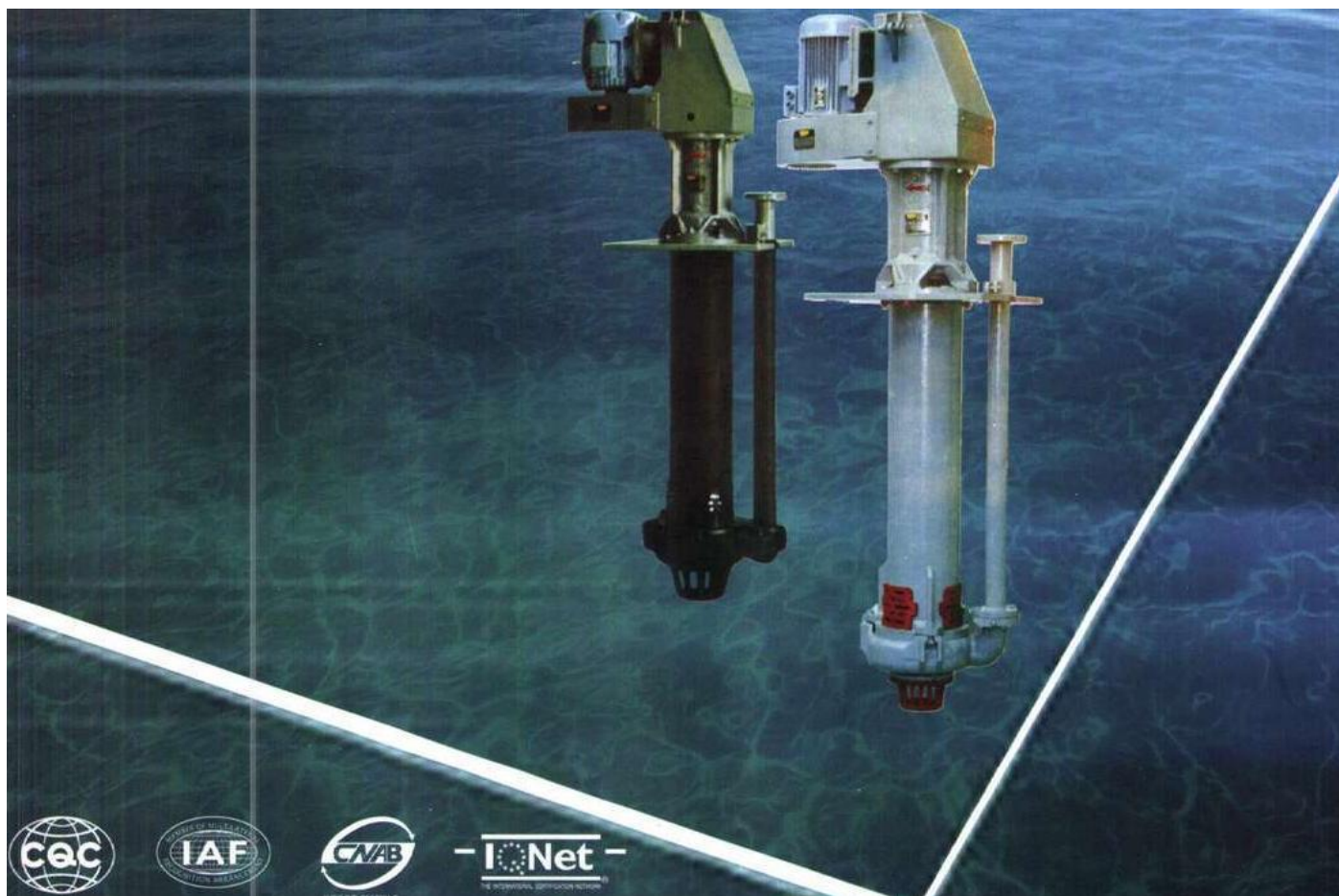


# SP 系列立式渣浆泵使用说明书



郑州市神龙泵业有限公司

ZHENGZHOU SHENLONG SUBMERSIBLE PUMP CO., LTD

# SP、SPR型液下渣浆泵

## 产品简介

### ■ SP和SPR型液下泵

#### 用途和特点：

SP和SPR型泵为立式离心渣浆泵，浸入液下，用于输送磨蚀性，粗颗粒、高浓度渣浆，不需要任何轴封和轴封水，在吸入量不足的工况下也能正常工作。

SP型泵泵体为耐磨金属，叶轮选用耐磨金属或橡胶聚胺脂材料制造。

SPR型泵浸入液下的零部件均衬有橡胶。适用于输送腐蚀性渣浆。

### ■ 型号意义：

#### ■ 例如：

65QV(L)-SP(或SPR)

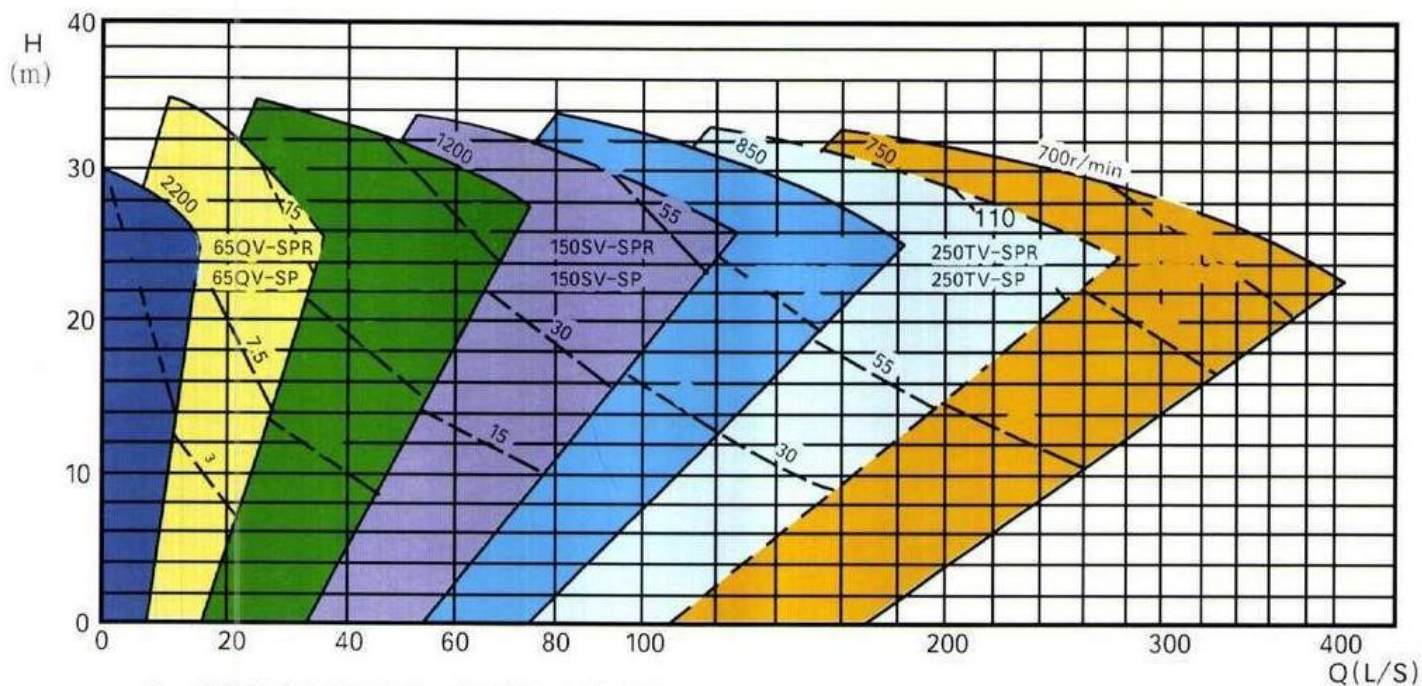
65-泵吐出口直径(毫米)

QV-托架代号

L-加长型

SP-液下渣浆泵

SPR-衬胶液下渣浆泵



注：此图为清水近似性能，仅供初步选型使用

■ SP、SPR 型液下泵清水性能表

CLEAR WATER PERFORMANCE FOR SP AND SPR SNMPPN MPS

型号 TYPE	允许配 代最大 功率 (kw)  ALLOWABLE MATING MAX POWER	材质 Material		性能范围 Range of performance						叶轮	
		护套 protecting Bush	叶轮 Impeller	流量	Capacity	扬程 H	转速 n	最高效率	汽蚀余量	叶片数	叶轮外径
				Q (m <sup>3</sup> /h)	Q (L/s)	Head H (m)	n r/min	Max.Eff. n(%)	NPSH (m)	No.of Vanes	Impeller Diameter (mm)
40PV-SP	15	M	M或PU	19.44~43.2	5.4~12	4.5~28.5	1000~2200	40		5	188
40PV-SPR		RU	RU	17.28~39.6	4.8~11	4~26	1000~2200	40		5	188
65QV-SP	30	M	PU	23.4~111	6.5~30.8	5~29.5	700~1500	50		5	280
65QV-SP		M	M	19.8~93.06	5.5~25.85	5~29.5	700~1500	40		4	280
65QV-SP		M	M	24.3~87.12	6.75~24.2	5.5~31.5	700~1500	58		5	280
65QV-SP		M	M	24.3~114.8	6.75~31.9	5~30	700~1500	60		5	280
65QV-SPR		RU	RU	22.5~105	6.25~29.15	5.5~30.5	700~1500	51		5	280
65QV-SP		M	M	18.9~89.1	5.25~24.75	5~28	700~1500	35		8	290
100RV-SP	75	M	PU	56.7~289	15~80.3	5~35	500~1200	56		5	370
100RV-SPR		RU	PU	64.8~285	18~79.2	7.5~36	600~1200	62		5	370
100RV-SP		M	M	54~289	15~80.3	5~35	500~1200	56		5	370
100RV-SP		M	M	54~237.6	15~66	6~30	600~1200	40		8	390
150SV-SP	110	M	PU	108~479.16	30~133.1	8.5~40	500~1000	52		5	450
200SV-SP	110	M	M或PU	189~891	52.5~247.5	6.5~37	400~850	64		5	520
250TV-SP	200	M	M或PU	261~1089	72.5~302.5	7.5~33.5	400~750	60		5	575
300TV-SP	200	M	PU	288~1267	80~352	6.5~33	350~700	50		5	610

注： 1、推荐流量范围为 50% Q' ≤ Q ≤ 110%Q' (Q' ≈ 相应于最高效率点流量)

2、“PU”是聚胺脂材料。“M”是合金耐磨材料。“RU”是橡胶材料。

[40PV-SP 40PV-SPR渣浆泵清水性能] 40PV-SP 40PV-SPR SHURRY PUMPS CLEAR WATER PERFORMANCE

型号 Type	转速 Speed n	流量 Capacity Q		扬程 Head H	效率 Eff. η	轴功率 Power Pa	传动 方式 Drive	配套电机 Motor	
		m³/h	L/S					m	%
	r/min			m³/h	L/S	m			
40PV-SP	1000	7.2	2	5.5	30	0.36	BD	Y90S-4	1.1
		12.6	3.5	5	36	0.48			
		18	5	4.3	36	0.59			
	1200	9	2.5	8	30	0.65	BD	Y90S-4 Y90L-4	1.1 1.5
		15.12	4.2	7.4	36	0.85			
		21.6	6	6.4	36	1.05			
	1400	10.08	2.8	10.9	30	1.0	BD	Y90L-4 Y100L1-4 Y100L2-4	1.5 2.2 3
		18	5	10	37	1.32			
		24.84	6.9	8.7	36	1.63			
	1420	10.44	2.9	11.5	30	1.09	DC	Y90L-4 Y100L1-4 Y100L2-4	1.5 2.2 3
		18	5	10.5	37	1.39			
		25.2	7	9	36	1.72			
1500	10.8	3	12.7	30	1.25	BD	Y100L1-4 Y100L2-4 Y112M-4	2.2 3 4	
	18.72	5.2	11.3	37	1.56				
	26.64	7.4	10	36	2.02				
1600	11.52	3.2	14.4	30	1.51	BD	Y100L1-4 Y100L2-4 Y112M-4	2.2 3 4	
	19.8	5.5	13	37	1.89				
	28.08	7.8	11.2	36	2.38				
1700	12.24	3.4	16.4	30	1.82	BD	Y100L2-4 Y112M-4 Y132S-4	3 4 5.5	
	21.24	5.9	15	37	2.34				
	30.24	8.4	12.9	36	2.95				
1800	13.32	3.7	18.2	30	2.20	BD	Y100L-2 Y112M-2 Y132S1-2	3 4 5.5	
	22.68	6.3	16.8	37	2.80				
	32.04	8.9	14.5	36	3.51				
1900	14.04	3.9	20.5	30	2.61	BD	Y112M-2 Y132S1-2 Y132S2-2	4 5.5 7.5	
	24.12	6.7	18.7	37	3.32				
	34.2	9.5	16	36	4.14				
2000	14.76	4.1	22.5	30	3.01	BD	Y112M-2 Y132S2-2 Y132S1-2	4 7.5 5.5	
	25.2	7	20.6	37	3.82				
	36	10	17.6	36	4.79				
2100	15.48	4.3	24.9	30	3.50	BD	Y160M1-2 Y132S1-2 Y132S2-2	11 5.5 7.5	
	26.64	7.4	22.5	37	4.41				
	37.8	10.5	19.5	36	5.58				
2200	16.2	4.5	27.4	30	4.03	BD	Y132S2-2 Y132S1-2 Y160M1-2	7.5 5.5 11	
	28.8	8	24.6	37	5.21				
	39.6	11	21.4	36	6.41				
40PV-SPR	1000	7.56	2.1	5.4	30	0.37	BD	Y90S-4	1.1
		13.32	3.7	4.6	40	0.42			
		18	5.0	3.9	39	0.49			
	1200	8.64	2.4	7.8	30	0.61	BD	Y90S-4 Y90L-4	1.1 1.5
		15.84	4.4	6.8	40	0.73			
		21.6	6.0	5.7	39	0.86			
	1400	10.08	2.8	10.6	30	0.97	BD	Y90L-4 Y100L1-4 Y100L2-4	1.5 2.2 3
		18.72	5.2	9.2	40	1.17			
		25.2	7.0	7.7	39	1.35			
	1420	10.8	3.0	11.2	30	1.10	DC	Y90L-4 Y100L1-4 Y100L2-4	1.5 2.2 3
		19.08	5.3	9.7	40	1.26			
		25.02	7.2	8.1	39	1.47			
1500	11.16	3.1	12.2	30	1.24	BD	Y100L1-4 Y100L2-4 Y112M-4	2.2 3 4	
	20.16	5.6	10.5	40	1.44				
	27	7.5	8.9	39	1.68				
1600	11.52	3.2	14	30	1.46	BD	Y100L1-4 Y100L2-4 Y112M-4	2.2 3 4	
	21.6	6	11.9	40	1.75				
	28.8	8	10	39	2.01				
1700	12.6	3.5	15.9	30	1.82	BD	Y100L2-4 Y112M-4 Y132S-4	3 4 5.5	
	22.68	6.3	13.5	40	2.08				
	30.6	8.5	11.2	39	2.39				
1800	12.96	3.6	17.7	30	2.08	BD	Y100L-2 Y112M-2 Y132S1-2	3 4 5.5	
	24.12	6.7	15.1	40	2.48				
	32.4	9	12.7	39	2.87				

[40PV-SPR 65QV-SP 渣浆泵清水性能] 40PV-SPR 65QV-SPTT slurry pumps clear water performance

型号 Type	转速 Speed	流量 Capacity		扬程 Head	效率 Eff.	轴功率 Power	传动 方式 Drive	配套电机 Motor	
	n	Q		H	η	Pa		型号 Type	NP KW
	r/min	m <sup>3</sup> /h	L/S	m	%	kw			
40PV-SPR	1900	13.68	3.8	19.7	30	2.45	BD	Y112M-2	4
		25.56	7.1	15	40	2.6		Y132S1-2	5.5
		34.2	9.5	14	39	3.34		Y132S2-2	7.5
	2000	14.4	4	21.8	30	2.85	BD	Y112M-2	4
26.28		7.3	18.6	40	3.33	Y132S2-2		7.5	
36		10	15.5	39	3.40	Y132S1-2		5.5	
2100	15.12	4.2	24	30	3.29	BD	Y160M1-2	11	
	27.72	7.7	20.6	40	3.89		Y132S1-2	5.5	
	37.8	10.5	17.1	39	4.51		Y132S2-2	7.5	
2200	16.56	4.6	26.4	30	3.80	BD	Y132S2-2	7.5	
	29.52	8.2	22.6	40	4.54		Y132S1-2	5.5	
	39.6	11	19	39	5.25		Y160M1-2	11	
65QV-SP	700	19.08	5.3	6.7	40	0.87	BD	Y132S-6	3
		34.2	9.5	6	50	1.12			
		48.6	13.5	5	50	1.32			
	710	20.16	5.6	7	40	0.96	DC	Y132S-8	2.2
		34.92	9.7	6.4	50	1.22		Y132M-8	3
		49.68	13.8	5.4	50	1.46			
	800	21.6	6	8.9	40	1.31	BD	Y132S-6	3
		39.6	11	7.9	50	1.70		Y132M1-6	4
		55.08	15.3	6.8	50	2.04			
	900	24.48	6.8	11.1	40	1.85	BD	Y132M1-6	4
		43.2	12	9.9	50	2.33		Y132M2-6	5.5
		61.2	17	8.5	50	2.83			
	960	26.28	7.3	12.8	40	2.29	DC	Y132S-6	3
		46.8	13	11.4	50	2.91		Y132M2-6	5.5
65.88		18.3	9.8	50	3.52	Y160M-6		7.5	
1100	30.24	8.4	16.6	40	3.42	BD	Y132M-4	7.5	
	54	15	14.8	50	4.35		Y160M-4	11	
	75.6	21	12.8	50	5.27				
1200	32.4	9	19.6	40	4.32	BD	Y132M-4	7.5	
	57.6	16	17.7	50	5.55		Y160M-4	11	
	81.72	22.7	15.2	50	6.77		Y160L-4	15	
1300	35.28	9.8	23.1	40	5.55	BD	Y132M-4	7.5	
	61.2	17	20.8	50	6.93		Y160L-4	15	
	88.2	24.5	17.8	50	8.55		Y180M-4	18.5	
1400	37.8	10.5	26.7	40	6.87	BD	Y160M-4	11	
	66.6	18.5	24	50	8.71		Y160L-4	15	
	95.4	26.5	20.5	50	10.65		Y180M-4	18.5	
1470	39.6	11	29.3	40	7.90	DC	Y180M-4	18.5	
	70.2	19.5	26.1	50	9.98		Y180L-4	22	
	100.08	27.8	22.7	50	12.37				
1500	40.32	11.2	30.8	40	8.45	BD	Y160L-4	15	
	72	20	27.4	50	10.75		Y180M-4	18.5	
	102.6	28.5	23.5	50	13.13		Y180L-4	22	
65QV-SPR	700	17.64	4.9	6.8	34	0.96	BD	Y132S-6	3
		33.48	9.3	6.2	47	1.20			
		48.96	13.6	5.2	50.5	1.37			
	710	18	5	7	34	1.0	DC	Y132S-8	2.2
		34.2	9.5	6	47	1.19		Y132M-8	3
50.4		14	5.5	50.5	1.49				
800	19.8	5.5	8.8	34	1.4	BD	Y132S-6	3	
	37.8	10.5	8.1	47	1.77		Y132M1-6	4	
	55.44	15.4	7	50.5	2.13				
900	21.96	6.1	11.2	34	1.97	BD	Y132M1-6	4	
	42.12	11.7	10.2	47	2.45		Y132M2-6	5.5	
	62.28	17.3	8.9	50.5	2.98				
960	23.4	6.5	12.8	34	2.4	DC	Y132S-6	3	
	45	12.5	11.7	47	3.05		Y132M1-6	4	
	66.6	18.5	10.1	50.5	3.6		Y160M-6	7.5	

[65QV-SPR 100RV-SPR 渣浆泵清水性能] 65QV-SPR 100RV-SP slurry pumps clear water performance

型号 Type	转速 Speed n	流量 Capacity		扬程 Head H	效率 Eff. η	轴功率 Power Pa	传动 方式 Drive	配套电机 Motor	
		Q						型 号 Type	NP KW
	r/min	m <sup>3</sup> /h	L/S	m	%	kw			
65QV-SPR	1100	27	7.5	16.7	34	3.6	BD	Y132M-4	7.5
		51.48	14.3	15.3	47	4.56		Y160M-4	11
		75.96	21.1	13.3	50.5	5.44			
	1200	29.52	8.2	19.9	34	4.7	BD	Y132M-4	7.5
		56.16	15.6	18.2	47	5.92		Y160M-4	11
		82.8	23	15.9	50.5	7.1		Y160L-4	15
1300	32.76	9.1	23.4	34	6.13	BD	Y132M-4	7.5	
	61.2	17	21.3	47	7.55		Y160M-4	11	
	90	25	18.7	50.5	9.1		Y180M-4	18.5	
1400	35.28	9.8	27.1	34	7.6	BD	Y160M-4	11	
	64.8	18	25	47	9.38		Y160L-4	15	
	100.8	28	23.8	50.5	12.9		Y180M-4	18.5	
1470	37.8	10.5	29.8	34	9	DC	Y180M-4	18.5	
	6.84	19	27.5	47	10.89		Y180L-4	22	
	100.8	28	23.8	50.5	12.9				
1500	39.6	11	31.1	34	9.86	BD	Y160L-4	15	
	68.4	19	27.5	47	10.89		Y180M-4	18.5	
	102.6	28.5	24.9	50.5	13.8		Y180L-4	22	
100RV-SP	500	41.5	11.5	6.2	40	1.75	BD	Y132M-8	3
		75.6	21	5.9	52	2.34		Y160M1-8	4
		111.6	31	5.1	56	2.77		Y160M2-8	5.5
	600	50.4	14	9	40	3.09	BD	Y160M2-8	5.5
		90	25	8.5	52	4.01		Y180L-8	11
		129.6	36	7.6	56	4.79		Y160M1-8	4
	700	57.6	16	12.2	40	4.78	BD	Y160M-6	7.5
		104.4	29	11.5	52	6.29		Y160L-6	11
		151.2	42	10.2	56	7.5		Y180L-6	15
	730	61.2	17	13.4	40	5.58	DC	Y180L-8	11
		111.6	31	12.7	52	7.42		Y200L-8	15
		162	45	11.2	56	8.82		Y225S-8	18.5
	800	64.8	18	16	40	7.06	BD	Y160L-6	11
		122.4	34	15	52	9.62		Y200L1-6	18.5
		176.4	49	13.2	56	11.32		Y200L2-6	22
850	68.4	19	18	40	8.38	BD	Y180L-6	15	
	129.6	36	17	52	11.54		Y200L1-6	18.5	
	187.2	52	15	56	13.66		Y200L2-6	22	
900	75.6	21	20.3	40	10.45	BD	Y180L-6	15	
	136.8	38	19	52	13.61		Y200L1-6	18.5	
	198	55	16.9	56	16.27		Y250M-6	37	
980	82.8	23	24	40	13.53	DC	Y280S-6	45	
	147.6	41	22.5	52	17.39		Y200L2-6	22	
	214.2	59.5	20	56	20.83		Y200L1-6	18.5	
1000	82.8	23	25	40	14.09	BD	Y180L-4	22	
	151.2	42	23.4	52	18.53		Y180M-4	18.5	
	219.6	61	20.8	56	22.21		Y225M-4	45	
1050	86.4	24	27.7	40	16.29	BD	Y200L-4	30	
	158.4	44	25.7	52	21.32		Y225S-4	37	
	230.4	64	22.8	56	25.55		Y225M-4	45	
1100	91.8	25.5	30.3	40	18.94	BD	Y200L-4	30	
	165.6	46	28.2	52	24.46		Y225S-4	37	
	239.4	66.5	25.2	56	29.34		Y225M-4	45	
1150	95.4	26.5	33	40	21.43	BD	Y200L-4	30	
	172.8	48	31	52	28.05		Y225M-4		
	252	70	27.5	56	33.7				
1200	100.8	28	36	40	24.71	BD	Y225S-4	37	
	180	50	33.8	52	31.86		Y225M-4	45	
	259.2	72	30	56	37.82				
100RV-SPR	600	43.2	12	9.3	40	2.74	BD	Y160M1-8	4
		86.4	24	8.6	59	3.4		Y160L-8	7.5
		129.6	36	7.7	67	4.4		Y180L-8	11

[100RV-SPR 150SV-SP渣浆泵清水性能]

100RV-SPR 150SV-SP slurry pumps clear water performance

型号 Type	转速 Speed	流量 Capacity		扬程 Head	效率 Eff.	轴功率 Power	传动 方式 Drive	配套电机 Motor	
	n	Q		H	η	Pa		型号 Type	NP KW
	r/min	m <sup>3</sup> /h	L/S	m	%	kw			
100RV-SPR	700	48.6 100.8 147.6	13.5 28 41	12.7 11.7 10.5	40 59 62	4.2 5.4 6.8	BD	Y160M-6 Y160L-6 Y180L-6	7.5 11 15
	730	49.32 101.9 154.4	13.7 28.3 42.9	13.7 12.9 11.4	40 59 62	4.6 6.1 7.7	DC	Y180L-8 Y200L-8 Y225S-8	11 15 18.5
	800	54 111.6 169.2	15 31 47	16.5 15.5 13.7	40 59 62	6.1 8.0 10.2	BD	Y160L-6 Y180L-6 Y200L2-6	11 15 22
	850	57.2 118.8 180	15.9 33 50	18.6 17.5 15.5	40 59 62	7.3 9.6 12.3	BD	Y180L-6 Y200L1-6 Y200L2-6	15 18.5 22
	900	61.2 126 190.8	17 35 53	20.8 19.4 17.4	40 59 62	8.7 11.3 14.6	BD	Y180L-6 Y200L2-6 Y250M-6	15 22 37
	980 (970)	66.2 136.1 205.9	18.4 37.8 57.2	24.3 22.8 20.2	40 59 62	10.9 14.3 18.3	DC	Y225M-6 Y280S-6 Y200L1-6	30 45 18.5
	1000	68.4 140.4 212.4	19 39 59	25.8 24.2 21.5	40 59 62	12.0 15.7 20.1	BD	Y180M-4 Y200L-4 Y250M-4	18.5 30 45
	1050	72 148.7 225	20 41.3 62.5	28.4 26.7 23.7	40 59 62	13.9 18.3 23.4	BD	Y200L-4 Y225S-4 Y225M-4	30 37 45
	1100	75.6 155.9 235.8	21 43.3 65.5	31.2 29.3 26	40 59 62	16.1 21.1 26.9	BD	Y200L-4 Y225S-4 Y225M-4	30 37 45
	1150	79.2 163.8 248.8	22 45.5 69	34.2 31.8 28.3	40 59 62	18.4 24.0 30.9	BD	Y200L-4 Y225M-4	30 45
	1200	82.8 171 259.2	23 47.5 72	37.2 34.6 30.8	40 59 62	21 27.3 35.1	BD	Y225S-4 Y225M-4	37 45
	150SV-SP	500	115.2 201.6 288.00	32 56 80	9 8 6.7	45 53 53	6.27 8.29 9.91	BD	Y180L-8 Y200L-8
550		129.60 223.20 316.80	36 62 88	10.8 9.7 8	45 53 53	8.47 11.12 13.02	BD	Y200L-8 Y225S-8 Y225M-8	15 18.5 22
600		140.4 244.8 345.6	39 68 96	12.9 11.4 9.6	45 53 53	10.96 14.34 17.05	BD	Y200L-8 Y225M-8 Y250M-8	15 22 30
650		151.2 262.8 374.40	42 73 104	15.2 13.5 11.4	45 53 53	13.91 18.23 21.93	BD	Y225M-8 Y250M-8 Y280S-8	22 30 37
700		165.60 280.80 396.00	46 78 110	17.5 15.7 13.2	45 53 53	17.54 22.65 26.86	BD	Y225M-6 Y250M-6 Y280S-6	30 37 45
730 (740)		169.20 295.2 417.6	47 82 116	19 17 14.5	45 53 53	19.46 25.79 31.11	DC	Y250M-8 Y280S-8 Y280M-8	30 37 45
800		187.2 324 457.2	52 90 127	22.9 20.4 17.1	45 53 53	25.94 33.96 40.17	BD	Y280M-6 Y280M-6	37 55
850		201.6 345.6 486	56 96 135	25.5 22.9 19.3	45 53 53	31.11 40.67 48.2	BD	Y280S-6 Y280M-6 Y315S-6	45 55 75
900		212.4 367.2 518.4	59 102 144	28.90 25.70 21.70	45 53 53	37.15 48.49 57.8	BD	Y280M-6 Y315S-6 Y315M-6	55 75 90

[150SV-SP 200SV-SP渣浆泵清水性能] 150SV-SP 200SV-SP slurry pumps clear water performance

型号 Type	转速 Speed	流量 Capacity		扬程 Head	效率 Eff.	轴功率 Power	传动 方式 Drive	配套电机 Motor	
	n	Q		H	η	Pa		型号 Type	NP KW
	r/min	m <sup>3</sup> /h	L/S	m	%	kw			
150SV-SP	940	223.2 381.6 540	62 106 150	31.40 28 23.50	45 53 53	42.41 54.9 65.21	BD	Y315S-6 Y315M-6	75 90
	980	230.4 396 561.6	64 110 156	33.5 30.2 25.4	45 53 53	47.13 61.45 73.3	DC	Y315S-6 Y315M-6	75 90
	1000	234 403.2 576	65 112 160	35.7 31.9 26.8	45 53 53	50.56 66.09 79.32	BD	Y315S-6 Y315M-6	75 90
150SV-SPR	500	115.2 201.6 288.00	32 56 80	8.50 7.50 6.00	46 55 53	5.8 7.48 8.87	BD	Y180L-8 Y200L-8 Y315M-6	11 15 90
	550	126.00 223.20 316.80	35 62 88	10.8 9.10 7.30	45 54 52	8.23 10.24 12.11	BD	Y200L-8 Y225S-8 Y225M-8	15 18.5 22
	600	136.80 244.8 352.8	38 68 98	12.30 11.00 8.80	47 55 53	9.75 13.33 15.95	BD	Y200L-8 Y225M-8 Y250M-8	15 22 30
	650	147.60 266.40 374.40	41 74 104	14.40 12.90 10.30	45 55 53	12.86 17 19.8	BD	Y225M-8 Y250M-8 Y280S-8	22 30 37
	700	158.40 277.20 396.00	44 77 110	16.8 15 12	45 54.5 53	16.10 20.77 24.41	BD	Y225M-6 Y250M-6 Y280S-6	30 37 45
	740	169.20 291.6 417.6	47 81 116	18.7 16.7 13.5	46 54.5 53	18.72 24.32 28.96	DC	Y280S-6 Y315M-6	45 90
	800	180 316.8 453.6	60 88 126	22 19.5 15.8	49 54.5 53	22 30.86 36.81	BD	Y250M-6 Y280M-6	37 55
	850	190.8 334.8 482.4	53 93 134	24.8 22 17.8	45 54.5 53	28.62 36.79 44.10	BD	Y280S-6 Y280M-6 Y315S-6	45 55 75
	900	201.6 356.40 511.20	56 99 142	27.70 24.70 20.00	45 54.5 53	33.78 43.97 52.51	BD	Y280M-6 Y315S-6 Y315M-6	55 75 90
	940	208.80 370.80 532.8	58 103 148	30.20 26.90 21.80	45 54.5 53.5	38.15 49.82 59.1	BD	Y315S-6 Y315M-6	75 90
	980	219.6 388.80 558.00	61 108 155	32.60 29.00 23.70	45 54 53	43.3 56.84 67.93	DC	Y315S-6 Y315M-6	75 90
	1000	223.20 396.00 568.80	62 110 158	34.20 30.40 24.70	45 54 53	46.18 60.69 72.16	BD	Y315S-6 Y315M-6	75 90
200SV-SP	400	180.00 324.00 468.00	50 90 130	8.20 7.10 6.00	50 62 62	8 10.10 12.33	BD	Y180L-8 Y200L-8 Y225S-8	11 15 18.5
	450	201.60 256.40 511.20	56 99 142	10.30 9.10 7.80	50 61.5 63	11.31 10.33 17.23	BD	Y200L-8 Y225M-8 Y250M-8	15 22 30
	500	216.00 385.20 550.80	60 107 153	12.8 11.40 9.70	49 61 63	15.05 19.60 23.09	BD	Y225M-8 Y250M-8 Y280S-8	22 30 37
	550	241.20 414.00 586.80	67 115 163	15.50 13.80 12.00	50 61 63	20.77 25.50 30.43	BD	Y250M-8 Y280S-8 Y280M-8	30 37 45
	590	262.10 439.20 610.00	72.81 122 169.44	17.90 16.00 14.00	50 61 63	25.54 31.36 36.90	DC	Y315M-10	55

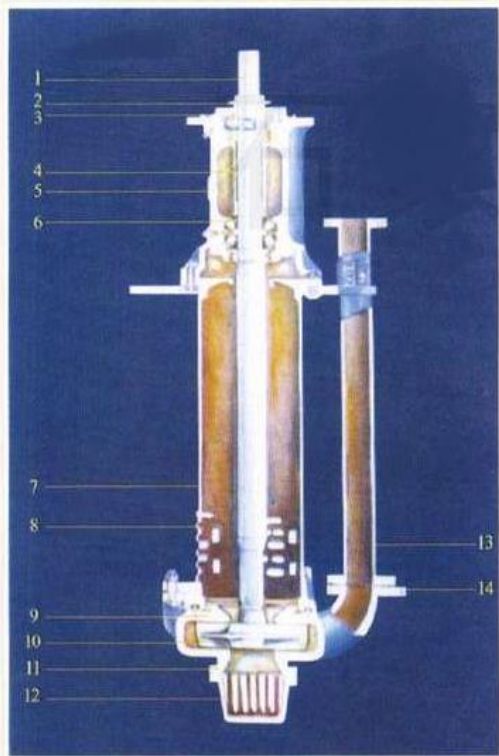


[100SV-SP渣浆泵清水性能] 100SV-SP slurry pumps clear water performance

型号 Type	转速 Speed n	流量 Capacity Q		扬程 Head H	效率 Eff. η	轴功率 Power pa	传动 方式 Drive	配套电机 Motr	
		m <sup>3</sup> /h	L/S					型号 Type	NP kW
	r/min			m	%	kW			
200SV-SP	650	288.00	80	21.70	50	34.03	BD	Y315S-8	55
		478.80	133	19.50	61	41.67		Y315M-8	75
		666.00	185	17.00	63	48.92		Y315M-8	75
	700	313.20	87	25.20	50	42.97	BD	Y315S-6	75
		511.20	142	22.90	60	53.11		Y315S-6	75
		705.60	196	20.00	63	60.98		Y315M-6	90
	740	333.72	92.70	28.20	50	51.24	DC	Y315L1-6	110
		532.80	148	25.50	60	61.64			
		734.40	204	22.60	63	71.72			

结构图

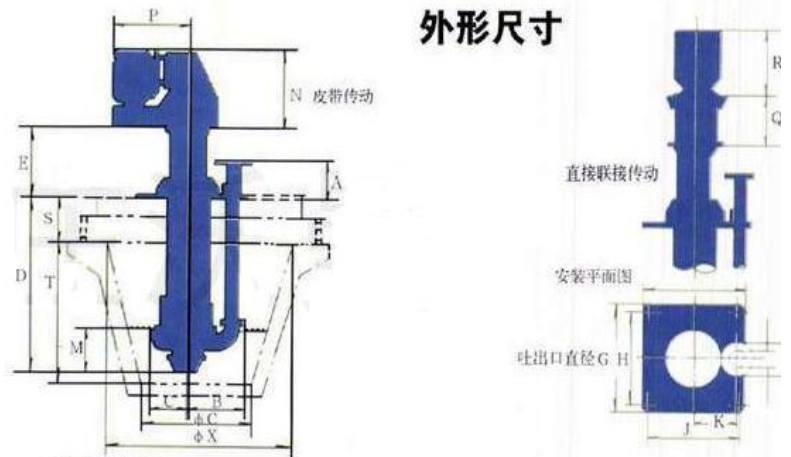
CONSTRUCTIONAL DRAWING



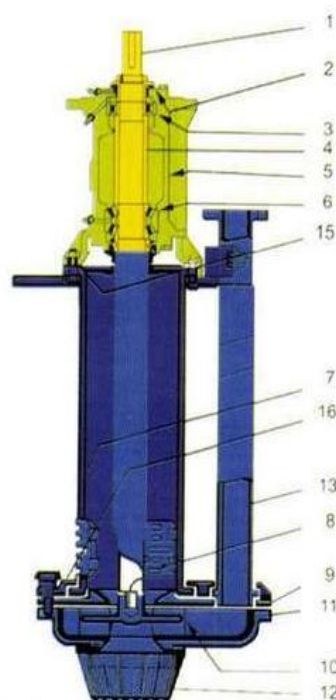
SP 型是全部金属性，用于输送磨蚀性渣浆  
TYPE SP ALL METAL FOR ABRASIVE DUTY.

- |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| 1 轴<br>SHAFT             | 8 滤网<br>STRAINER               |
| 2 迷宫套<br>LABYRINTH       | 9 后护板<br>BACK LINER            |
| 3 轴承<br>BEARING          | 10 叶轮<br>IMPELLER              |
| 4 轴承挡套<br>BEARING SPACE  | 11 泵体<br>PUMP CASING           |
| 5 轴承体<br>BEARING HOUSING | 12 下滤网<br>LOWER STRAINER       |
| 6 轴承<br>BEARING          | 13 吐渣管<br>DISCHARGE PIPE       |
| 7 支架<br>COLUMN           | 14 射流吐渣管<br>SLIT DISCHARGE FL. |

外形尺寸



结构图



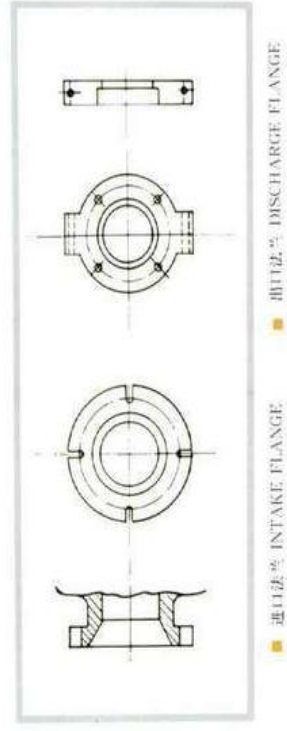
SPR型是橡胶保护用于输送酸性腐蚀性渣浆

- |          |          |
|----------|----------|
| 1 轴      | 7 支架     |
| 2 迷宫套    | 8 滤网     |
| 3 轴承     | 9 后护板    |
| 4 轴承挡套   | 10 叶轮    |
| 5 轴承体    | 11 泵体    |
| 6 轴承     | 12 下滤网   |
| 7 支架     | 13 吐渣管   |
| 8 滤网     | 14 射流吐渣管 |
| 9 后护板    | 15 调整垫   |
| 10 叶轮    | 16 支架压紧盖 |
| 11 泵体    |          |
| 12 下滤网   |          |
| 13 吐渣管   |          |
| 14 射流吐渣管 |          |
| 15 调整垫   |          |
| 16 支架压紧盖 |          |

泵 PUMP		渣浆池尺寸 STURRY PIT SIZE																					
型号 TYPE	托架 FRAME	型号 TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	φL	M	N	P	Q	R	S	T	φV	φX	容积 (m³) VOLUME (m³)
40	PV(L)	SP	137	285	153	900	380	500	500	450	450	205	127	174	733	675	248	629	280	695	550	1000	0.34
		SPR	140	265	175		380																
65	QV(L)	SP	227	399	231	1200	492	680	680	620	620	285	178	265	898	794	290	681	350	925	800	1400	0.90
		SPR	230	380	260		498																
100	RV(L)	SP	265	538	317	1500	662	1000	870	800	930	400	229	393	1141	1020	416	960	350	1225	1000	1750	1.86
		SPR	266	535	332		668																
150	SV(L)	SP	390	670	365	1800	875	1100	1100	1030	1030	500	280	475	1311	1200	476	1011	350	1525	1250	2150	3.54
		SPR	395	670	400		883																
200	SV(L)	SP	450	805	440	1800	878	1300	1200	1100	1200	600	343	550	1313	1300	476	1011	350	1525	1500	2400	4.76
		SPR																					
250	TV(L)	SP	500	930	470	2100	1000	1750	1450	1350	1650	700	406	685	1572	1750	561	1246	400	1775	1700	2700	6.86
		SPR																					
300	TV(L)	SP	500	1170	559	2100	1000	1750	1450	1350	1650	700	483	700	1467	1750	561	1246	400	1800	2000	3100	9.43
		SPR	400	1090	630		1365																

注：  
随电机尺寸改变表中所示  
尺寸为最大尺寸

NOTE:  
CHANGE WITH  
MOTOR SIZE. THE  
DIMENSIONS WHICH  
SHOW IN LIST ARE  
MAX. DIMENSIONS



■ 进口法兰 INTAKE FLANGE ■ 出口法兰 DISCHARGE FLANGE

外形尺寸 OUTLINE DIMENSIONS

型号 TYPE	进口法兰 INTAKE FLANGE			出口法兰 DISCHARGE FLANGE		
	外径 O.D	内径 I.D	孔中心距 C/C FOR HOLES	外径 O.D	内径 I.D	孔中心距 C/C FOR HOLES
40PV SPR	φ 170	φ 81	4-φ 14	φ 127	φ 40	4-φ 16
65QV SPR	φ 240	φ 104	4-φ 14	φ 178	φ 65	4-φ 19
100RV SPR	φ 380	φ 175	4-φ 24	φ 229	φ 100	8-φ 19
150SV SPR				φ 280	φ 150	8-φ 22
200SV SPR				φ 343	φ 200	8-φ 22
250TV SPR				φ 406	φ 250	12-φ 25
300TV SPR				φ 483	φ 300	12-φ 25