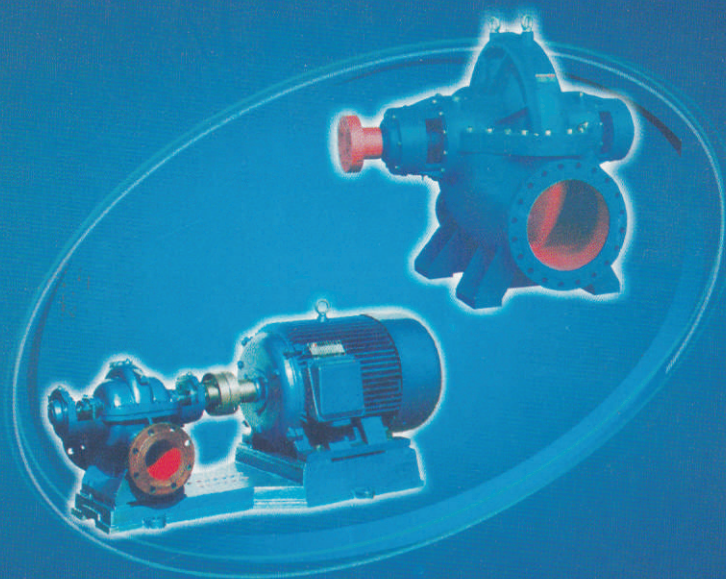


S、SH型

S、SH型 单级双吸清水离心泵

Single stage double suction water centrifugal pump

Use Specification | 使用说明书



永嘉扬子江泵业有限公司
YONGJIA YANGZIJIANG PUMP CO.,LTD.

S、SH型单级双吸清水离心泵

<< 概述 >>

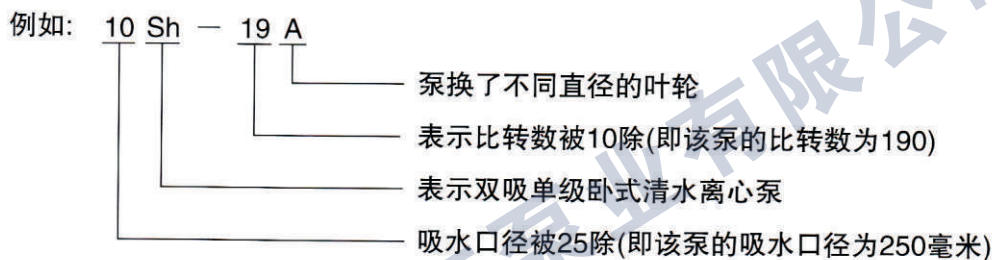
Sh型泵是单级双吸、卧式中开离心泵。供输送清水及物理化学性质类似于水的液体。液体最高温度不得超过80℃，适合于工厂、矿山、城市、电站的给排水，农田排涝灌溉和各种水利工程。

目前生产的Sh型泵有：

6Sh--6、6Sh--6A、6Sh--9、6Sh--9A、8Sh--6、8Sh--9、8Sh--9A、8Sh--13、8Sh--13、10Sh--9、10Sh--9A、10Sh--13、10Sh--13A、10Sh--19、10Sh--19A、12Sh--6、12Sh--6A、12Sh--6B、12Sh--9、12Sh--9A、12Sh--9B、12Sh--13、12Sh--13A、12Sh--19、12Sh--19A、14Sh--6、14Sh--6A、14Sh--6B、14Sh--9、14Sh--9A、14Sh--9B、14Sh--13、14Sh--13A。

共有十三种型号，33个规格。

<< 型号意义 >>



<< 结构说明 >>

本型泵的吸入口与吐出口均在水泵轴心线下方，水平方向与轴线成垂直位置、泵壳中开，检修时无需拆卸进水，排出管路及电动机（或其他原动机）从联轴器向泵的方向看去，水泵均为逆时针方向旋转。如根据用户特殊订货需要也可改为顺时针旋转。

本型泵的主要零件有：泵体、泵盖、叶轮、轴、双吸密封环、轴套、轴承等。除轴的材料为优质碳素钢外，其余多为铸铁制成。

泵体与泵盖构成叶轮的工作室，在进出水法兰上制有安装真空表和压力表的管螺孔，进出水法兰的下部制有放水的管螺孔。

叶轮经过静平衡校验，用轴套和两侧的轴套螺母固定，其轴向位置可以通过轴套螺母进行调整，叶轮的轴向力利用其叶片的对称布置达到平衡，可能还有一些剩余轴向力则用轴端的轴承承受。

泵轴由两个单列向心球轴承支承，轴承装在泵体两端的轴承体内。用黄油润滑，双吸密封环用以减少水泵压水室的水漏回吸水室。

水泵通过联轴器由电动机直接传动。

轴封为软填料密封，为了冷却润滑密封腔和防止空气漏入泵内，在填料之间有水封环，水泵工作时少量高压水通过水封管流入填料腔起水封作用。

《《 装配与拆卸 》》

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两侧双吸密封环的中间加以固定，将轴承体压盖用固定螺钉紧固。

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。

装配完成后，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地进行。

《《 安 装 》》

1、检查水泵和电动机应无损坏。

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：

①将水泵放在埋有地脚螺栓的混凝土基础上，用调整其间的楔型垫块的方法校正水平，并适当拧紧地脚螺栓，以防走动。

②在基础与泵底脚之后灌注混凝土。

③待混凝土干涸后，拧紧地脚螺栓，并重新检查水泵的水平度。

④校正电动机轴与水泵轴的同心度。使两轴成一直线，在两轴器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再分别校核一遍，仍应符合上述要求）。

⑤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，不得籍泵本体支承。

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，必须保证严格的不漏气，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、水泵与出水管路之后，一般需装闸阀和止回阀（扬程小于20米的可不用），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。然后在其间灌注混凝土。其安装原则与要求，和不配带公共底座的机组相同。

S、SH型单级双吸清水离心泵

<<< 起动、停止和运行 >>>

1、起动与停止:

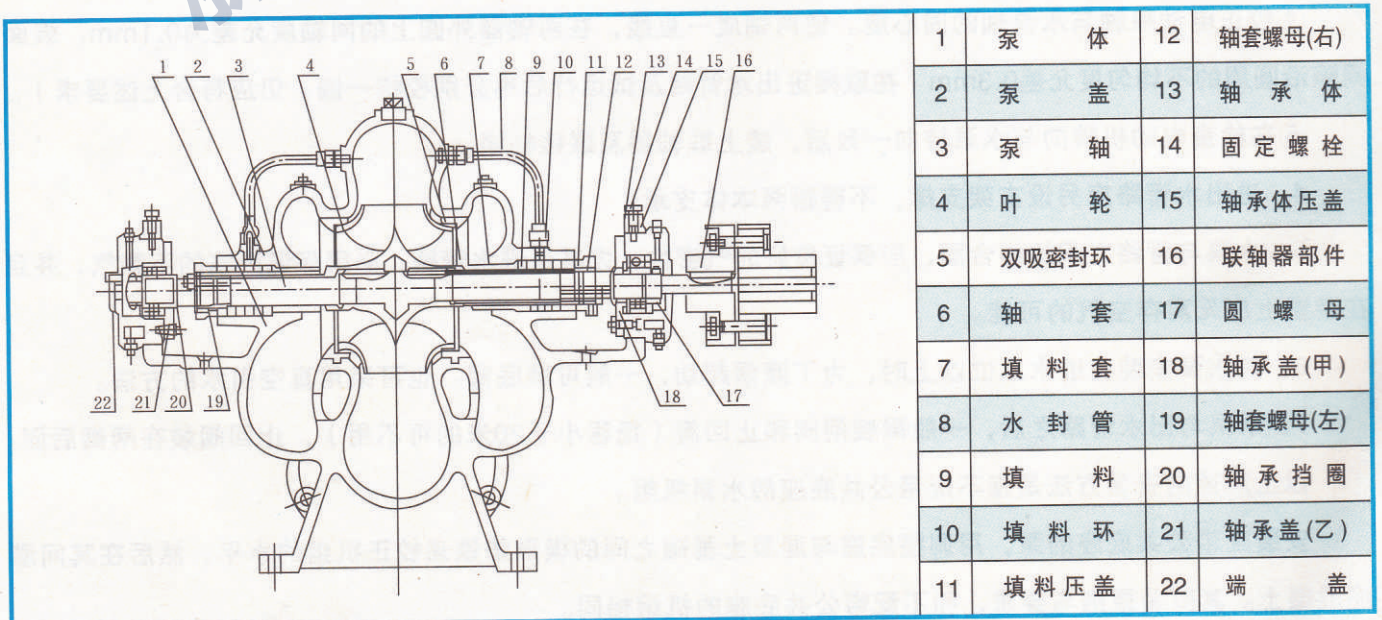
- ① 起动前，转动泵的转子，应该轻滑均匀。
- ② 关闭出水闸阀，向泵内注水(如无底阀则用真空泵抽空引水)，要保证泵内充满水，无空气窝存。
- ③ 如果泵上装有真空表或压力表，要关闭其与泵相连接的旋塞再起电动机，待转速正常后再打开；然后逐渐打开出水闸阀，如流量过大，可以适当关小闸阀进行调节；反之流量过小时，将闸阀开大。
- ④ 均匀地拧紧填料压盖上的压紧螺母，使液体成滴状漏出，同时注意填料腔处的温升。
- ⑤ 当停止水泵运转时，要先关闭真空表及压力表的旋塞和出水管路上的闸阀，然后关闭电动机的电源，如所处环境的温度较低时，则应将泵体下部的四方螺塞打开，去掉剩水，以免冻裂。
- ⑥ 长期停止使用时，应拆开水泵将零件上的水擦干，在加工表面涂上防锈油保管好。

2、运转:

- ① 水泵轴承最高温度不应超过75℃。
- ② 润滑轴承用的钙基黄油的数量以占轴承体空间的1/3~1/2为宜。
- ③ 填料磨损时可适当压紧填料压盖，若磨损过多应加以更换。
- ④ 定期检查联轴器部件，注意电机轴承温升。
- ⑤ 动转过程中，如发现噪声或其他不正常的声音时，应产即停车，检查其原因，加以消除。
- ⑥ 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，轴功率为N，降低转速为n₁，降速后流量，扬程，轴功率分别为Q₁、H₁和N₁，其相互关系，可用下列公式进行换算。

$$Q_1 = \left(\frac{n_1}{n}\right)Q \quad H_1 = \left(\frac{n_1}{n}\right)^2 H \quad N_1 = \left(\frac{n_1}{n}\right)^3 N$$

<<< Sh型水泵结构图 >>>



<<< 可能发生的故障及其消除方法 >>>

故障	原因	消除方法
泵不吸水, 压力表及真空表的指针剧烈跳动。	<ol style="list-style-type: none"> 1、注入的水下够; 2、管路或仪表漏气。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、再往泵内注水; 2、拧紧堵塞漏气处。
泵不吸水, 真空表显示高度真空。	<ol style="list-style-type: none"> 1、底阀没打开或已淤塞; 2、吸水管路的阻力太大; 3、吸水高度太高。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、校正或更换底阀; 2、清洗或更换吸水管路; 3、降低吸水高度。
泵不出水, 压力表显示有压力。	<ol style="list-style-type: none"> 1、出水管路阻力太大; 2、旋转方向不对; 3、叶轮堵塞; 4、转速不够。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、检查或缩短出水管路; 2、纠正电动机的旋转方向; 3、清洗叶轮; 4、提高转速。
流量不足或扬程太低。	<ol style="list-style-type: none"> 1、叶轮或进出水管路阻塞; 2、双吸密封环磨损过多, 或叶轮损坏; 3、转速低于规定值。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、清洗叶轮或管路; 2、更换损坏的零件; 3、调正至额定转速。
泵消耗的功率过大。	<ol style="list-style-type: none"> 1、填料压得太紧; 2、叶轮与双吸密封环磨擦; 3、流量过大。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、拧松填料压盖; 2、检查原因, 消除机械磨擦; 3、调节出水闸阀, 使之在规定的范围内运转。
泵内部声音反常, 泵不上水。	<ol style="list-style-type: none"> 1、吸水管阻力过大; 2、吸水高度过高; 3、吸水处有空气吸入; 4、所吸送液体温度过高; 5、流量过大而发生汽蚀现象。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、清理吸水管及底阀; 2、降低吸水高度; 3、检查底阀; 降低吸水高度, 堵塞漏气处; 4、降低液体温度; 5、调节出水闸阀, 使之在规定的性能范围内运转。
泵不正常振动。	<ol style="list-style-type: none"> 1、泵发生汽蚀; 2、叶轮不平衡; 3、泵轴与电动机轴不同心; 4、底脚螺钉松动。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、调节出水闸阀, 使之在规定的性能范围内运转; 2、叶轮校正静平衡; 3、校正泵轴与电动机轴的同轴度; 4、拧紧底脚螺钉。
轴承过热。	<ol style="list-style-type: none"> 1、轴承内没有油; 2、泵轴与电机轴不在同一中心线上。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、检查并清洗轴承体, 加润滑油; 2、校正两轴的同轴度使在同一中心线上。

S、SH型单级双吸清水离心泵

<<< 主要技术数据 >>>

泵型号	流量 Q (米 ³ /时)	扬程 H (米)	转速 n (转/分)	功率N(千瓦)		效率 η (%)	允许吸上 真空高度 (米)	重量 (公斤)
				轴功率	配用电机			
6Sh-6	126	84	2900	40	Y250M-2 55	72	5.0	150
	162	78		46.5		74		
	198	70		52.4		72		
6Sh-6A	111.6	67	2900	30	Y225M-2 45	68	5.0	150
	144	62		33.5		72		
	180	55		38.5		70		
6Sh-9	130	52	2900	25.3	Y200L ₂ -2 37	73.9	5.0	145
	170	47.6		27.6		79.8		
	220	35		31.3		67		
6Sh-9A	102	43.8	2900	18.5	Y200L ₁ -2 30	70	4.5	145
	144	40		20.9		75		
	180	35		24.5		72		
8Sh-6	180	100	2900	81.8	Y315S-2 110	60	5.0	309
	234	93.5		86.3		69		
	288	82.5		91.1		71		
8Sh-9	213	69	2900	55	Y280S-2 75	74	5.3	265
	288	62.5		61.1		79.5		
	351	50		67.8		70.5		
8Sh-9A	180	54.5	2900	41	Y250M-2 55	65	5.5	265
	270	46		48.3		70		
	324	37.5		51		65		
8Sh-13	216	48	2900	24.9	Y225M-2 45	81	5	219
	288	41.3		38.1		85		
	346	35		40.2		81		
8Sh-13A	198	43	2900	30.5	Y200L ₂ -2 37	76	5.2	219
	270	36		33.1		80		
	310	31		34.4		76		
10Sh-9	360	42.5	1450	55.5	Y280S-4 75	75	6.0	428
	486	38.5		61.5		83		
	612	32.5		67.7		80		
10Sh-9A	324	35.5	1450	40.2	Y250M-4 55	78	6.0	428
	378	30.5		45.7		85		
	466	25		47.8		28		
10Sh-13	360	27	1450	33.1	Y225M-4 45	80	6.0	420
	486	23.5		36.2		86		
	576	19		36.4		82		
10Sh-13A	342	22.2	1450	25.8	Y225S-4 37	80	6.0	420
	414	20.3		27.6		85		
	482	17.4		28.6		80		
10Sh-19	360	17.5	1450	21.4	Y200L ₁ -4 30	80	6.0	405
	486	14		21.8		85		
	576	11		22.1		78		
10Sh-19A	320	13.7	1450	15.4	Y180M-4 18.5	78	6.0	405
	432	11		15.8		82		
	503	8.6		15.8		75		
12Sh-6	590	98	1450	213	300	74	5.4	847
	792	90		250		77.5		
	936	82		279		75		
12Sh-6A	576	86	1450	190	260	71	5.5	845
	756	78		217		74		
	918	70		246		71		

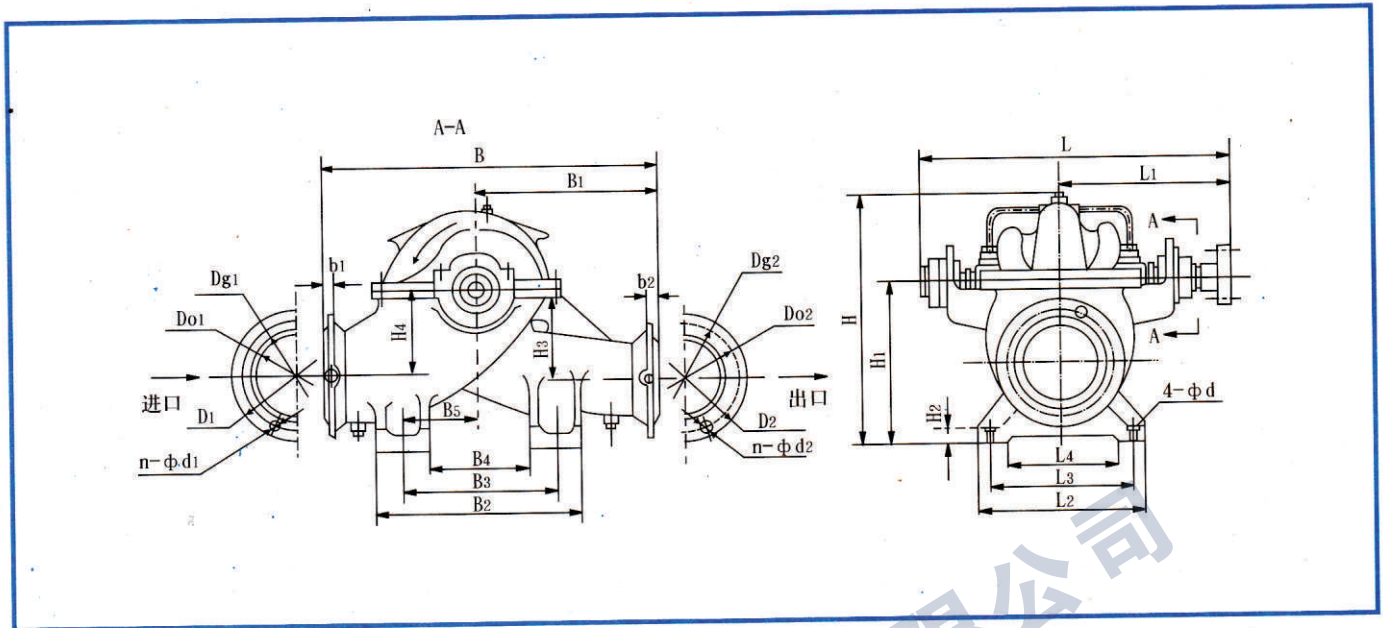
S、SH型单级双吸清水离心泵

<< 主要技术数据 >>

泵型号	流量 Q (米 ³ /时)	扬程 H (米)	转速 n (转/分)	功率N(千瓦)		效率 η (%)	允许吸上 真空高度 (米)	重量 (公斤)
				轴功率	配用电机			
12Sh-6B	540 720 900	72 67 56	1450	151 189 200	225	70 73 70	5.6 4.9 3.9	845
12Sh-9	576 792 972	65 58 50	1450	127.5 159 167.5	Y315M ₁ -4 185	80 83.5 79	4.5	809
12Sh-9A	530	55	1450	99.2	Y315S-4 160	80	4.5	809
	730	49		115.6	Y315M ₂ -4 160	83		
	893	42		131		78		
12Sh-9B	504 684 835	47.2 43 37	1450	82.5 97.7 108	Y315M ₁ -4 132	79 82 78	4.5	809
12Sh-13	612 792 900	38 32.2 28	1450	76.2 80.3 86	Y280M-4 90	83 86.5 80	4.5	709
12Sh-13A	551 720 810	31 26 24	1450	58.1 60.7 68	Y280S-4 75	80 84 78	4.5	709
12Sh-19	612 792 935	23 19.4 14	1450	47.9 51 47.6	Y250M-4 55	80 82 75	4.5	660
12Sh-19A	504 720 900	20 16 11.5	1450	33.5 36.9 35.3	Y225M-4 45	82 85 80	4.5	660
14Sh-6	850 1250 1490	140 125 107	1470	462 545 590	680	70 78 74	3.5	1580
14Sh-6A	803 1181 1411	125 112 96	1470	391 462 506	570	70 78 73	3.5	1580
14Sh-6B	745 1098 1314	108 96 82	1470	313 373 402	500	70 77 73	3.5	1580
14Sh-9	972 1260 1440	80 75 65	1450	271 314 319	360	78 82 80	3.5	1200
14Sh-9A	900 1170 1332	70 65 56	1450	226 256 257	300	76 81 79	3.5	1200
14Sh-9B	828 1080 1224	59 55 47.5	1450	178 202 206	260	75 80 77	3.5	1200
14Sh-13	972 1260 1476	50 43.8 37	1470	164 177 189	220	81 85 79	3.5	1105
14Sh-13A	864 1116 1332	41 36 30	1470	121 130 136	155	80 84 80	3.5	1105

S、SH型单级双吸清水离心泵

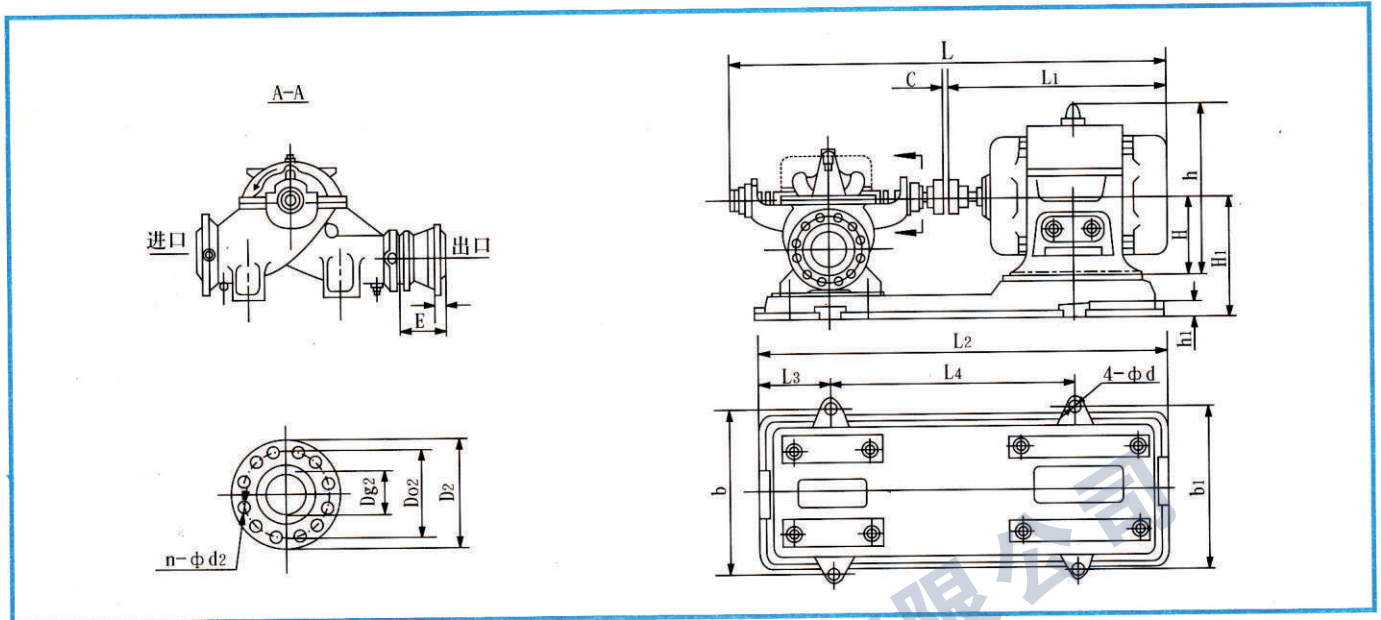
Sh型安装外形图



Sh型外形尺寸表

泵型号	泵外形尺寸																进水法兰尺寸				出水法兰尺寸						
	L	L1	L2	L3	L4	B	B1	B2	B3	B4	B5	H	H1	H2	H3	H4	4孔 φd	Dg1	Do1	D1	b1	n孔 φd1	Dg2	Do2	D2	b2	n孔 φd2
6Sh-6A 6Sh-6	708	399	250	200	135	530	250	270	220		110	487	280	25	130	165	18	150	240	280	24	8孔 φ23	100	180	215	22	8孔 φ18
6Sh-9A 6Sh-9	708	399	250	200	135	450	200	270	220		110	456	280	25	130	140	18	150	225	260	20	8孔 φ23	100	170	205	18	8孔 φ18
8Sh-6	842	462	350	300	245	750	350	350	300		150	604	370	30	185	200	23	200	295	335	26	8孔 φ23	125	210	245	24	8孔 φ18
8Sh-9A 8Sh-9	832	460	350	300	245	620	270	350	300		150	568	350	30	175	172.5	23	200	295	335	26	8孔 φ23	125	210	245	24	8孔 φ18
8Sh-13A 8Sh-13	775	426	350	300	230	550	250	350	300		150	549	350	30	160	165	23	200	280	315	22	8孔 φ18	125	200	235	20	8孔 φ18
10Sh-9A 10Sh-9	989	553	420	360	300	890	440	630	480	330	240	754	440	35	200	260	25	250	335	370	24	12孔 φ18	200	280	215	22	8孔 φ18
10Sh-13A 10Sh-13	918	531	440	380	300	850	400	630	480	330	240	728	440	35	230	230	25	250	335	370	24	12孔 φ18	200	280	215	22	8孔 φ18
10Sh-19A 10Sh-19	964	500	400	350	280	750	350	400	350		175	671	400	35	200	240	25	250	335	375	24	12孔 φ18	200	280	215	22	8孔 φ18
12Sh-9A 12Sh-9	1143.5	639	410	320	210	1020	500	670	520	370	260	890	520	40	265	304	25	300	400	440	28	12孔 φ23	200	295	235	26	8孔 φ18
12Sh-13A 12Sh-13	1209	662	640	520	330	1040	500	800	600	300	300	854	520	40	275	325	25	300	400	430	24	12孔 φ23	250	335	370	24	12孔 φ18
12Sh-19A 12Sh-19	1028	962	640	520	400	1000	500	800	600	300	300	830	520	40	250	260	25	300	400	435	24	12孔 φ23	250	335	370	24	12孔 φ18

<<< Sh型安装外形图(带底座) >>>

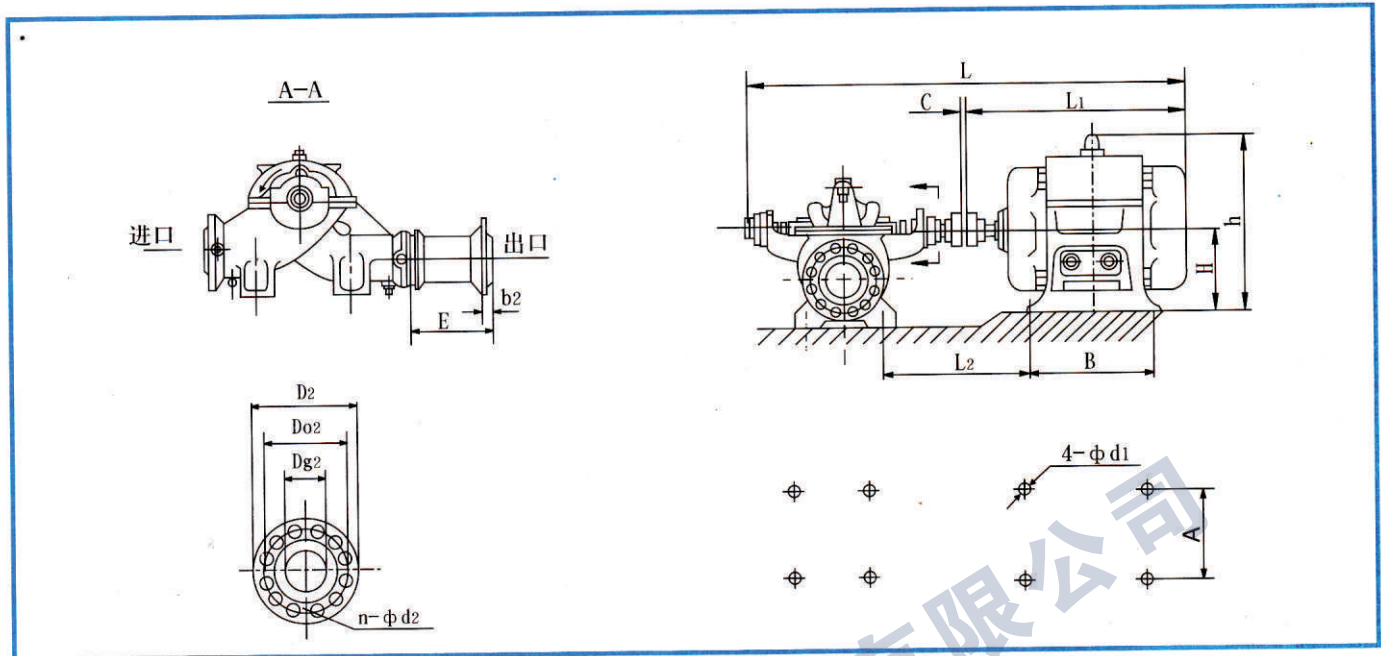


<<< Sh型泵安装尺寸表(带底座) >>>

泵型号	C	电动机			电机尺寸			安装尺寸							E	H1	L	吐出法兰尺寸				
		型号	功率 (KW)	电压 (V)	L1	h	H	L2	L3	L4	b	b1	h1	4-φd1				Dg2	D2	Do2	D3	n-φd2
6Sh-6	4	Y250M-2	55	380	946	575	250	1300	163	900	375	600	40	4-φ25	300	400	1652	150	280	240	24	8-φ23
6Sh-6A	4	Y225M-2	45	380	830	530	225	1221	163	810	375	530	40	4-φ25	300	400	1537	150	280	240	24	8-φ23
6Sh-9	4	Y200L2-2	30	380	790	475	200	1189	163	824	370	506	40	4-φ25	300	400	1494	150	280	240	24	8-φ23
6Sh-9A	4	Y200L1-2	30	380	790	475	200	1189	163	824	370	506	40	4-φ25	300	400	1497	150	280	240	24	8-φ23
8Sh-9	4	Y280S-2	75	380	1015	640	280	1506.5	210	1013	439	656	45	4-φ25	375	570	1836	200	335	295	26	8-φ23
8Sh-9A	4	Y250M-2	55	380	946	575	250	1478.5	210	872.5	445	598	40	4-φ25	375	470	1766.5	200	335	295	26	8-φ23
8Sh-13	4	Y225M-2	45	380	830	530	225	1312	210	879.5	437	544	45	4-φ25	375	470	1594	200	335	295	26	8-φ23
8Sh-13A	4	Y200L1-2	37	380	1000	475	200	1279.5	216	823.5	451	522	40	4-φ25	375	470	1554	200	335	295	26	8-φ23
10Sh-9	4	Y280S-4	75	380	790	640	280	1663	259	1049	720	720	50	4-φ25	300	470	1993	250	390	350	28	8-φ23
10Sh-9A	4	Y250M-4	55	380	930	575	250	1592	259	1010	720	644	50	4-φ25	300	570	1923	250	390	350	28	8-φ23
10Sh-13	4	Y225M-4	45	380	845	530	225	1510	267	979.5	765	612	45	4-φ23	300	560	1813	250	390	350	28	12-φ23
10Sh-13A	4	Y225S-4	37	380	820	530	225	1510	267	979.5	765	612	45	4-φ23	300	560	1788	250	390	350	28	12-φ23
10Sh-19	4	Y200L-4	30	380	790	475	200	1390	240	950	533	533	40	4-φ25	300	530	1697	250	390	350	28	8-φ23
10Sh-19A	4	Y180M-4	18.5	380	685	430	180	1319	240	854	500	500	40	4-φ25	300	530	1592	250	390	350	28	8-φ23
12Sh-13	4	Y280M-4	90	380	1050	640	280	1949	380	1200	960	752	50	4-φ23	300	670	2263	300	440	400	28	12-φ23
12Sh-13A	4	Y280S-4	75	380	1000	640	280	1949	380	1200	960	752	50	4-φ23	300	670	2213	300	440	400	28	12-φ23
12Sh-19	4	Y250M-4	55	380	930	570	250	1724.5	359	1058.5	930	645	40	4-φ25	300	650	1962	300	440	400	28	8-φ23
12Sh-19A	4	Y225M-4	45	380	845	530	225	1653	359	1013	930	601	40	4-φ25	300	650	1877	300	440	400	28	8-φ23

S、SH型单级双吸清水离心泵

Sh泵安装外形图(不带底座)



Sh型泵安装尺寸表(不带底座)

泵型号	C	电动机			电机尺寸						E	L	L2	吐出法兰尺寸				
		型号	功率 (KW)	电压 (V)	L1	H	h	A	B	4-φd1				Dg2	D2	Do2	d2	n-φd2
6Sh-6	4	Y250M-2	55	380	945	250	575	406	349	4-φ20	300	1652	611	150	280	240	24	8-φ23
6Sh-6A		Y225M-2	45	380	830	225	530	356	311	4-φ16		1537	562					
6Sh-9	4	Y200L2-2	37	380	790	200	475	318	305	4-φ16	300	1497	546	150	280	240	24	8-φ23
6Sh-9A		Y200L1-2	30	380	790	200	475	318	305	4-φ16		1497	546					
8Sh-6	4	Y315S-2	110	380	1205	315	760	508	406	4-φ24	375	2050	822	200	335	295	26	8-φ23
8Sh-9	4	Y280S-2	75	380	1015	280	640	457	368	4-φ20	375	1836.5	644.5	200	335	295	26	8-φ23
8Sh-9A		Y250M-2	55	380	945	250	575	406	349	4-φ20		1766.5	622.5					
8Sh-13	4	Y225M-2	45	380	830	225	530	356	311	4-φ16	375	1594	539	200	335	295	26	8-φ23
8Sh-13A		Y200L-2	37	380	790	200	475	318	305	4-φ16		1554	523					
10Sh-9	4	Y280S-4	75	380	1000	280	640	457	366	4-φ20	300	1903	707	250	390	350	28	12-φ23
10Sh-9A		Y250M-4	55	380	930	250	575	406	349	4-φ20		1823	685					
10Sh-13	4	Y225M-4	45	380	845	225	530	356	311	4-φ16	300	1813	634	250	390	350	28	12-φ23
10Sh-13A		Y225S-4	37	380	820	225	530	356	286	4-φ16		1788	634					
10Sh-19	4	Y200L1-4	30	380	790	200	475	318	305	4-φ16	300	1687	572	250	390	350	28	12-φ23
10Sh-19A		Y180M-4	18.5	380	685	180	430	279	241	4-φ12		1582	560					
12Sh-9	4	Y315M1-4	185	380	1210	315	865	508	457	4-φ24	500	2358	870	300	440	400	28	12-φ23
12Sh-9A		Y315M2-4	160	380	1285	315	760	508	457	4-φ24		2433	870					
		Y315S-4		380	1160	315	865	508	406	4-φ24		2308	870					

<<< Sh型泵安装尺寸表(不带底座) >>>

泵型号	C	电动机			电机尺寸						E	L	L2	吐出法兰尺寸				
		型号	功率 (KW)	电压 (V)	L	H	h	A	B	4-φd1				Dg2	D2	Do2	b2	n-φd2
12Sh-9B	4	Y315M1-4	132	380	1285	315	760	508	457	4-φ24	500	2432	870	300	440	400	28	12-φ22
12Sh-13	4	Y280M-4	90	380	1050	280	640	457	419	4-φ20	300	2263	736	300	440	400	28	12-φ23
12Sh-13A		Y280S-4	75	380	1000	280	640	457	368	4-φ20	300	2213	736					
12Sh-19	4	Y250M-4	55	380	430	250	575	406	349	4-φ20	500	1962	615	300	445	400	28	12-φ23
12Sh-19A		Y250M-4	45	380	815	225	530	356	311	4-φ16	500	1877	596					
12Sh-6		JS JR128-4	300	380	1380 1830	450	995	710	650	4-φ23	500	2570 3020	950	300	440	400	28	12-φ23
		JS JR138-4		6000	1530 1980	500	1125	790	860	4-φ23		2720 3170	920					
12Sh-6A	5	JS JR127-4	260	380	1380 1830	450	995	710	650	4-φ23	500	2570 3020	950	300	440	400	28	12-φ23
		JS JR137-4		6000	1530 1980	500	1125	790	860	4-φ23		2720 3170	920					
12Sh-6B		JS JR126-4	225	380	1280 1730	450	995	710	550	4-φ23	500	2470 2920	950	300	440	400	28	12-φ23
		JS JR136-4	220	6000	1530 1980	500	1125	790	860	4-φ23		2720 3170	920					
12Sh-9	4	JR126-4	190	380	1740	450	1005	710	550	4-φ24	500	2882.5	958	300	440	400	28	12-φ33
12Sh-9A		JR116-4	155	380	1735	375	875	620	590	4-φ24		2882.5	943					
12Sh-9B		JR115-4	135	380	1735	375	875	620	590	4-φ24		2887.5	943					
14Sh-6	5	JSQ JRQ158-4	680	6000	1900 2315	630	1208	1100	1020	4-φ42	750	3428 3843	1130	350	520	470	38	16-φ25
		JSQ JRQ1410-4		3000	1865 2300	560	1130	940	970	4-φ42		3393 3828	1155					
14Sh-6A		JSQ JRQ148-4	570	3000	1765 2200	560	1130	940	870	4-φ42	750	3293 3728	1155	350	520	470	38	16-φ25
14Sh-6B		JSQ JRQ1410-4	500	6000	1865 2300	560	1130	940	970	4-φ42	750	3393 3828	1155					
14Sh-9	5	JSQ JRQ147-4	360	6000	1765 2200	560	1130	940	870	4-φ34	500	3081 3516	1091	350	500	460	30	16-φ23
14Sh-9A		JS JR128-4	300	380	1380 1830	450	995	710	650	4-φ34		2696 3146	1001					
		JS JR138-4		6000	1530 1980	500	1125	790	860	4-φ34		2846 3296	971					
14Sh-9B		JS JR127-4	260	380	1380 1830	450	995	710	650	4-φ34		2696 3146	1001					
		JS JR137-4	260	6000	1530 1980	500	1125	790	860	4-φ34		2864 3296	971					
14Sh-13	5	JS JR136-4	220	6000	1530 1980	500	1125	790	860	4-φ34	300	2826 3276	863	350	500	460	30	16-φ23
		JS JR126-4	225	380	1280 1730	450	995	710	550	4-φ32		2576 3026	893					
14Sh-13A		JS JR116-4	155	380	1280 1720	375	855	620	590	4-φ26	300	2576 3016	878	350	500	460	30	16-φ23

永嘉扬子江泵业有限公司

YONGJIA YANGZIJIANG PUMP CO.,LTD.

公司地址：浙江省永嘉县瓯北浦西工业区
电话(营销部):0577-67980805 67980810
67980813 67980815

企业邮箱: yzj@wwwww.cc

备用邮箱: jwvalve@163.com

企业网址: <http://www.yzj.cc>

<http://www.wwwww.cc>

联系传真:86-0577-67980820

客服热线: 0577-67980805

邮 编: 325105