



SH 型中开离心泵简介

- **用途：** SH 型离心泵用来输送不超过 80℃ 的清水或物理性质类似于水的其它不含固体颗粒的液体，扬程范围为 9-140 米，流量从 126 米³/小时到 12500 米³/小时。
- **结构：** 泵体系水平中开，具有单级双吸叶轮，吸入吐出管与下半部泵体铸在一起，不需拆卸管路及电机就可以方便地检查泵的转子部件。
- **轴封：** 采用软填料密封或机械密封。
- **传动：** 通过弹性联轴器由电机驱动泵。
- **轴承和平衡装置：** 轴承体装在泵轴的两端，轴向力由双吸叶轮平衡，残余轴向力由滚动轴承平衡。
- **材料：** 泵体、叶轮、轴套为铸铁件，轴为优质碳素钢件。根据用户需要，也可采用其它材料。
- **型号说明：** 例 12sh — 19A
 - 12 — 泵吸入口直径被 25 除（即直径 300mm）
 - Sh — 单级双吸离心泵
 - 19 — 比转数被 10 除
 - A — 泵叶轮外径第一次切割。
- 该系列产品广泛适用于工厂、矿山、城市、电站给排水，农田排灌和各种水利工程以及各行各业。





Sh 型性能参数表

NO. 5-1

型号	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	轴功率 Pa (KW)	电机功率 P (KW)	效率 η (%)	允许吸上真空高度 Hs (m)	叶轮直径 D (mm)	重量 M (Kg)	
	(m³/h)	(L/S)									
6sh-6	126	35	84	2950	40	55	72	5	251	150	
	162	45	78		46.5						74
	198	55	70		52.4						72
6sh-6A	111.4	31	67	2950	30	45	68	5	223	150	
	144	40	62		33.8						72
	180	50	55		38.5						70
6sh-9	130	36.2	52	2950	25	45	73.9	5	205	145	
	170	47.2	47.6		27.6						79.8
	220	61.2	35		31.3						67
6sh-9A	111.4	31	43.8	2950	18.5	30	72	5	191	145	
	144	40	40		20.9						75
	180	50	35		24.5						70
8sh-6	180	50	100	2950	71	110	69	4.5	282	309	
	234	65	93.5		81.1						73.5
	288	80	82.5		89.8						70.5
8sh-9	216	68	69	2950	55	75	74	5.3	238	265	
	288	80	62.5		61.6						79.5
	315	97.5	50		67.8						70.5
8sh-9A	180	50	54.5	2950	41	55	65	5.5	218	265	
	270	75	46		48.3						70
	324	90	37.5		51						65
8sh-13	216	60	48	2950	35.7	55	79	5	204	219	
	188	80	41.3		39.5						82
	342	95	35		42.3						77
8sh-13A	198	55	43	2950	30.5	45	76	5.2	193	219	
	270	75	36		33.1						80
	310	86	31		34.4						76
10sh-6	360	100	71	1470	99.4	135	70	5.5	460	598	
	486	135	65.1		112.6						76.5
	612	170	56		126						74
10sh-6A	342	95	61	1470	83	110	70	6	430	598	
	468	130	54		91.8						75
	540	150	50		101						73



Sh 型性能参数表

NO. 5-2

型 号	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	轴功率 Pa (KW)	电机 功率 P (KW)	效率 η (%)	允许吸 上真空 高度 Hs (m)	叶轮 直径 D (mm)	重量 M (Kg)	
	(m ³ /h)	(L/S)									
10sh-9	360	100	42.5	1470	55.5	75	75	6	367	428	
	486	135	38.5		62.9						81
	612	170	32.5		67.7						80
10sh-9A	324	90	35.5	1470	42.3	55	74	6	338	428	
	468	130	30.5		48.6						80
	576	160	25		50.9						77
10sh-13	360	100	27	1470	33.1	55	80	6	296	420	
	486	135	23.5		36.2						86
	576	160	19		36.4						82
10sh-13A	342	95	22.2	1470	25.8	37	80	6	270	420	
	414	115	20.3		27.6						83
	482	134	17.4		28.6						80
10sh-19	360	100	17.5	1470	21.7	30	79	6	244	405	
	486	135	14		22.6						82
	576	160	11		22.7						76
10sh-19A	320	89	13.7	1470	15.4	22	78	6	224	405	
	432	120	11		15.8						82
	504	140	8.6		15.8						75
12sh-6	590	164	98	1470	213	300	74	5.4	540	847	
	792	220	90		250						77.5
	936	260	82		279						75
12sh-6A	576	160	86	1470	190	260	71	5.5	510	845	
	756	210	78		217						74
	918	255	70		246						71
12sh-6B	540	150	72	1470	151	230	70	5.6	475	845	
	720	200	67		180						73
	900	250	57		200						70
12sh-9	576	160	65	1470	127.5	190	80	4.5	435	809	
	792	220	58		150						83.5
	972	270	50		167.5						79
12sh-9A	529	147	55	1470	99.2	155	80	4.5	402	809	
	720	200	49		115.6						83
	893	248	42		131						78
12sh-9B	504	140	47.2	1470	82.5	135	79	4.5	378	809	
	684	190	43		97.7						82
	835	232	37		108						78
12sh-13	612	170	36.8	1470	75.8	110	80	4.5	352	690	
	792	220	32.2		83.2						83.5
	900	250	29.5		87.9						82.2
12sh-13A	551	153	30	1470	56.7	75	79.3	4.5	322	690	
	792	200	26		61.8						82.5
	810	225	24		65.8						80.5



Sh 型性能参数表

NO. 5-3

型 号	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	轴功率 Pa (KW)	电机功率 P (KW)	效率 η (%)	允许吸上真空高度 Hs (m)	叶轮直径 D (mm)	重量 M (Kg)
	(m ³ /h)	(L/S)								
12sh-19	612	170	23	1470	47.9	55	80	4.5	290	660
	792	220	19.4		51		82			
	935	260	14		47.6		75			
12sh-19A	504	140	20	1470	34.8	45	79	4.5	265	660
	720	200	16		38.3		82			
	900	250	11.5		37.6		75			
12sh-28	612	170	14.5	1470	30.2	45	80	4.5	248	660
	792	220	12		30		81			
	900	250	10		33.1		74			
12sh-28A	522	145	11.8	1470	23.3	30	72	4.5	225	660
	684	190	10		23.9		77			
	792	220	8.7		24.7		74			
14sh-6	850	236	140	1470	462	680	70	3.5	655	1580
	1250	347	125		545		78			
	1660	461	100		623		72.5			
14sh-6A	803	223	125	1470	391	630	70	3.5	620	1580
	1181	328	112		480		75			
	1570	436	90		562		68.5			
14sh-6B	745	207	108	1470	318	500	69	3.5	575	1580
	1098	305	96		388		74			
	1458	405	77		437		70			
14sh-9	972	270	80	1470	275	410	77	3.5	500	1200
	1260	350	75		322		80			
	1440	400	65		323		79			
14sh-9A	900	250	70	1470	223	300	77	3.5	465	1200
	1170	325	65		259		80			
	1332	370	56		260		78			
14sh-9B	828	230	59	1470	178	260	75	3.5	428	1200
	1080	300	55		205		79			
	1224	340	47.5		206		77			
14sh-13	972	270	50	1470	164	230	81	3.5	410	1105
	1260	350	43.8		179		84			
	1476	410	37		189		79			
14sh-13A	864	240	41	1470	121	190	80	3.5	380	1105
	1116	310	36		130		84			
	1332	370	30		136		80			
14sh-19	972	270	32	1470	99.7	125	85	3.5	350	878
	1260	350	26		102		88			
	1440	400	22		105		82			
14sh-19A	864	210	26	1470	76.5	90	80	3.5	326	878
	1116	310	21.5		77		85			
	1296	360	16.5		80		73			



Sh 型性能参数表

NO. 5-4

型号	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	轴功率 Pa (KW)	电机功率 P (KW)	效率 η (%)	允许吸上真空高度 Hs (m)	叶轮直径 D (mm)	重量 M (Kg)	
	(m³/h)	(L/S)									
14sh-28	972	270	20	1470	66.2	75	80	3.5	290	760	
	1260	350	16.2		68.5						81
	1440	400	13.4		71						74
14sh-28A	864	240	16	1470	50.8	55	74	3.5	-	760	
	1044	290	13.4		48.8						78
	1260	350	10		49						70
20sh-6	1620	450	14	970	644.8	800	78	4	860	4324	
	2020	560	98.4		678						79.5
	2340	650	79		680.3						74
20sh-6A	1500	417	96	970	509.3	630	77	4	800	4317	
	1872	520	83		540						78.5
	2170	603	67		542.4						73
20sh-6B	1400	389	86	970	431.4	560	76	4	745	4317	
	1746	485	74		452						78
	2020	561	59		432.8						75
20sh-9	1548	430	66	970	340	520	82	4	682	2747	
	2016	560	59		390						83
	2448	680	50		433						77
20sh-9A	1040	390	58	970	300	380	74	4	640	2747	
	1908	530	50		347						75
	2268	630	42		360						72
20sh-9B	1764	490	42	970	273	310	74	4	600	2735	
20sh-13	1548	430	40	970	206	280	82	4	550	2340	
	2016	560	35.1		219						88
	2412	670	30		246.5						80
20sh-13A	1872	520	31	970	186	220	85	4	510	2330	
20sh-19	1620	450	27	970	148	190	80	4	465	2010	
	2016	560	22		147						82
	2340	650	15		137						70
20sh-19A	1296	360	23	970	111	135	73	4	427	2000	
	1872	520	17		108						80
	2016	560	14		101						76
20sh-28	1620	450	15.2	970	87	115	77	4	390	2000	
	2016	560	12.8		87.7						80
	2325	646	10.6		87.6						77



Sh 型性能参数表

NO. 5-5

型 号	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	轴功率 Pa (KW)	电机 功率 P (KW)	效率 η (%)	允许吸 上真空 高度 Hs (m)	叶轮 直径 D (mm)	重量 M (Kg)
	(m ³ /h)	(L/S)								
24sh-9	3420	950	71	970	727	780	91	1.3	765	4300
24sh-9A	3168	880	61	970	585	680	90	2.5	710	4300
24sh-13	2500	695	56	970	460	520	83	2.5	630	3850
	3168	880	47.4		465		88			
	3500	972	38		426		80			
24sh-19	2520	700	37	970	295	380	86	2.5	540	2550
	3168	880	32		310		89			
	3960	1100	22		279		85			
24sh-19A	2304	640	31.5	970	235	280	84	2.5	500	255
	2880	800	27		238		89			
	3600	1000	20		231		85			
24sh-28	2340	650	23.5	970	187	220	80	2.5	450	2550
	2880	800	21		195		84.5			
	3420	950	18		207		81			
24sh-28A	2340	650	17.5	970	145	190	77	2.5	415	2550
	2880	800	15.5		148		82			
	3420	950	13		154		78.5			
32sh-19	4700	1305	35	730	575	630	78	4.35	740	7000
	5500	1530	32.5		580		84			
	6010	1670	28.9		567		83.5			
	6460	1795	25.4		567		80.4			
48sh-22	9000	2500	28.5	485	873	1250	80	4.3	985	17000
	11000	3056	26.3		908		86.8			
	12500	3472	23.6		913		88			
48sh-22A	8500	2360	19.6	485	563	800	80.5	4.4	912	17000
	10000	2780	18.5		586		86			
	12020	3340	14.3		585		80			

Sh 型成套供应范围

泵的型号	电动机	底阀/滤水器	闸阀	止回阀	吐出锥管	底座	钩板手
6sh-6	1	1/	1	1	1	1	1
6sh-9	1	1/	1	1	1	1	1
8sh-6	1	1/	1	1	1	1	1
8sh-9	1	1/	1	1	1	1	1
8sh-13	1	1/	1	1	1	1	1
10sh-6	1	1/	1	1	1	-	2
10sh-9	1	1/	1	1	1	1	1
10sh-13	1	1/	1	1	1	1	1
10sh-19	1	1/	1	-	1	1	1
12sh-6	1	1/	1	1	1	-	2
12sh-9	1	1/	1	1	1	-	2
12sh-13	1	1/	1	1	1	1	2
12sh-19	1	1/	1	-	1	1	1
12sh-28	1	1/	1	-	1	1	1
14sh-6	1	/1	1	1	1	-	2
14sh-9	1	/1	1	1	1	-	2
14sh-13	1	/1	1	1	1	-	2
14sh-19	1	/1	1		1	-	2
14sh-28	1	/1	1	-	1	-	1
20sh-6	1	/1	1	1	1	-	1
20sh-9	1	/1	1	1	1	-	2
20sh-13	1	/1	1	1	1	-	2
20sh-19	1	/1	1	1	1	-	2
20sh-28	1	/1	1	-	1	-	2
24sh-9	1	/1	1	1	1	-	1
24sh-13	1	/1	1	1	1	-	1
24sh-19	1	/1	1	1	-	-	2
24sh-28	1	/1	1	-	-	-	2
32sh-19	1	/1	1	1	-	-	1
48sh-22	1	/1	1	1	-	-	1

附注： 1、变型规格之成套供应范围同此表。

2、48sh-22A 不配带止回阀。

3、钩板手数量为 2 者为两个规格。

4、具体执行时以合同规定为准。