

机械产品目录

泵 类

中華人民共和國第一机械工業部編

1963

目 录

一般离心式水泵

单级单吸离心式水泵(BA型)	(3)
单级双吸离心式水泵(Sh, SA型)	(13)
多级分段离心泵(SSM, 12, FD, АЯП, TSW, D, DK型)	(29)
深井水泵、吊泵、潜水泵(JA, JE, JD, ИИИ, ZQ. JQS型)	(61)

专用离心式水泵

凝结水泵(DN, SN, NB型)	(69)
锅炉给水泵(GA, ИМ, GY, GB, YGX, GC型)	(75)
耐酸泵(BN, FL, LB, FHA, FGA, FXA, DKS型)	(95)

杂质泵

泥浆泵(PNA, PNB型)	(199)
灰渣泵(PHA, PHB型)	(110)
污水泵(PWA, PWL型)	(111)
砂 泵(PSA, PSB, PSL, PSJ型)	(114)
煤水泵(PM, PN型)	(116)

油 泵

冷油泵(DJ, FDJ, SJ, FSJ型)	(119)
------------------------------	---------

热油泵 (DR, FDR, SR, FSR, KBH-55, YRT型)	(121)
齿轮油泵 (R型等)	(123)
潜油泵 (SZT, SQY型)	(124)
旋涡泵 (WX, W型等)	(125)
农田排灌水泵 (“丰产” , HB型)	(129)
轴流水泵 (ZL, ZLB, ZLQ型)	(135)
往复式泵 (DS, DN, DB, DT, WB, QS, QYR型等)	(159)
真空泵 (SZB, V, SZ, X型等)	(169)
水轮联动泵 (LD型)	(175)

单級单吸离心式水泵

BA型 (K型)

用以抽吸清水及粘性和化学性与水相似的干淨液体，液体温度不超过80℃。其结构简单、制造方便，故广泛应用于工厂、医院、学校等企业部門中給水系統及农田灌溉等。

型号代表意义：6BA—18A为例：

“6”表示吸水管直径毫米数的1/25，即吸水管直径为150毫米。

“BA”表示泵的叶輪悬臂裝在軸上，液体单側进入水泵。

“18”表示比轉数縮小10倍后取的整数值。

最后字母“A”或“B”表示这泵換了一个直径較小的叶輪。

單級單吸離心式水泵

型 号	原 型 号	流 量 (立方米/时)	揚程 (米)	口 径 (毫米)		电机 容量 (瓩)	外 形 尺 寸 (毫米)	重量 (公斤)	参考 价格 (元)	生 产 厂
				吸入	吐出		长 × 宽 × 高			
1 ¹ / ₂ BA—6	1 ¹ / ₂ K—6	6	20.3	40	32	2.2	389×214×242	30	170	长沙水泵厂 石家庄市水泵厂 上海第一水泵厂
		11	17.4							
		14	14							
1 ¹ / ₂ BA—6A	1 ¹ / ₂ K—6a	5	16	40	32	2.2	389×214×242	30	170	
		9.5	14.2							
		13.5	11.2							
1 ¹ / ₂ BA—6B	1 ¹ / ₂ K—6b	4.5	12.8	40	32	1.0	389×214×242	30	170	
		9.0	11.4							
		13	8.8							
2BA—6	2K—6	10	34.5	50	40	4.5	442×270×273	35	270	
		20	30.8							
		30	24.0							
2BA—6A	2K—6a	10	28.5	50	40	2.8	442×270×273	35	270	
		20	25.2							
		30	20							
2BA—6B	2K—6b	10	22	50	40	2.8	442×270×273	35	270	

型 号	原 型 号	流 量 (立方米/时)	扬程 (米)	口 径 (毫米)		电机 容量 (瓩)	外 形 尺 寸 (毫米)	重量 (公斤)	参考 价格 (元)	生 产 厂
				吸入	吐出		长 × 宽 × 高			
2BA—6B	2K—66	20	18.8	50	40	2.8	442×270×273	35	270	长沙水泵厂 石家庄市水泵厂 上海第一水泵厂
		25	16.4							
2BA—9	2K—9	11	21	50	40	2.8	457×225×250	36	250	
		20	18.5							
		22	17.5							
2BA—9A	2K—9a	10	16.8	50	40	1.7	457×225×250	36	250	
		17	15							
		21	13.2							
2BA—9B	2K—96	10	13	50	40	1.7	457×225×250	36	250	
		15	12							
		20	10.3							
3BA—6	3K—6	30	62	80	50	14	752×365×340	116	340	
		45	57							
		60	50			20				
		70	44.5							
3BA—6A	3K—6a	30	45	80	50	10	752×365×340	116	340	
		40	41.5							
		50	37.5							

型 号	原 型 号	流 量 (立方米/时)	扬程 (米)	口 径 (毫米)		电机 容量 (瓩)	外 形 尺 寸 (毫米) 长 × 宽 × 高	重量 (公斤)	参考 价格 (元)	生 产 厂
				吸入	吐出					
3BA—9	3K—9	65	30			14				长沙水泵厂 石家庄市水泵厂 上海第一水泵厂
		30	34.8	80	50	7	515×289×289	50	320	
		45	31							
		54	27							
3BA—9A	3K—9a	25	24.2	80	50	4.5	515×289×289	50	320	
		35	22.5							
		45	19.5							
3BA—13	3K—13	32.4	21.5	80	65	4.5	372×245×261	40	300	
		45	18.8							
		52.2	15.5							
3BA—13A	3K—13a	29.5	17.4	80	65	2.8	372×245×261	40	300	
		39.6	15							
		48.6	12							
3BA—13B	3K—13b	28	13.5	80	65	2.8	372×245×261	40	300	
		34.2	12							
		41.5	9.5							
4BA—6	4K—6	65	98	100	70	55	760×386×510	138	460	
		90	91							

型 号	原 型 号	流 量 (立方米/时)	扬程 (米)	口 径 (毫米)		电机 容量 (瓩)	外 形 尺 寸 (毫米)	重量 (公斤)	参考 价格 (元)	生 产 厂
				吸入	吐出		长 × 宽 × 高			
4BA—6	4K—G	115	18	100	70	55	760×386×510	138	460	长沙水泵厂 石家庄市水泵厂 上海第一水泵厂
		135	72.5							
4BA—6A	4K—6a	65	82	100	70	40	760×386×510	138	460	
		85	76							
		105	69.5							
		125	61.6							
4BA—8	4K—8	70	59	100	70	28	740×365×366	116	440	
		90	54.9							
		109	47.8							
		120	43							
4BA—8A	4K—8a	70	48	100	70	20	740×365×366	116	440	
		90	43							
		109	36.8							
4BA—12	4K—12	65	37.7	100	80	20	744×355×362	108	420	
		90	34.6							
		120	28							
4BA—12A	4K—12a	60	31.6	100	80	14	744×355×362	108	420	
		85	28.6							

型 号	原 型 号	流 量 (立方米/时)	扬程 (米)	口 径 (毫米)		电机 容量 (瓩)	外 形 尺 寸 (毫米)	重量 (公斤)	参考 价格 (元)	生 产 厂
				吸入	吐出		长 × 宽 × 高			
4BA—12A	4K—12a	110	23.3	100	80	14	744 × 355 × 362	108	420	长沙水泵厂 石家庄市水泵厂 上海第一水泵厂
4BA—18	4K—18	65	22.6	100	80	10	520 × 296 × 302	59	400	
		90	20							
		110	17.1							
4BA—18A	4K—18a	50	20.7	100	80	7	520 × 296 × 302	59	400	
		60	17.2							
		95	13.2							
4BA—25	4K—25	54	17.6	100	80	4.5	490 × 285 × 275	44	360	
		79	14.8							
		99	10							
4BA—25A	4K—25a	50	14	100	80	4.5	490 × 285 × 275	44	360	长沙水泵厂 石家庄市水泵厂 上海第一水泵厂
		72	11							
		86	8.5							
6BA—8	6K—8	110	36.5	150	100	28	790 × 440 × 435	166	600	
		140	35.9							
		170	32.5							
		190	31							
6BA—8A	6K—8a	110	30.5	150	100	20	790 × 440 × 435	166	600	

型 号	原 型 号	流 量 (立方米/时)	扬程 (米)	口 径 (毫米)		电机 容量 (瓩)	外 形 尺 寸 (毫米) 长 × 宽 × 高	重量 (公斤)	参考 价格 (元)	生 产 厂	
				吸入	吐出						
6BA—8A	6K—8a	140	28.6	150	100	20	790×440×435	166	600	长沙水泵厂 石家庄市水泵厂 上海第一水泵厂	
		170	25.8								
		180	25								
6BA—8B	6K—8b	110	24.4	150	100	20	790×440×435	166	600		
		140	22								
		180	18								
6BA—12	6K—12	110	22.7	150	100	14	766×405×420	146	570		
		160	20.1								
		200	17.1								
6BA—12A	6K—12a	95	17.8	150	100	10	766×405×420	146	570		
		150	15								
		180	12.6								
6BA—18	6K—18	126	14.3	150	125	10	766×375×404	134	510		
		162	12.5								
		187	9.6								
6BA—18A	6K—18a	115	11	150	125	7	766×375×404	134	510		
		144	9.5								
		162	8								

型 号	原 型 号	流 量 (立方米/时)	扬程 (米)	口 径 (毫米)		电机 容量 (瓩)	外 形 尺 寸 (毫米) 长 × 宽 × 高	重量 (公斤)	参考 价格 (元)	生 产 厂
				吸入	吐出					
8BA—12	8K—12	220	32	200	125	40	822×445×460	191	760	长沙水泵厂 石家庄市水泵厂 上海第一水泵厂
		280	29.1							
		340	25.4							
8BA—12A	8K—12a	200	26	200	125	28	822×445×460	191	760	
		250	24							
		290	21.8							
8BA—18	8K—18	220	20.7	200	150	28	819×435×442	180	730	
		285	18.9							
		360	15							
8BA—18A	8K—18a	200	17.5	200	150	20	819×435×442	180	730	
		260	15.7							
		320	12.7							
8BA—25	8K—25	216	14.5	200	150	14	798×435×420	143	680	
		270	12.7							
		324	11							
8BA—25A	8K—25a	191	11.4	200	150	10	798×435×420	143	680	
		238	9.9							
		285	8.6							

单級双吸离心式水泵

Sh型 (Д型)

SA型 (HД型)

用于吸取清水及其粘度与水相似的没有腐蚀性和泥土杂物之液体，适合一般工矿、城市给水等用，对大型水利工程、农田灌溉工程及排洪等亦可应用。

型号的代表意义：20Sh-9A及10SA-6B为例：

“20”和“10”表示吸水管直径毫米数的 $1/25$ ，即吸水管直径分别为500和250毫米。

“S”表示泵的叶轮是双面进水的，“h”較“A”是效率較高的新型設計。

“9”和“6”表示泵比較数縮小10倍后取的整数值。

最后字母“A”和“B”分別表示泵換上了一个直径較小的叶轮。

單級雙吸離心式水泵

型 号	原 型 号	流 量 (立方米/时)	揚程 (米)	口 径 (毫米)		电机 容量 (瓩)	外 形 尺 寸 (毫米)	重量 (公斤)	参考 价格 (元)	生 产 厂
				吸入	吐出		长 × 宽 × 高			
6Sh—6	6Д—6	126	84	150	100	55	702 × 530 × 481	225	990	沈阳水泵厂 石家庄水泵厂 上海水泵厂
		162	78							
		198	70							
6Sh—6A	6Д—6a	111.6	67	150	100	40	702 × 530 × 481	225	990	
		144	62							
		180	55							
6Sh—9	6Д—9	130	52	150	100	40	702 × 450 × 440	155	950	
		170	47.6							
		220	35							
6Sh—9A	6Д—9a	102	43.8	150	100	28	702 × 450 × 440	155	950	
		144	40							
		180	35							
8Sh—6	8Д—6	180	100	200	125	100	839 × 750 × 600	260	1550	
		234	93.5							
		288	82.5							
8Sh—9	8Д—9	213	69	200	125	75	812 × 620 × 566	242	1330	

型 号	原 型 号	流 量 (立方米 /时)	扬程 (米)	口 径 (毫米)		电机 容量 (瓩)	外 形 尺 寸 (毫米)	重量 (公斤)	参考 价格 (元)	生 产 厂
				吸入	吐出		长 × 宽 × 高			
8Sh—9	8Д—9	288	62.5	200	125	75	812 × 620 × 566	242	1330	沈阳水泵厂 石家庄水泵厂 上海水泵厂
		351	50							
8Sh—9A	8Д—9a	180	54.5	200	125	55	812 × 620 × 566	242	1330	
		252	46							
		324	37.5							
8Sh—13	8Д—13	216	48	200	125	55	764 × 550 × 542	195	1210	
		288	41.3							
		346	35							
8Sh—13A	8Д—13a	198	43	200	125	40	764 × 550 × 542	195	1210	
		270	36							
		310	31							
10SD—6	10Д—6	360	71	250	150	135	1102 × 900 × 830	528	2010	
		486	61.5							
		612	56							
10SD—6A	10Д—6a	342	61	250	150	110	1102 × 900 × 830	528	2010	
		468	54							
		540	50							
10SD—9	10Д—9	360	42.5	250	200	75	971 × 890 × 756	428	1600	