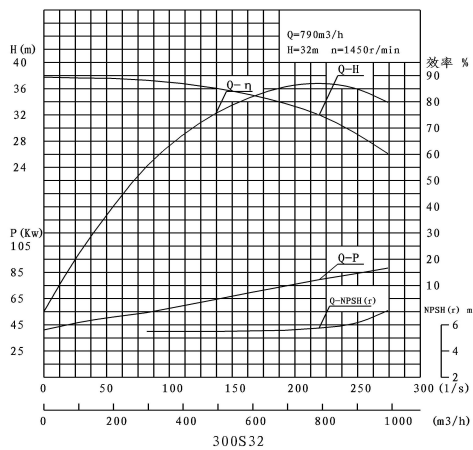
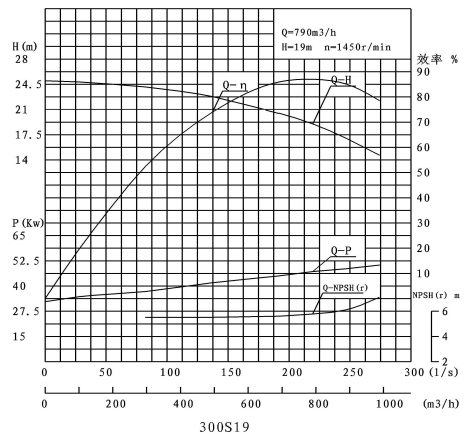
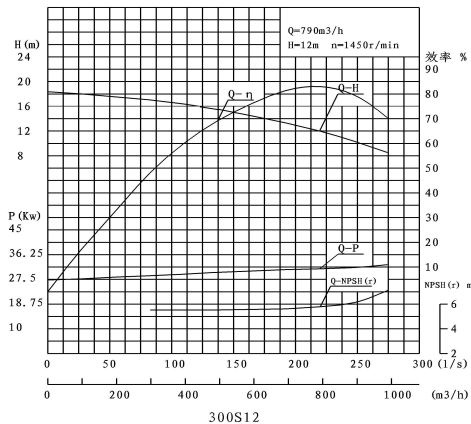
性能曲线图



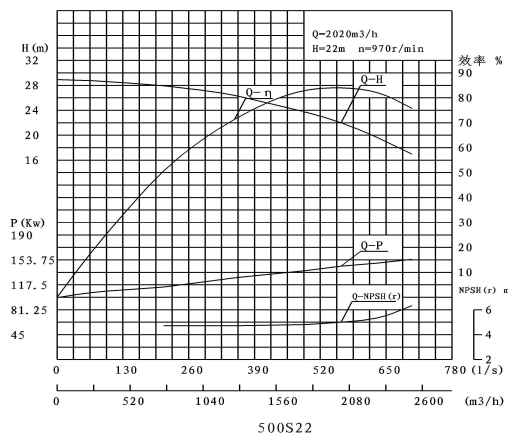
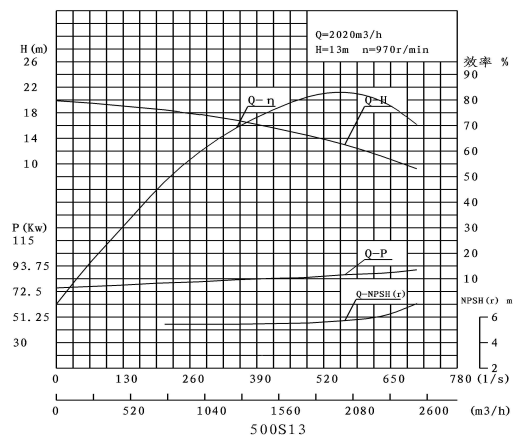
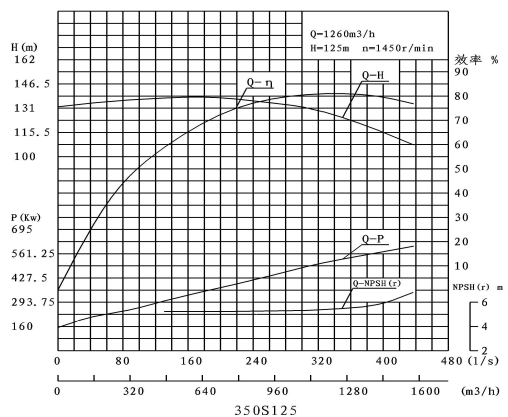
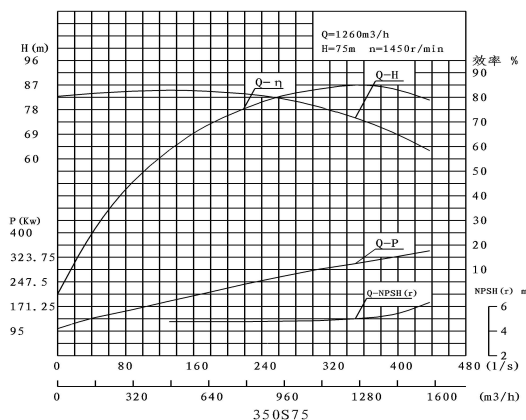
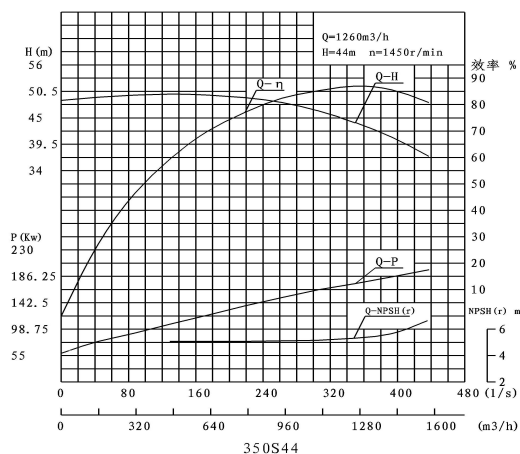
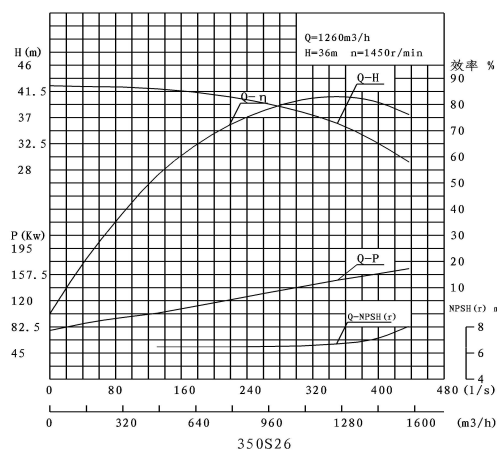
性能曲线图



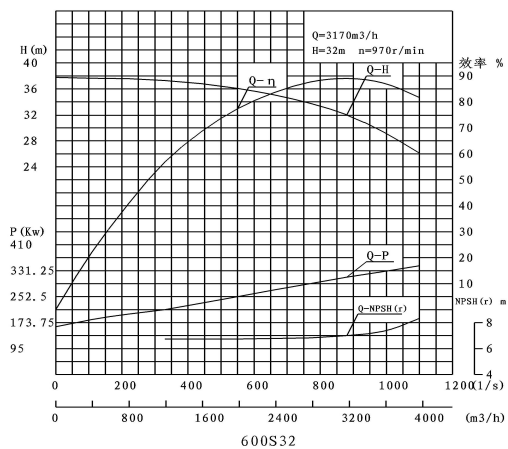
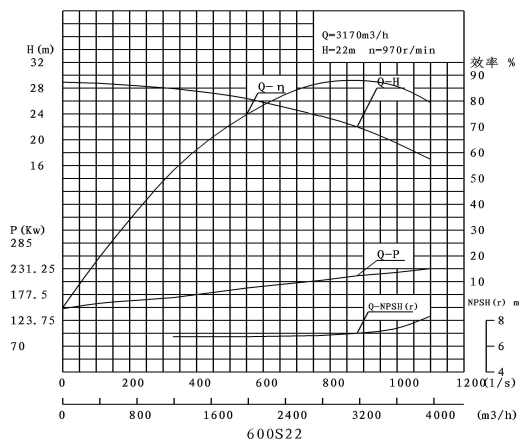
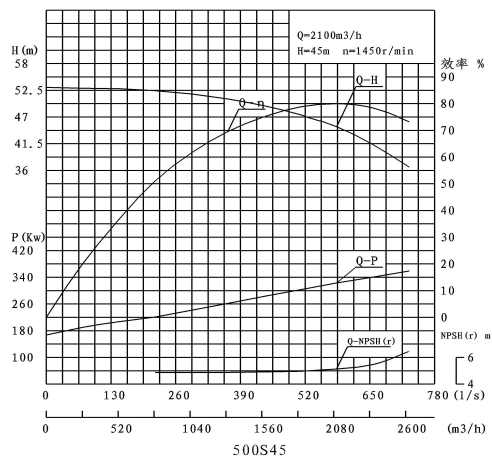
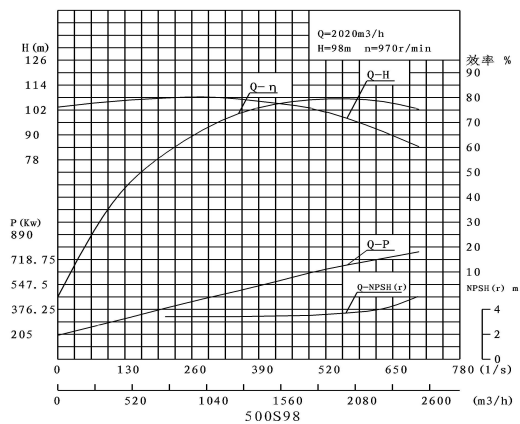
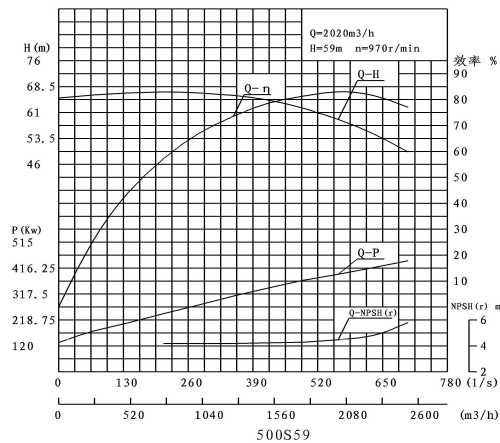
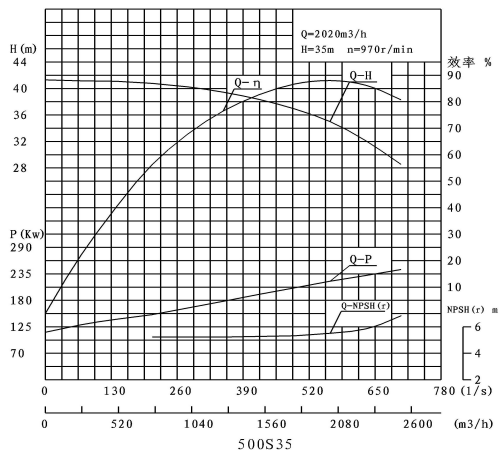
性能曲线图



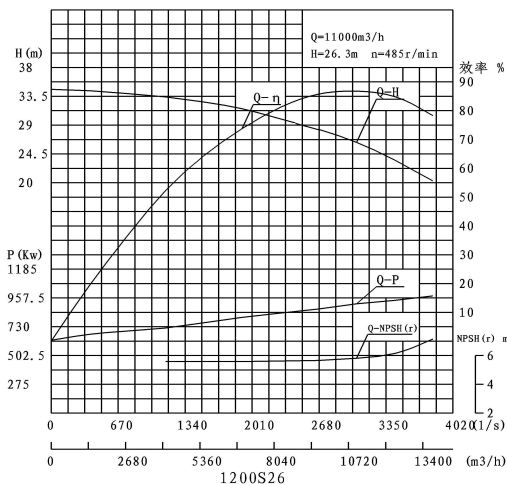
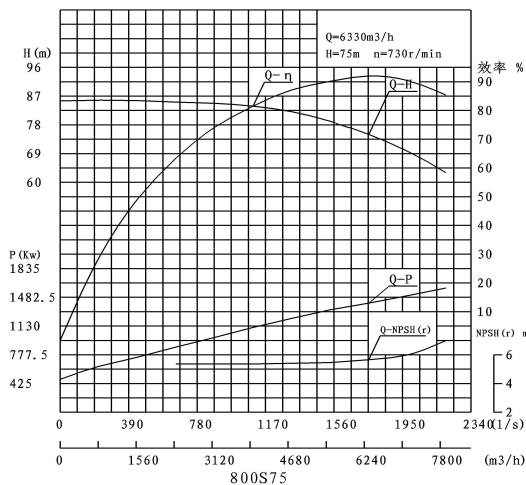
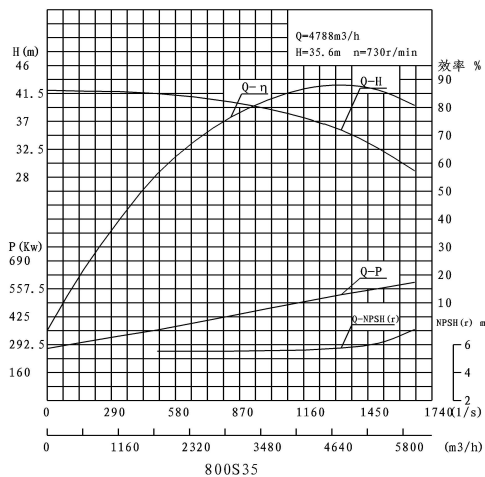
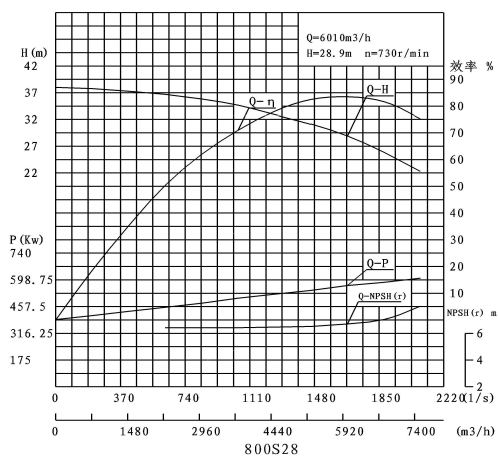
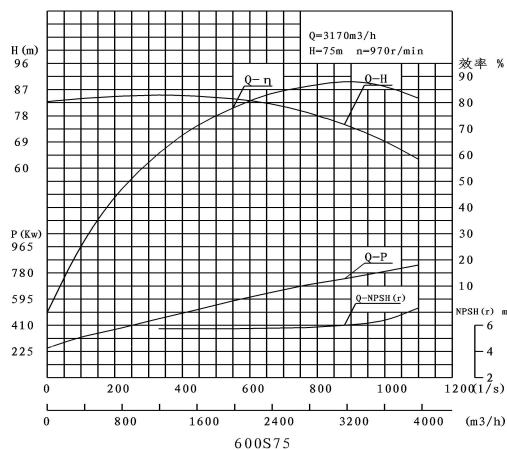
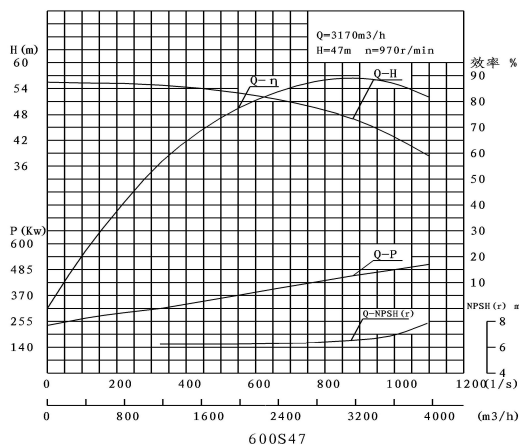
性能曲线图



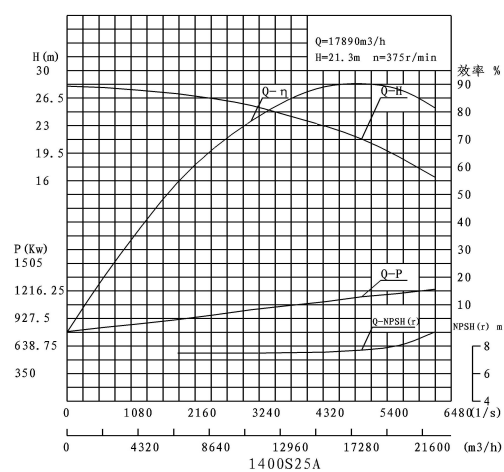
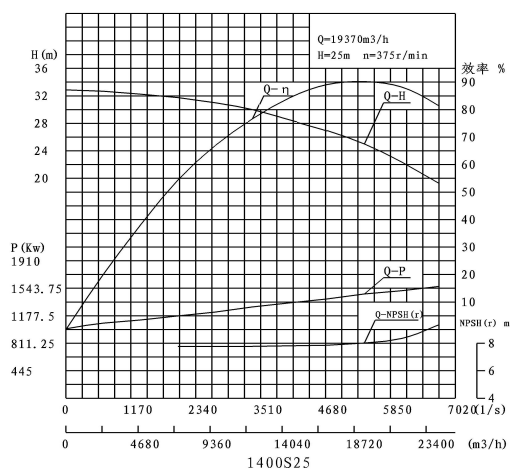
性能曲线图



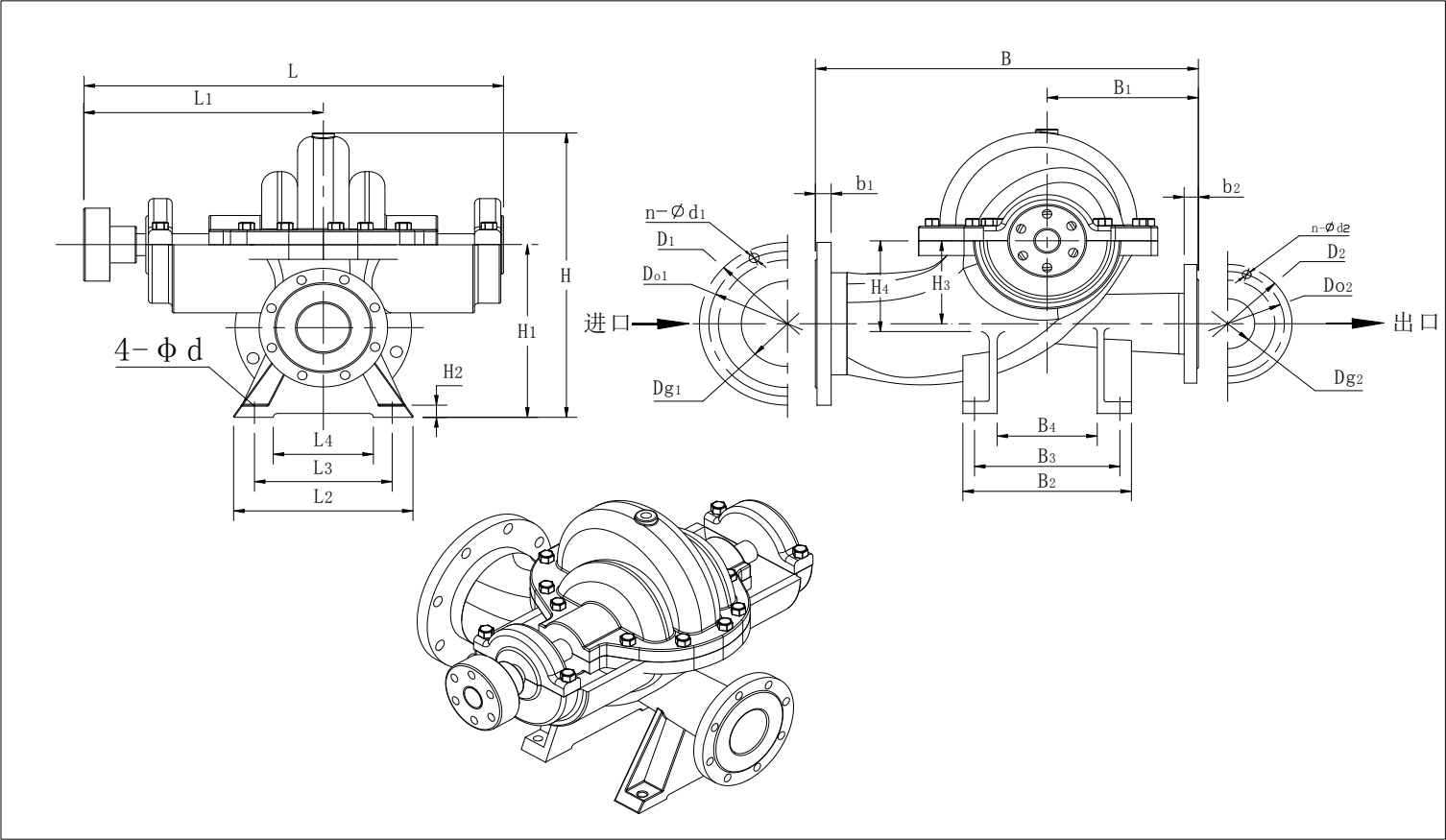
性能曲线图



性能曲线图



泵外型尺寸图



十三、泵外形尺寸表(1)

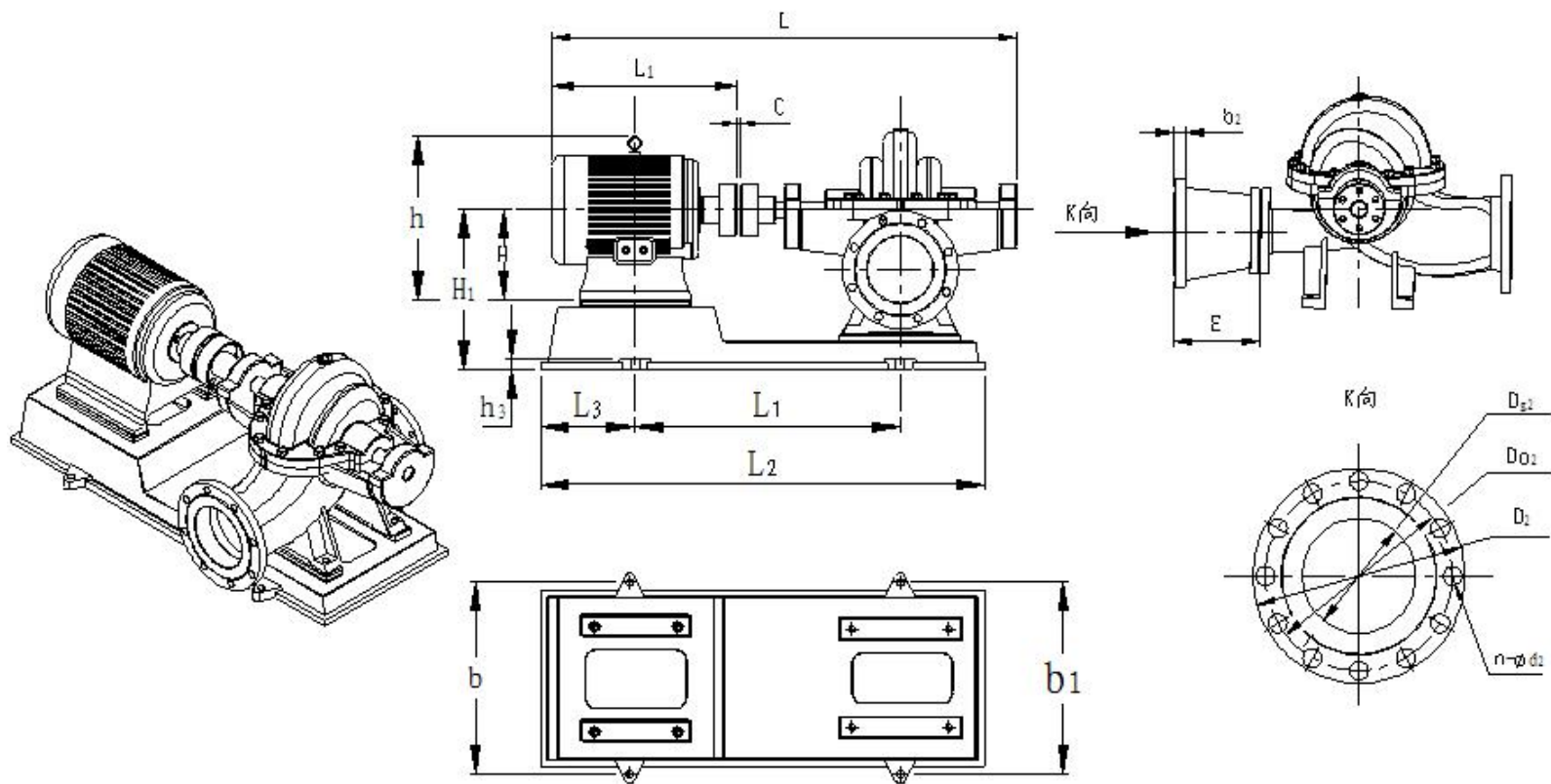
泵型号	L	L1	L2	L3	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	H3	H4	4-Φd	进水口法兰					出水口法兰				
															Dg1	Do1	D1	b1	n-Φd1	Dg2	Do2	D2	b2	n-Φd
150S(R)50 6Sh(R)-9	708	388	300	250	550	250	340	250	468	285	25	140	140	4-Φ18	150	240	285	24	8-Φ23	100	180	220	22	8-Φ18
150S(R)78 6Sh(R)-6	708	388	330	250	550	250	350	250	468	285	25	140	155	4-Φ18	150	240	285	24	8-Φ23	100	180	220	22	8-Φ18
200S(R)42 8Sh(R)-13	745	412	300	250	620	300	340	250	550	355	25	170	170	4-Φ18	200	295	340	26	8-Φ23	150	240	285	26	8-Φ23
200S(R)63 8Sh(R)-9	745	412	300	250	620	300	340	250	550	355	30	170	170	4-Φ18	200	295	340	26	8-Φ23	150	240	285	24	8-Φ23
200S(R)72 8Sh(R)-4	1100	603	410	350	850	400	510	400	761	450	200	240	290	4-Φ28	200	295	340	28	12-Φ23	150	240	285	26	8-Φ23
200S(R)95 8Sh(R)-6	852	485	300	250	650	300	340	250	595	355	25	170	170	4-Φ18	200	295	340	26	8-Φ23	125	210	250	26	8-Φ17.5
250S(R)14 10Sh(R)-19	882	475	410	350	745	330	510	400	703	450	30	210	215	4-Φ28	250	350	395	28	12-Φ23	200	295	340	28	8-Φ23
250S(R)24 10Sh(R)-13	925	502	410	350	850	400	510	400	738	450	30	230	230	4-Φ28	250	350	395	28	12-Φ17.5	200	295	340	26	8-Φ23
250S(R)39 10Sh(R)-9	943.5	512	410	350	890	440	510	400	745	450	30	220	260	4-Φ28	250	350	395	28	12-Φ23	200	295	340	26	8-Φ23
250S(R)65 10Sh(R)-6	1068	581	410	350	880	400	510	400	784	450	30	240	290	4-Φ28	250	350	395	28	12-Φ23	150	240	285	26	8-Φ23
250S(R)100 10Sh(R)-8	930	515.6	390	340	840	370	560	450	630	400	30	170	170	4-Φ24	395	350	250	28	12-Φ23	150	240	285	26	8-Φ23
250S(R)150 10Sh(R)-7	1052	576	400	340	810	370	560	430	678	430	30	215	215	4-Φ26	250	350	250	28	12-Φ23	150	240	285	26	8-Φ23
300S(R)12 12Sh(R)-12	979	522	520	450	1000	500	600	450	816	510	40	265	265	4-Φ28	300	400	440	28	12-Φ23	300	400	440	28	8-Φ23
300S(R)19 12Sh(R)-19	958	517	520	450	900	400	600	450	803	510	40	250	260	4-Φ28	300	400	440	28	12-Φ23	250	350	395	28	12-Φ23
300S(R)32 12Sh(R)-13	1065	574	520	450	880	410	600	450	835	510	40	260	270	4-Φ28	300	400	440	28	12-Φ23	250	350	390	28	12-Φ23
300S(R)58 12Sh(R)-9	1092	615	520	450	1070	530	600	450	886	510	40	250	310	4-Φ28	300	400	440	28	12-Φ23	250	350	390	28	12-Φ23
300S(R)90 12Sh(R)-6	1185	625	500	380	1080	520	720	560	955	550	40	260	340	4-Φ28	300	400	440	32	12-Φ23	200	295	340	30	8-Φ23

三、泵外形尺寸表(2)

泵型号	L	L1	L2	L3	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	H3	H4	4-Φd	进水口法兰					出水口法兰				
															Dg1	Do1	D1	b1	n-Φd1	Dg2	Do2	D2	b2	n-Φd
350S(R)16 14Sh(R)-28	1090	584	600	500	1168	584	690	500	970	620	50	310	310	4-Φ35	350	460	505	30	16-Φ23	350	460	505	30	16-Φ23
350S(R)26 14Sh(R)-19	1157	633	600	500	1040	460	690	500	963	620	50	290	300	4-Φ35	350	460	505	30	16-Φ23	300	400	445	28	12-Φ23
350S(R)44 14Sh(R)-13	1218	675	600	500	1080	510	690	500	980	620	50	300	300	4-Φ35	350	460	505	30	16-Φ23	300	400	445	28	12-Φ23
350S(R)75 14Sh(R)-9	1271	710	600	500	1250	600	690	500	1017	620	50	274	356	4-Φ35	350	460	505	30	16-Φ23	250	350	395	28	12-Φ23
350S(R)125 14Sh(R)-6	1429	809	600	500	1210	550	690	500	1080	620	50	330	410	4-Φ35	350	460	505	30	16-Φ23	200	295	340	28	12-Φ23
500S(R)13 20Sh(R)-28	1311.5	717.5	760	580	1550	775	1020	800	1251	800	55	410	410	4-Φ42	500	620	670	34	20-Φ26	500	620	670	34	20-Φ26
500S(R)22 20Sh(R)-19	1375.5	750	760	580	1460	640	1020	800	1266	800	55	410	410	4-Φ42	500	620	670	34	20-Φ26	400	515	565	32	16-Φ26
500S(R)35 20Sh(R)-13	1375.5	766	760	580	1350	630	1020	800	1270	800	55	415	415	4-Φ42	500	620	670	34	20-Φ26	350	460	505	34	16-Φ23
500S(R)45 20Sh(R)-16	1376	750	760	580	1460	640	1020	800	1266	800	55	410	410	4-Φ42	600	725	500	36	20-Φ30	500	620	670	34	20-Φ23
500S(R)59 20Sh(R)-9	1638	905	760	580	1640	810	1020	800	1300	800	55	370	480	4-Φ42	500	620	670	34	20-Φ26	350	460	505	34	16-Φ23
500S(R)98 20Sh(R)-6	1635	912	760	580	1550	750	1020	800	1381	800	55	425	545	4-Φ42	500	620	670	34	20-Φ26	300	400	445	30	12-Φ23
600S(R)22 24Sh(R)-28	1472	810	940	760	1790	840	1020	800	1476	950	55	460	460	4-Φ42	600	725	780	36	20-Φ30	500	620	670	34	20-Φ26
600S(R)32 24Sh(R)-19	1605	882	940	760	1600	750	1020	800	1490	950	55	480	480	4-Φ42	600	725	780	36	20-Φ30	500	620	670	34	20-Φ26
600S(R)47 24Sh(R)-13	1695	940	940	760	1595	745	1020	800	1505	950	55	490	490	4-Φ42	600	725	780	36	20-Φ30	400	515	565	32	16-Φ26
600S(R)75 24Sh(R)-9	1695	940	940	760	1900	940	1020	800	1550	950	55	425	555	4-Φ42	600	725	780	36	20-Φ30	400	515	565	32	16-Φ26

十四、泵安装尺寸图（带公用底座）

23



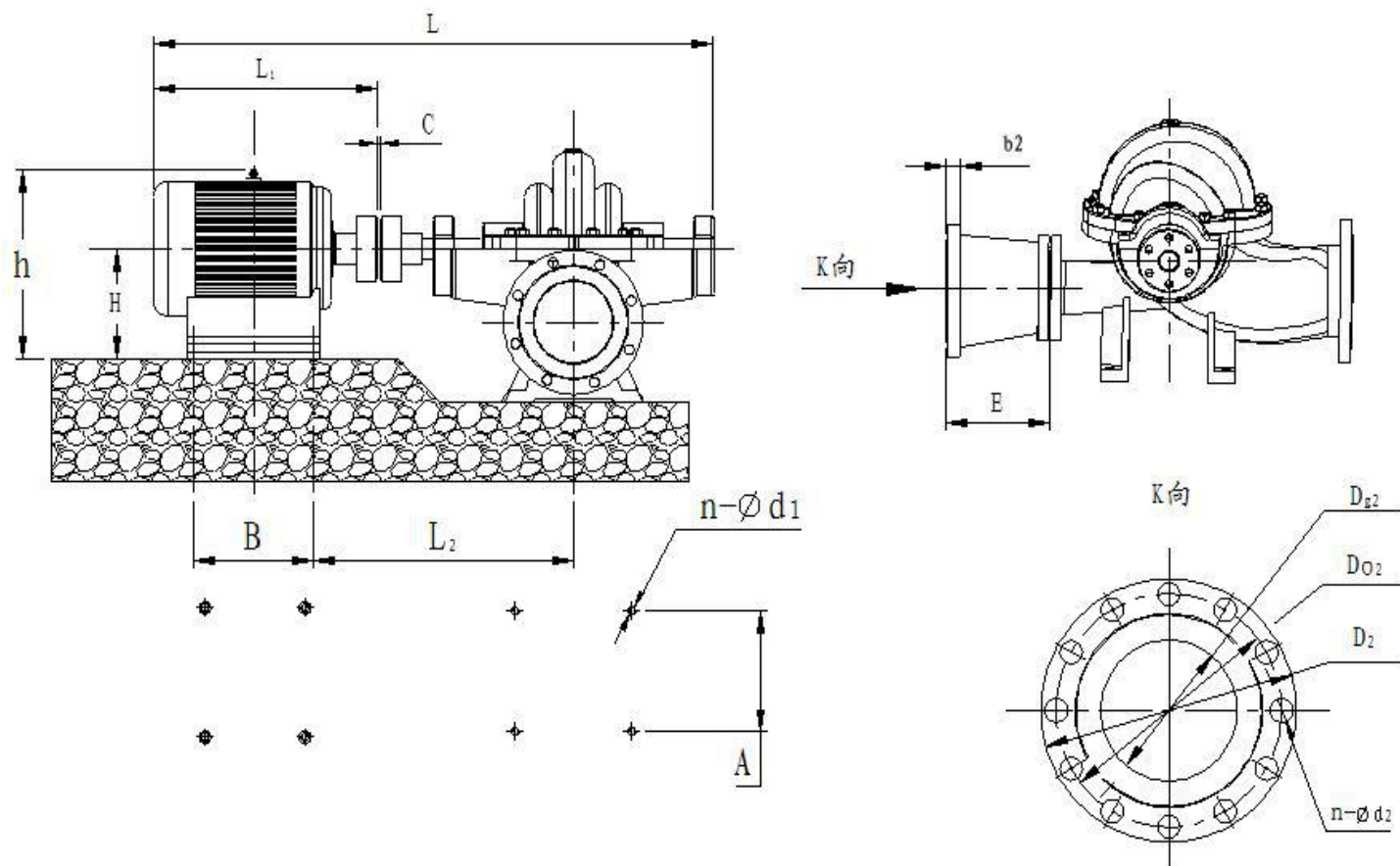
尺寸表（带公用底座）（1）

型号	电动机			电机尺寸		底座尺寸						E	H	H1	L	吐出锥管法兰尺寸			
	型号	功率 (kW)	电压 (V)	L4	h	L1	L2	L3	b	b1	n-Φd1					Dg2	Do2	D2	n-Φd2
150S(R)50 6Sh(R)-9	Y200L2-2	37	380	775	475	1220	220	757	465	580	4-Φ25	300	200	385	1490	150	240	285	8-Φ23
150S(R)50A 6Sh(R)-9A	Y200L1-2	37		775	475	1220	220	757	465	580		300	200	385	1490	150	240	285	
150S(R)78 6Sh(R)-6	Y250M-2	55		932	575	1342	220	884	465	620		300	250	390	1640	150	240	285	
150S(R)78A 6Sh(R)-6A	Y225M-2	45		845	530	1250	220	812	465	560		300	225	385	1490	150	240	285	
150S(R)78B 6Sh(R)-6B	Y200L2-2	37		775	475	1220	220	757	465	580		300	200	385	1490	150	240	285	
200S(R)42 8Sh(R)-13	Y225M-2	45		845	530	1360	220	812	465	560		350	225	455	1595	200	295	340	
200S(R)42A 8Sh(R)-13A	Y200L2-2	37		775	475	1242	220	757	465	580		350	200	455	1525	200	295	340	
200S(R)63 8Sh(R)-9	Y280S-2	75		1000	640	1428	210	928	465	695		375	280	455	1745	200	295	340	
200S(R)63A 8Sh(R)-9A	Y250M-4	55		932	575	1380	220	884	465	620		375	250	455	1700	200	295	340	
200S(R)95 8Sh(R)-6	Y315S-2	110		1270	865	1580	230	1150	465	775	4-Φ30	375	315	460	2136	200	295	340	12-Φ23
200S(R)95A 8Sh(R)-6A	Y200L-4	30		775	475	1375	260	880	645	580		375	200	470	1890	200	295	340	
250S(R)14 10Sh(R)-19	Y200L-4	30	380	775	475	1375	260	880	645	580		300	200	550	1657	/	/	/	/
250S(R)14A 10Sh(R)-19A	Y180L-4	22		712	430	1375	260	880	645	580		300	180	550	1591				
250S(R)24 10Sh(R)-13	Y250M-4	55		930	575	1530	257	1020	645	645		300	250	550	1860	250	350	395	12-Φ23
250S(R)24A 10Sh(R)-13A	Y200L-4	30		775	475	1420	257	900	610	610	4-Φ30	300	200	550	1705	250	350	395	
250S(R)100 10Sh(R)-8	Y315L2-2	200	380	1310	315	1740	240	1100	720	720	4-Φ28	500	315	530	2250	250	355	405	12-Φ26

十五、安装尺寸表（带公用底座）（2）

型号	电动机			电机尺寸		底座尺寸						E	H	H1	L	吐出锥管法兰尺寸			
	型号	功率 (kW)	电压 (V)	L4	h	L1	L2	L3	b	b1	n-Φd1					Dg2	Do2	D2	n-Φd2
250S(R)100A 10Sh (R)-8 A	Y315L1-2	160	380	1310	315	1740	240	1100	720	720	4-Φ28	500	315	530	2250	250	355	405	12-Φ26
250S(R)100B 10Sh (R)-8 B	Y315S-2	110		1190	315								315		2550				
250S(R)100C 10Sh (R)-8 C	Y280M-2	90		1050	280								280		2110				
300S(R)19 12Sh (R)-19	Y250M-4	55	380	930	575	1585	305	1074	735	645	4-Φ30	300	250	620	1890	300	400	445	12-Φ26
300S(R)19A 12Sh (R)-19A	Y225M-4	45		845	530	1520	305	1000	735	630		300	225	620	1805				
300S(R)12 12Sh (R)-28	Y225S-4	37		822	530	1520	305	1000	735	630	4-Φ30	/	225	620	1805	/	/	/	/
300S(R)12A 12Sh (R)-28A	Y200L-4	30		775	475	1470	305	960	735	580		/	200	620	1758				
250S(R)39 10Sh (R)-9	Y280S-4	75		1000	640	1595	258	1072	645	735	4-Φ30	300	280	550	1942	250	350	395	12-Φ23
250S(R)39A 10Sh (R)-9A	Y250M-4	55		930	575	1530	257	1020	645	645		300	250	550	1872				
250S(R)65 10Sh (R)-6	Y315M-4	132		1300	845	1815	250	1300	645	800	6-Φ30	500	315	570	2338	250	350	395	12-Φ23
250S(R)65A 10Sh (R)-6A	Y315S-4	110		1270	845	1815	250	1300	645	800		500	315	570	2308				
300S(R)32 12Sh (R)-6	Y280M-4	90		1035	640	1768	289	1170	735	735	4-Φ30	300	280	615	2115	300	400	440	12-Φ23
300S(R)32A 12Sh (R)-6A	Y280S-4	75		1000	640	1768	289	1170	735	735	4-Φ30	300	280	615	2065	300	400	440	12-Φ23
350S(R)16 14Sh (R)-28	Y280S-4	75		1000	640	1780	300	1200	825	750	6-Φ30	/	280	755	2095	/	/	/	/
350S(R)16A 14Sh (R)-28A	Y250M-4	55		932	575	1780	300	1200	825	700		/	250	755	2027				

十六、安装尺寸图（不带底座）（1）



十七、安装尺寸表（不带底座）（1）

型号	电动机			泵外形和安装尺寸										吐出锥管法兰尺寸				
	型号	功率 (kW)	电压 (V)	C	L1	H	h	A	B	n-Φd1	E	L	L2	Dg2	D2	Do2	b2	n-Φd2
200S(R)72 8Sh(R)-4	Y315S-4	110	380	5	1220	315	865	508	406	4-Φ28		2325	819	/	/	/	/	/
250S(R)150 10Sh(R)-7	Y355L2-4	315	380		1485	400	985	610	630	4-Φ28		2542	805					
300S(R)90 12Sh(R)-6	Y355L2-4	315	380		1530	355	1010	610	630	4-Φ28	500	2720	864	300	445	400	32	12-Φ23
300S(R)90A 12Sh(R)-6A	Y355L1	280			1530	355	1010	610	630	4-Φ28	500	2720	864					
300S(R)90B 12Sh(R)-6B	Y355M1-4	220			1530	355	1010	610	560	4-Φ28	500	2720	864					
300S(R)58 12Sh(R)-9	Y315L2	200	380	6	1300	315	845	508	508	4-Φ28	300	2400	780	300	445	400	28	12-Φ23
300S(R)58A 12Sh(R)-9A	Y315L1-4	160			1300	315	845	508	508	4-Φ28	300	2400	780					
300S(R)58B 12Sh(R)-9B	Y315M-4	132			1190	315	845	508	457	4-Φ28	300	2288	780					
300S(R)32 12Sh(R)-6	Y315S-4	110	380	4	1270	315	845	508	406	4-Φ28	300	2332.5	741	300	445	400	28	12-Φ23
300S(R)32A 12Sh(R)-6A	Y280S-4	75			1002	280	640	457	368	4-Φ24	300	2064.5	684					
350S(R)125 14Sh(R)-6	Y450-4	710	6000	7	2180	450	1475	800	1120	4-Φ35	750	3611.5	1131	350	520	470	36	16-Φ26
350S(R)125A 14Sh(R)-6A	Y400-4	560			2090	400	1330	710	1000	4-Φ35	750	3502.5	1131					
350S(R)125B 14Sh(R)-6B	Y400-4	400			2090	400	1330	710	1000	4-Φ35	750	3502.5	1131					
350S(R)75 14Sh(R)-9	Y400-4	355	6000	5	2090	400	1330	710	1000	4-Φ35	500	3370.5	1030	350	505	460	30	16-Φ26
350S(R)75A 14Sh(R)-9A	Y355L1-4	280	380		1530	355	1010	610	630	4-Φ28	500	2806	890					
350S(R)75B 14Sh(R)-9B	Y355M1-4	220			1530	355	1010	610	560	4-Φ28	500	2806	890					
350S(R)44 14Sh(R)-13	Y355M-4	220	380	5	1530	355	1010	610	560	4-Φ28	300	2753	855	350	505	460	30	16-Φ26
350S(R)44A 14Sh(R)-13A	Y315L1-4	160			1340	315	845	508	508	4-Φ28	300	2581	819					

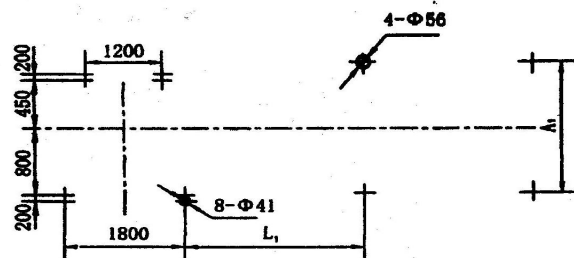
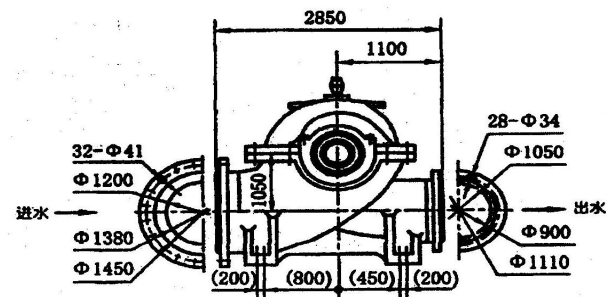
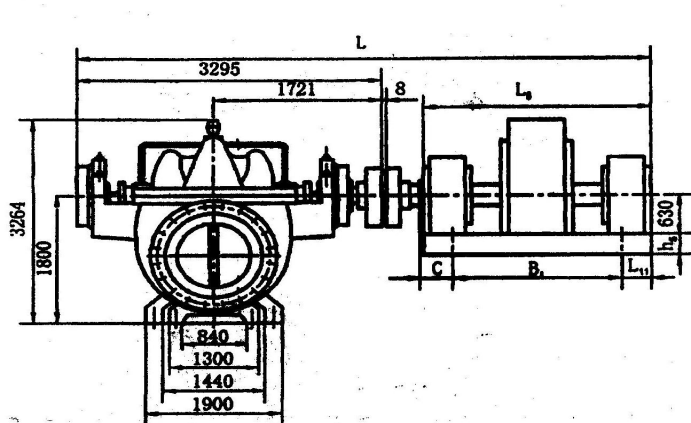
十七、安装尺寸表（不带底座）（2）

型号	电动机			泵外形和安装尺寸										吐出锥管法兰尺寸				
	型号	功率 (kW)	电压 (V)	C	L1	H	h	A	B	n-Φd1	E	L	L2	Dg2	D2	Do2	b2	n-Φd2
350S(R)26 14Sh(R)-19	Y315M-4	132	380	4	1190	315	845	508	457	4-Φ28	300	2351	773	350	505	460	30	16-Φ26
350S(R)26A 14Sh(R)-19A	Y280M-4	90	380	4	1035	280	680	457	419	4-Φ24	300	2196	717					
500S(R)13 20Sh(R)-13	Y315L1-6	110	380	5	1300	315	1010	508	508	4-Φ28	600	2615	820	/	/	/	/	/
500S(R)22 20Sh(R)-19	Y355M2-6	185			1530	355	1010	610	560	4-Φ28	600	2903	890	500	620	670	/	20-Φ26
500S(R)22A 20Sh(R)-19a	Y315L2-6	132			1300	315	1330	508	508	4-Φ28	600	2670	852					
500S(R)35 20Sh(R)-13	Y4002-6	280	6000	5	2090	400	1010	710	1000	4-Φ36	800	3471.5	1029					
500S(R)35A 20Sh(R)-13a	Y355L-6	220	380	6	1530	355	1475	610	630	4-Φ28	800	2900	1009					
500S(R)45 20Sh(R)-16	Y4001-4	355	6000	5	1980	400	1330	710	1000	4-Φ36	/	3361	1010	/	/	/	/	/
500S(R)45A 20Sh(R)-16A	Y355L2-4	315	380		1530	355	1010	610	630	4-Φ28	/	3911	890	/	/	/	/	/
500S(R)59 20Sh(R)-9	Y4501-6	450	6000	7	2180	450	1475	800	1120	4-Φ36	800	3826.5	1227	500	620	670	/	20-Φ26
500S(R)59A 20Sh(R)-9a	Y4005-6	400			2090	400	1330	710	1000	4-Φ36	800	3736.5	1169					
500S(R)59B 20Sh(R)-9b	Y4003-6	315			2090	400	1330	710	1000	4-Φ36	800	3736.5	1169					
500S(R)98 20Sh(R)-6	Y5002-6	800			2550	500	1655	900	1250	4-Φ42	1000	4198.5	1356					
500S(R)98A 20Sh(R)-6a	Y4504-6	630			2180	450	1475	800	1120	4-Φ36	1000	3828.5	1235					
500S(R)98B 20Sh(R)-6b	Y4503-6	560	6000	7	2180	450	1475	800	1120	4-Φ36	1000	3828.5	1235	500	620	670	/	20-Φ26

十七、安装尺寸表（不带底座）（3）

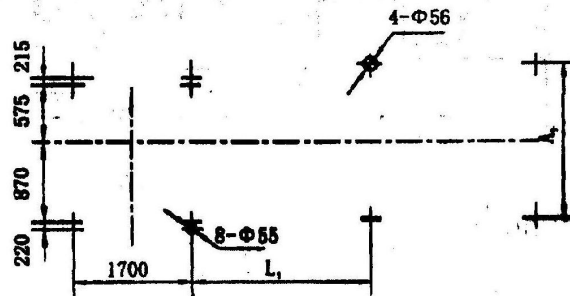
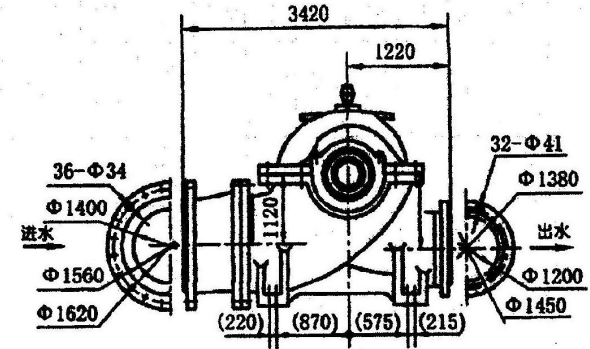
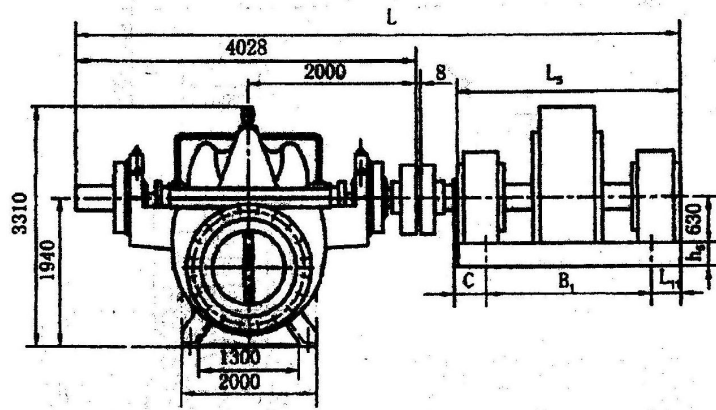
型号	电动机			泵外形和安装尺寸										吐出锥管法兰尺寸				
	型号	功率 (kW)	电压 (V)	C	L1	H	h	A	B	n-Φd1	E	L	L2	Dg2	D2	Do2	b2	n-Φd2
600S(R)22 24Sh(R)-28	Y355L2-6	250	380 6000	6	1515	355	985	610	630	4-Φ28	600	2993	860	600	725	780	/	20-Φ30
600S(R)22A 24Sh(R)-28a	Y355M2-6	185							560	4-Φ28	600	2993	860	600	725	780	/	20-Φ30
600S(R)32 24Sh(R)-19	Y4005-6	400			1980	400	1330	710	1000	4-Φ35	600	3591	1053	600	725	780	/	20-Φ30
600S(R)32A 24Sh(R)-19a	Y4002-6	280	6000							4-Φ35	600	3591	1053	600	725	780	/	20-Φ30
600S(R)47 24Sh(R)-13	Y4503-6	560	6000	8	2180	450	1475	800	1120	4-Φ35	800	3883	1173	600	725	780	/	20-Φ30
600S(R)47A 24Sh(R)-13a	Y4501-6	450			2180	450	1475	800	1120	4-Φ35	800	3883	1173	600	725	780	/	20-Φ30
600S(R)75 24Sh(R)-9	Y5003-6	900			2550	500	1655	900	1250	4-Φ42	800	4253	1293	600	725	780	/	20-Φ30
600S(R)75A 24Sh(R)-9a	Y5001-6	710			2550	500	1655	900	1250	4-Φ42	800	4253	1293	600	725	780	/	20-Φ30

1200S26型泵安装图



泵型号	电机型号	功率 (Kw)	电压 (V)	L ₃	B ₁	A ₁	h ₃	L ₁₁	C	L ₁	L
1200S26	Y1250-12/1730	1250	6000	2060	1700	2160	320	180	230	1409	5763
1200S26A	Y800-12/1430	800	6000	2060	1700	1750	300	180	230	1359	5713

1400S25型泵安装图



泵型号	电机型号	功率 (Kw)	电压 (V)	L ₃	B ₁	A ₁	h ₃	L ₁₁	C	L ₁	L
1400S25 48SH-22	YR2000-16/2150	2000	6000	3420	1950	3300	350	210	260	1818	6856
1400S25	YR2000-16/1730	1800	6000	2210	1850	2160	320	180	230	1738	6646
1400S25A	YR1250-16/1730	1250	6000	2920	2500	2500	320	210	260	1768	7348

锦 州 大 洋 泵 业 制 造 有 限 公 司
JIN ZHOU DA YANG BEN G YE ZHI ZAO YOU XIAN GONG SI

地址:辽宁省锦州市太和区解放西路 118 号

电话:0416-5178778

传真:0416-5179575

<http://www.dypumps.com/>

<http://www.dypump.cn/>

<http://www.dyby.cn/>