

SLB 立式单级双吸离心泵系列

使
用
说
明
书



上海美言壹泵阀有限公司
ShangHai MeiYan Yi Pump & Valve Co., LTD.

SLB 立式单级双吸离心泵

概述

SLB 系列立式单级双吸离心泵，是我公司根据市场需要，专门为城市供水、供暖、空调制冷等行业生产的国内最新型的双吸泵。该系列产品广泛用于自来水厂、泵站、电站、空调循环用水、采暖用热水循环、工业供水系统、消防系统、船舶工业，亦适合炼油工业中一般性用途。

SLB 型泵采用了目前国内最优秀的水力模型，性能稳定、效率高、产品结构紧凑、运行平稳振动小，安装维修方便。该系列泵达到国际先进水平。



SLB 立式单级双吸离心泵产品图

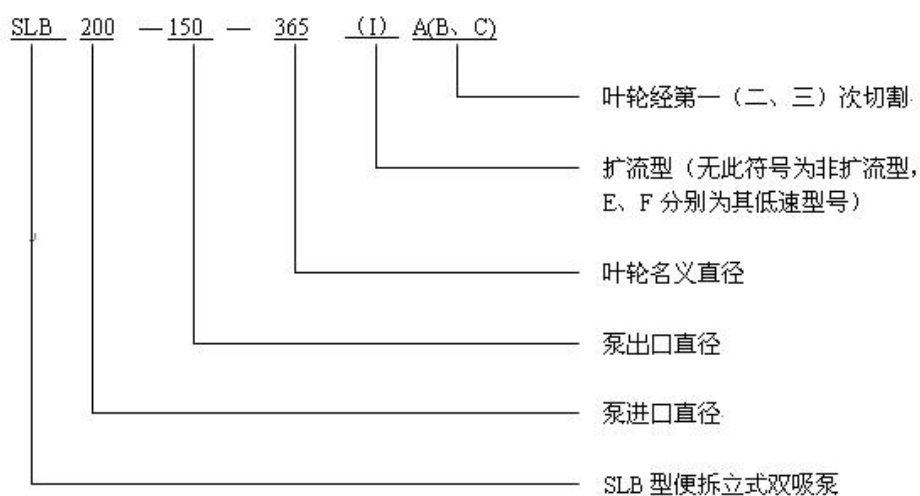
性能范围

出口直径：DN=125~350mm

流量范围（额定）：Q=100~1680m³/h

扬程范围（额定）：=6.8~123m

型号意义



水力性能

采用计算机对泵的水力模型进行优化设计，SLB 双吸泵具有高效率 and 显著的抗气蚀性能，该系列泵与国内同类产品相比，效率要高出 1~3%，抗气蚀性能也有所提高。

结构特点

- 1) 结构紧凑、占地空间小；进出口在同一条水平线上，安装方便。采用便拆结构使泵在检修时不需拆卸进出口管路和电机。转子为一组合件，只需卸下中间联轴器，转子部件便可逐一取出，检修十分方便。这一优点对更换大功率泵的轴承和机械密封等易损件尤为明显。
- 2) 转子部件轴向尺寸短因而刚性好，而且泵与电机架、电机架与电机、联轴器之间的联接均为止口联接，组件同心度高。同时优秀的水力模型几乎没有轴向力和径向力，因而运行平稳、噪音低、振动小。
- 3) 泵轴采用独立的轴承支承，保证电机长期安全地运行，泵轴承采用油脂润滑，轴承压盖设有加油油杯。

密封

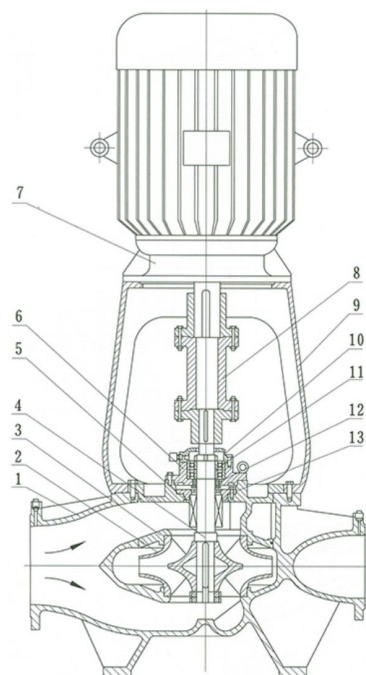
采用机械密封，密封磨擦副采用石墨对碳化钨，不泄漏，使用寿命长。

工作条件

1、系统最高工作压力为 2.5Mpa；即泵出口压力=泵入口压力+泵扬程 $\leq$ 2.5Mpa。根据泵承受的最大压力，泵体和泵盖材质采用灰口铸铁（1.6Mpa）、球墨铸铁（2.0Mpa）、铸钢（2.5Mpa，包括不锈钢）。在订货时敬请注明泵的承压情况或材质。

2、工作介质为温度不超过 100℃ 的清水或物理化学性质类似清水的其它液体。

结构图及零部件名称材质

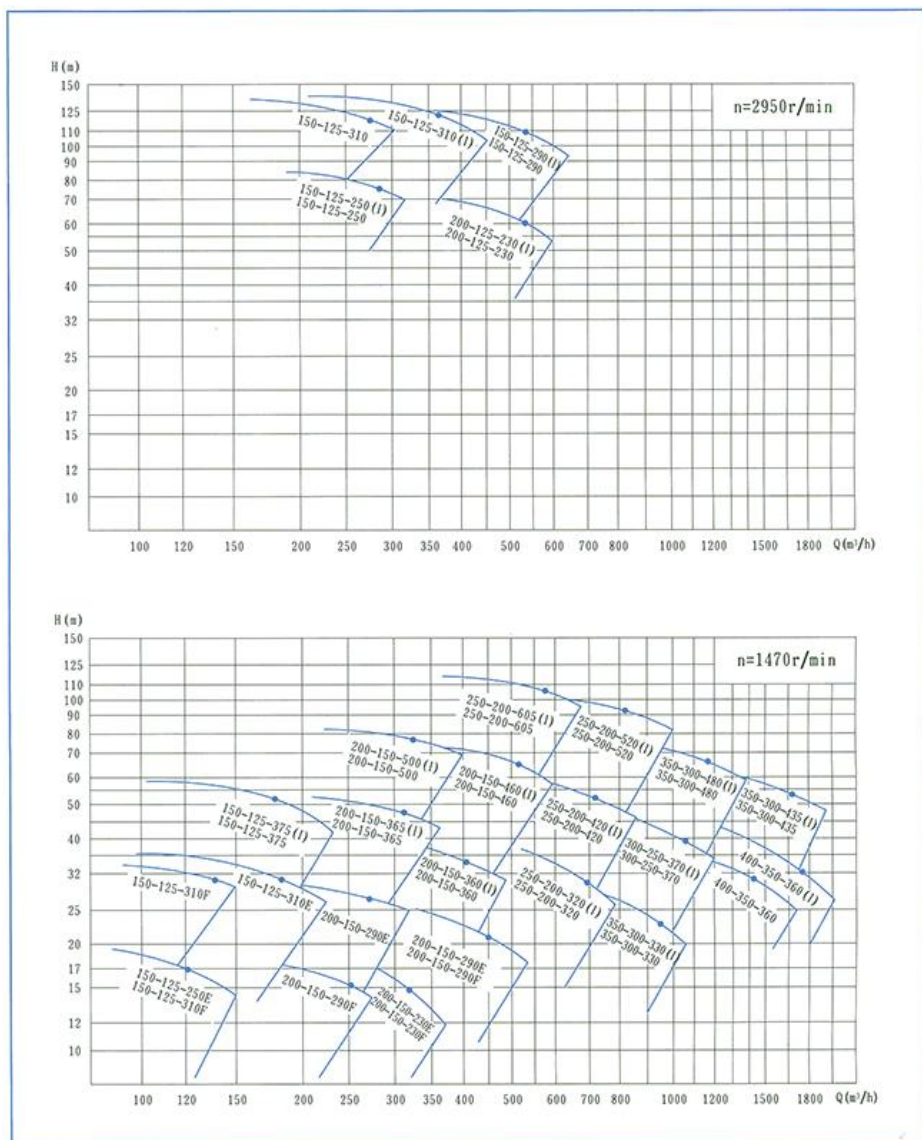


零部件名称：1. 泵体 2. 叶轮 3. 泵盖 4. 轴 5. 机械密封 6. 轴承体 7. 电机 8. 联轴器部件 9. 电机架 10. 轴承盖 11. 轴承 12. 油封 13. 密封压盖

主要零部件材质表

零件名称	可供选择的材料
轴	45、40Cr、3 Cr13、1 Cr18Ni、1 Cr18Ni9Ti
泵体、泵盖	HT200、QT400-15、ZG230-450、ZG1 Cr18Ni9Ti
叶 轮	HT200、QT400-15、ZCuSn11、ZG1 Cr18Ni9

型谱图



性能简索详细技术数据请见正文（性能简索中的序号与性能区及外形安装区的序号相一致）

序号	泵型		流量 m ³ /h	扬程 m	电机 Kw	查阅 区
001	150-125-250 (I)		289	75	90	P6
002		A	265	63	75	
003		B	240	52	55	
004		C	223	44.8	45	
005	150-125-250E		145	18.8	11	
006		A	133	15.8	11	
007		B	123	13.5	7.5	
008		C	116	11	5.5	
009	150-125-250		245	68	75	P7
010		A	228	58.5	55	

011		B	212	51	45	
012		C	195	43	37	
013			123	17	11	
014	150-125-250F	A	114	14.5	7.5	
015		B	106	12.5	7.5	
016		C	99	11.0	5.5	
017	150-125-310 (I)		341	106	160	
018		A	315	90	132	
019		B	315	90	132	
020	150-125-310E	C	245	74	90	P8
021			185	31.2	22	
022		A	172	27	18.5	
023	150-125-310F	B	158	22.5	15	
024		C	143	18.5	11	
025			283	119	160	
026	150-125-310	A	163	103	132	
027		B	238	84	90	
028		C	215	69	75	
029	150-125-310F		141	29.5	18.5	P9
030		A	131	25.5	15	
031		B	120	21.2	11	
032	150-125-375 (I)	C	112	17	11	
033			185	52	45	
034		A	170	44	30	
035	150-125-375	B	158	38	30	
036		C	141	30	18.5	
037			163	52	45	
038	200-150-230 (I)	A	150	44	30	P10
039		B	138	37.5	22	
040		C	121	28.7	18.5	
041	200-150-230 (I)		533	60	132	P11
042		A	497	52	110	

性能简索详细技术数据请见正文 2（性能简索中的序号与性能区及外形安装区的序号相一致）

序号	泵型		流量 m ³ /h	扬程 m	电机 Kw	查阅区
043	200-150-230 (I)	B	454	43.5	75	P11
044		C	412	34	75	
045	200-150-230E		275	14.8	18.5	
046		A	260	13.2	15	
047		B	232	10.6	11	
048	200-150-230	C	210	8.7	11	
049			472	60	11	P12
050		A	442	53	90	
051	200-150-230F	B	394	42	75	
052		C	370	37	75	
053			256	15.1	15	
054	200-150-290 (I)	A	242	13.5	15	
055		B	224	11.5	11	
056		C	200	9.1	7.5	
057	200-150-290E		535	108	220	
058		A	483	88	185	
059		B	437	72	132	
060	200-150-290E	C	389	57	110	P13
061			270	27	30	
062		A	243	22	22	

063		B	220	18.0	18.5	
064		C	195	14.2	15	
065	200-150-290		479	100	200	P14
066		A	438	83.5	160	
067		B	400	70	110	
068		C	355	55	90	
069	200-150-290F		242	25	30	P14
070		A	222	21	18.5	
071		B	203	17.5	15	
072		C	180	13.7	11	
073	200-150-365 (I)		310	47	75	P15
074		A	283	39	45	
075		B	254	31.5	37	
076		C	222	24	30	
077	200-150-365		278	43	55	P15
078		A	258	37	45	
079		B	234	30.5	30	
080		C	210	24.5	22	
081	200-150-500 (I)		328	76	110	P16
082		A	307	66.5	90	
083		B	282	56	75	
084		C	250	44.3	45	

性能简索 详细技术数据请见正文 3（性能简索中的序号与性能区及外形安装区的序号相一致）

序号	泵型		流量 m ³ /h	扬程 m	电机 Kw	查阅 区
085	200-150-500		295	69.5	90	P16
086		A	275	60.5	75	
087		B	257	53	55	
088		C	230	43.5	45	
089	200-150-280 (I)		443	21	37	P17
090		A	410	18	30	
091		B	367	15	22	
092		C	338	11.5	18.5	
093	200-150-280		397	20.4	30	P17
094		A	362	17	30	
095		B	340	14.5	22	
096		C	318	11.5	18.5	
097	200-150-360 (I)		448	38	75	P18
098		A	404	31	55	
099		B	363	25	37	
100		C	325	20	30	
101	200-150-360		407	35	55	P18
102		A	374	29.5	45	
103		B	345	25	37	
104		C	312	20.5	30	
105	200-150-460 (I)		516	64	132	P19
106		A	468	54.5	110	
107		B	419	43.5	75	
108		C	375	35	55	
109	200-150-460		440	60	110	P19
110		A	402	50	90	
111		B	359	40	75	
112		C	326	33	45	
113	250-200-605 (I)		584	105	280	P20
114		A	536	88.5	200	

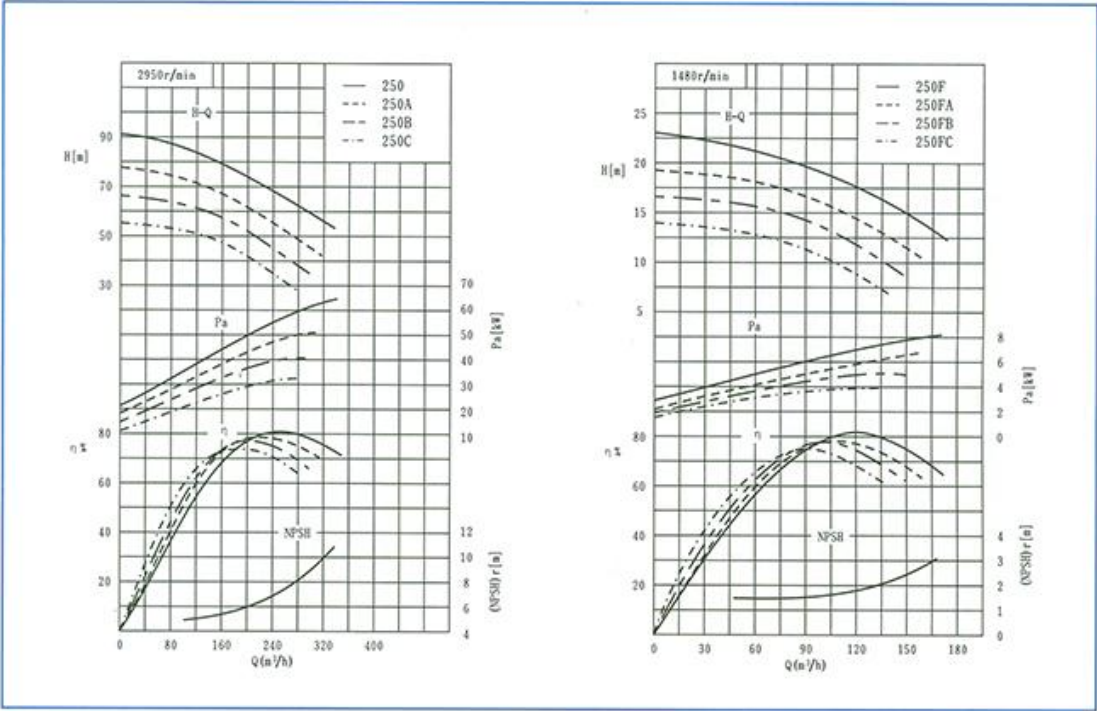
115		B	494	75	160	
116		C	450	61.5	132	
117			537	90	200	
118	250-200-605	A	500	78	160	
119		B	468	68.5	132	
120		C	419	57.5	110	
121	250-200-320 (I)		695	30	75	P21
122		A	641	25.5	75	
123		B	586	21.3	55	
124	250-200-320	C	530	17	37	
125			638	28	75	
126		A	597	24.5	55	
127	250-200-420 (I)	B	552	21	45	P22
128		C	497	17	37	
129			710	52	160	
130	250-200-420	A	642	42.5	110	
131		B	586	35.5	90	
132		C	525	28.5	75	
133	250-200-420		649	48	132	
134		A	596	40.5	90	

性能简索 详细技术数据请见正文 4（性能简索中的序号与性能区及外形安装区的序号相一致）

序号	泵型		流量 m ³ /h	扬程 m	电机 Kw	查阅区
135	250-200-420	B	550	34.5	75	P22
136		C	495	28	55	
137	250-200-520 (I)		818	91	315	P23
138		A	750	76.5	250	
139		B	688	62.5	200	
140	250-200-520	C	630	47.5	132	
141			735	81.7	250	
142		A	670	68	200	
143		B	633	55	160	P24
144	300-250-370 (I)	C	576	43.5	110	
145			1052	39	160	
146		A	968	33	132	
147		B	915	27	110	
148	300-250-370	C	843	20	75	
149			1030	37	132	P25
150		A	958	32	110	
151		B	880	27	110	
152	350-300-480 (I)	C	820	22	75	
153			1175	66	280	
154		A	1072	55	220	
155		B	975	45.5	200	P26
156	350-300-480	C	903	37.5	160	
157			1080	54.5	220	
158		A	1004	47	200	
159	350-300-300 (I)	B	911	40.5	160	
160		C	830	34.5	110	
161			1099	24.5	110	P26
162		A	1020	19.8	90	
163	350-300-300	B	970	15.5	75	
164		C	920	11.5	45	
165			940	23	90	
166		A	876	20	75	

167	400-300-435 (I)	B	801	16.7	55	P27
168		C	705	13.7	37	
169			1678	53	315	
170		A	1576	45	280	
171	400-300-435	B	1476	36.5	200	P28
172		C	1360	27.5	160	
173			1620	51.5	315	
174		A	1520	45	250	
175	400-350-360 (I)	B	1422	37.5	200	P28
176		C	1332	30.5	160	
177			1733	32	200	
178		A	1692	26.5	160	
179	400-350-360	B	1642	21	132	P28
180		C	1602	15	110	
181			1424	31	160	
182		A	1336	26.3	132	
183		B	1270	22.5	110	P28
184		C	1188	17.8	90	

性能曲线图 1

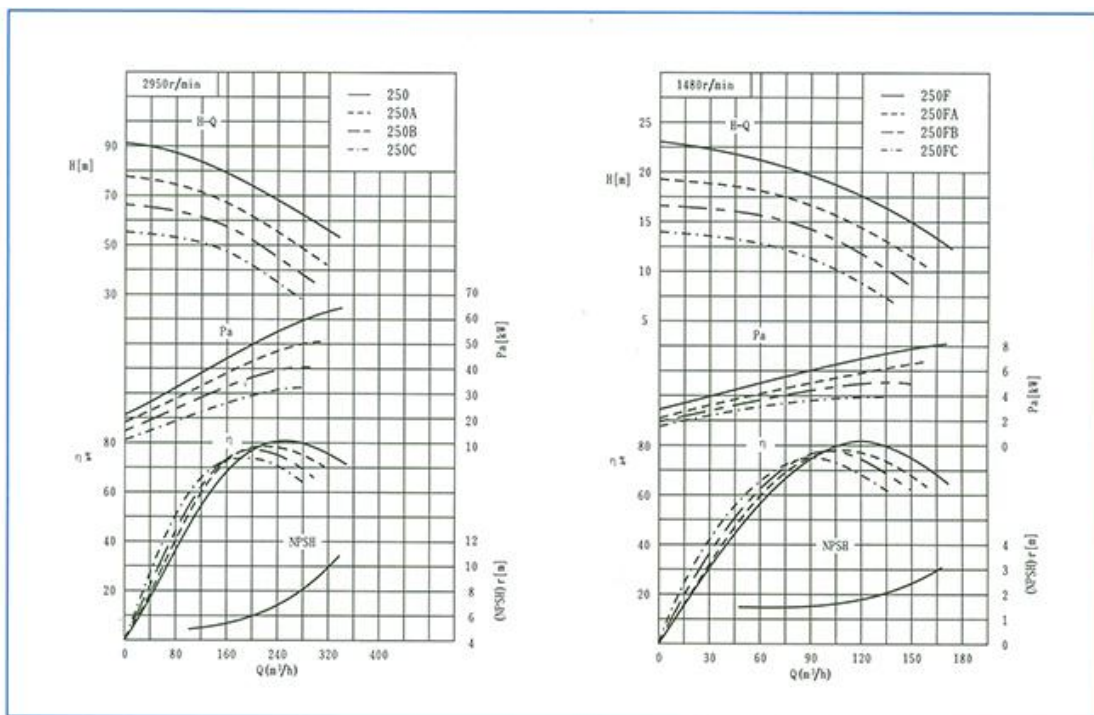


性能参数表 1

序号	泵 型		流 量		扬程 m	效率 %	配用电 机 KW	转速 r/min	必需气蚀 余量 m	叶轮参考 直径 mm	
			m³/h	L/S							
001	150-125-250(I)		230	63.9	83	83	90	2950	7.1	254	
002			A	289	80.3						75
				375	104.2						62
		003		B	209	58.1	69			80.5	75
265			73.6		63						
340			94		52.9						
004		C	192	53.3	59	79	55			219	
			240	66.8	52						
			325	90.3	43.5						
				178	49.5	50	78			45	

			223 295	62 81.9	44.8 36					
005	150-125-250E		115 145 212	31.9 40.3 58.9	21.2 18.8 13.1	83	11	1480	2.4	254
006		A	106 133 192	28.4 36.9 53	17.5 15.8 11.5	81	11			236
007		B	98 123 173	27.2 34.1 48.1	14.5 13.5 10.2	79	7.5			219
008		C	92 116 154	25.5 32.2 42.8	12 11 8.9	77.5	7.5			201

性能曲线图 2

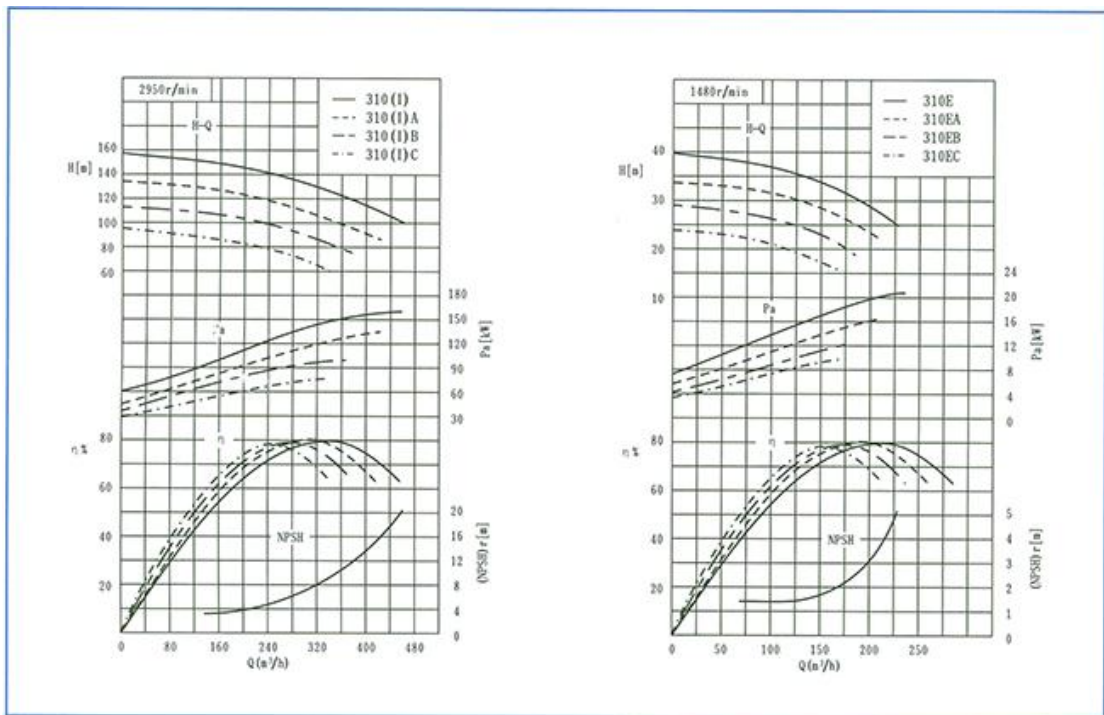


性能参数表 2

序号	泵 型		流 量		扬程 m	效率 %	配用电 机 KW	转速 r/min	必需气蚀 余量 m	叶轮参考 直径 mm
			m³/h	L/S						
009	150-125-250		196 245 340	54.4 68.2 94.4	75 68 50.5	81.5	75	2950	7.4	254
010		A	182 228 310	50.6 63.3 86.1	65 58.5 43.5	79.5	55			236
011		B	170 212 280	47.2 59 77.8	56 51 37	77.5	45			219
012		C	156 195 260	43.3 54.2 72.2	48 43 31.5	76	37			201
013	150-125-250F		98	27.2	18.8	81.5	11	1480	1.9	254

			123	34.3	17				
			170	47.2	12.5				
014		A	90	25	16.3	79.5	75		236
			114	31.7	14.5				
			154	42.8	11.3				
015		B	85	23.6	13.7	78	7.5		219
			106	29.4	12.5				
			143	39.7	9.2				
016		C	75	20.8	12.1	16	5.5		201
			99	27.6	11.0				
			131	36.4	7.9				

性能曲线图 3

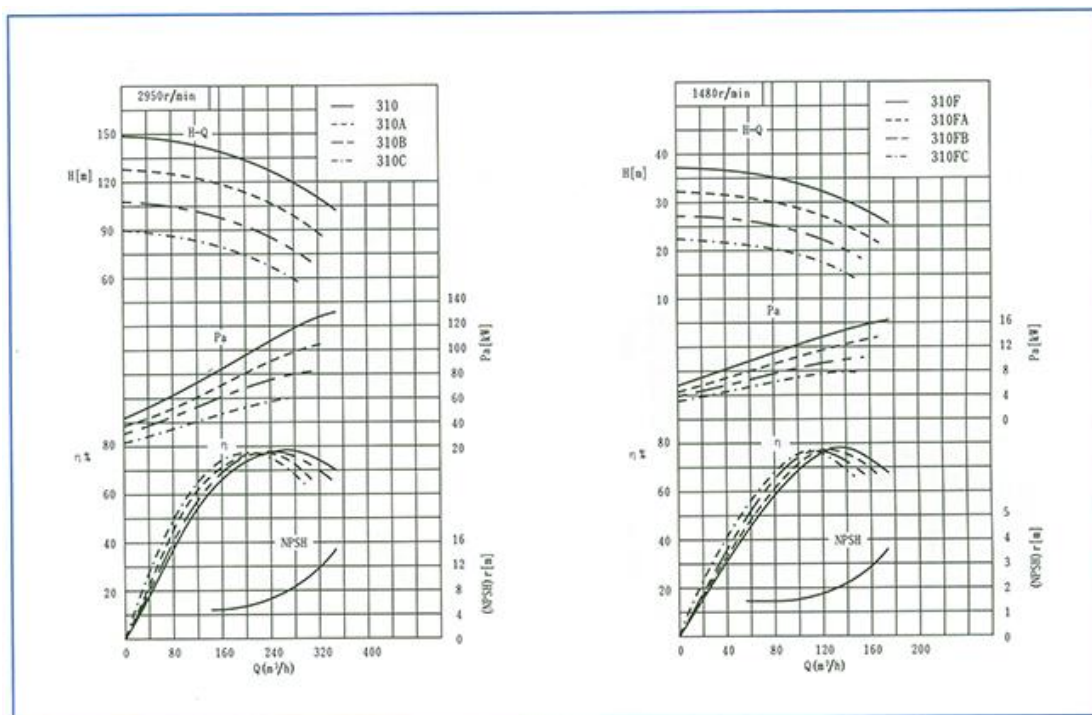


性能参数表 3

序号	泵 型		流 量		扬程 m	效率 %	配用电 机 KW	转速 r/min	必需气蚀 余量 m	叶轮参考 直径 mm
			m ³ /h	L/S						
017	150-125-310(I)		294	81.6	135	80	200	2950	7.4	325
			368	102.2	123					
			450	125	102					
018		A	268	74.4	116	79.6	160			301
			341	94.9	106					
			410	113.9	89.5					
019		B	242	67.2	98	79.3	132			279
			315	87.4	90					
			370	102.8	77.3					
020		C	196	54.4	82	78.3	90			254
			245	68.2	74					
			325	90.3	64					
021	150-125-310E		148	41.1	34	80	22	1480	1.9	325
			185	51.5	31.2					
			225	62.5	25					
022		A	138	38.3	29	79.6	18.5			301

			172	47.9	27					
			204	56.7	22.5					
023		B	126	35	25	79.3	15			279
			158	43.8	22.5					
			184	51.1	18.5					
024		C	114	31.7	20.2	79	11			254
			143	39.7	18.5					
			165	45.8	16					

性能曲线图 4

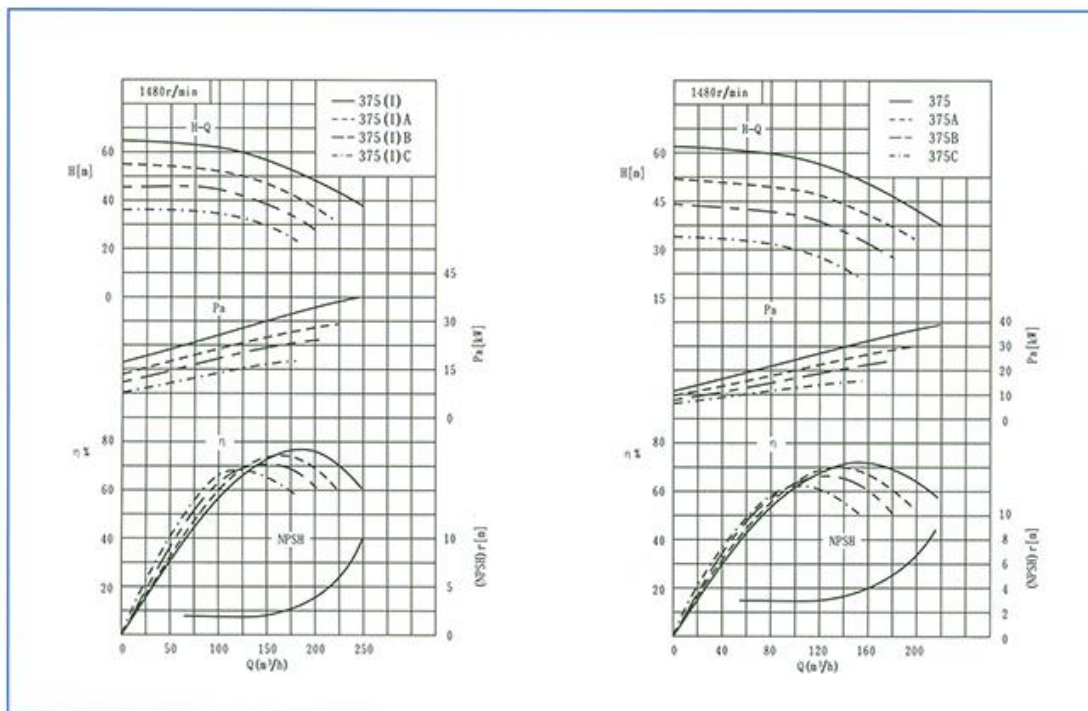


性能参数表 4

序号	泵 型		流 量		扬程 m	效率 %	配用电 机 KW	转速 r/min	必需气蚀 余量 m	叶轮参考 直径 mm	
			m³/h	L/S							
025	150-125-310		226	62.8	130	78	160	2950	9.5	325	
026			A	283	78.6						119
				350	97.2						101
		027		B	210	58.3	111				
263			73.1		103						
330			91.7		87						
028		C	190	52.8	93	77.3	90			279	
			238	66	84						
			310	86.1	72						
			172	47.8	72	77	75			254	
			215	60	69						
			287	79.7	58						
029	150-125-310F		112	31.2	32.5	78	18.5	1480	2.2	325	
030			A	141	39.3						29.5
				174	48.3						25.5
		031		B	106	29.4	27.5			77.6	15
131			36.6		25.5						
164			45.6		21.6						
			96	26.7	24	77.3	11			279	

			120	33.3	21.2					
			152	42.2	17.9					
032		C	90	25	20	77	11			254
			112	31.2	17					
			143	39.7	14.4					

性能曲线图 5

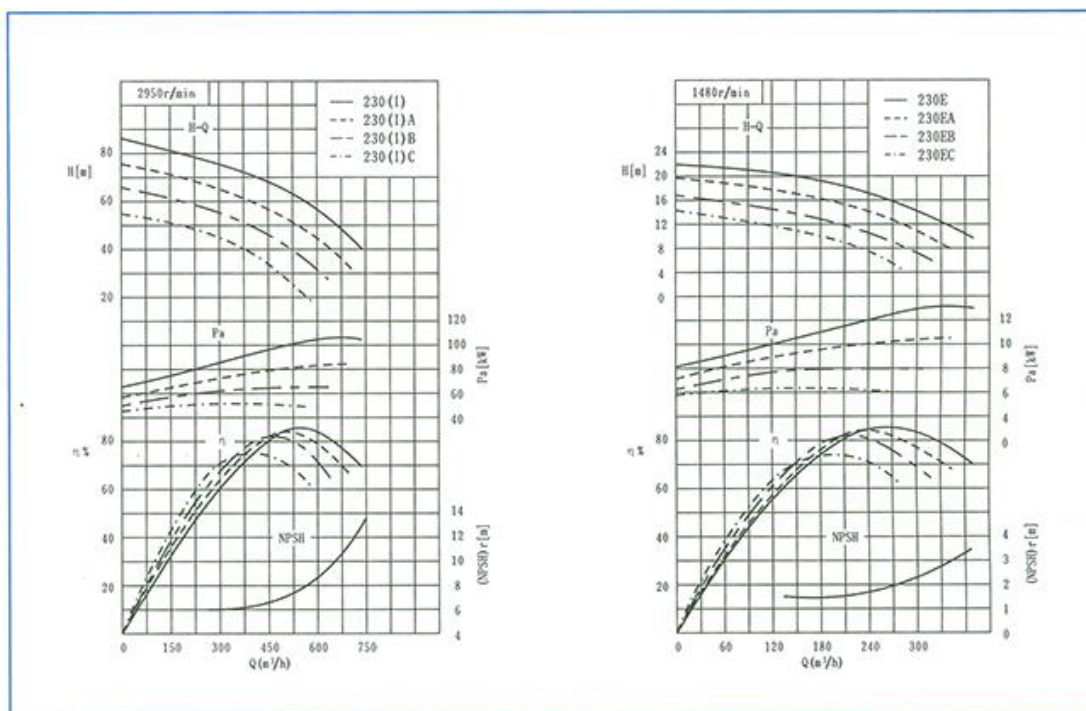


性能参数表 5

序号	泵 型		流 量		扬程 m	效率 %	配用电 机 KW	转速 r/min	必需气蚀 余量 m	叶轮参考 直径 mm
			m³/h	L/S						
033	150-125-375 (I)		148	41.1	57	76.5	45	1480	2.5	408
			185	51.5	52					
			241	67	39					
034		A	133	36.9	48	74	30			378
			170	47.4	44					
			210	59.2	34					
035		B	124	34.4	41	71	30			355
			158	44	38					
			190	52.8	31.2					
036		C	112	31.1	32.5	69	18.5			325
			141	39.3	30					
			178	49.4	22.5					
037	150-125-375		130	36.1	56.2	72	45	1480	3.1	408
			163	45.3	52					
			217	60.3	41.1					
038		A	120	33.3	47	69	30			378
			150	41.6	44					
			188	52.2	35					
039		B	110	30.6	40	67	22			355
			138	38.5	37.5					
			168	46.7	31					
040		C	96	26.7	30.5	63	18.5			325

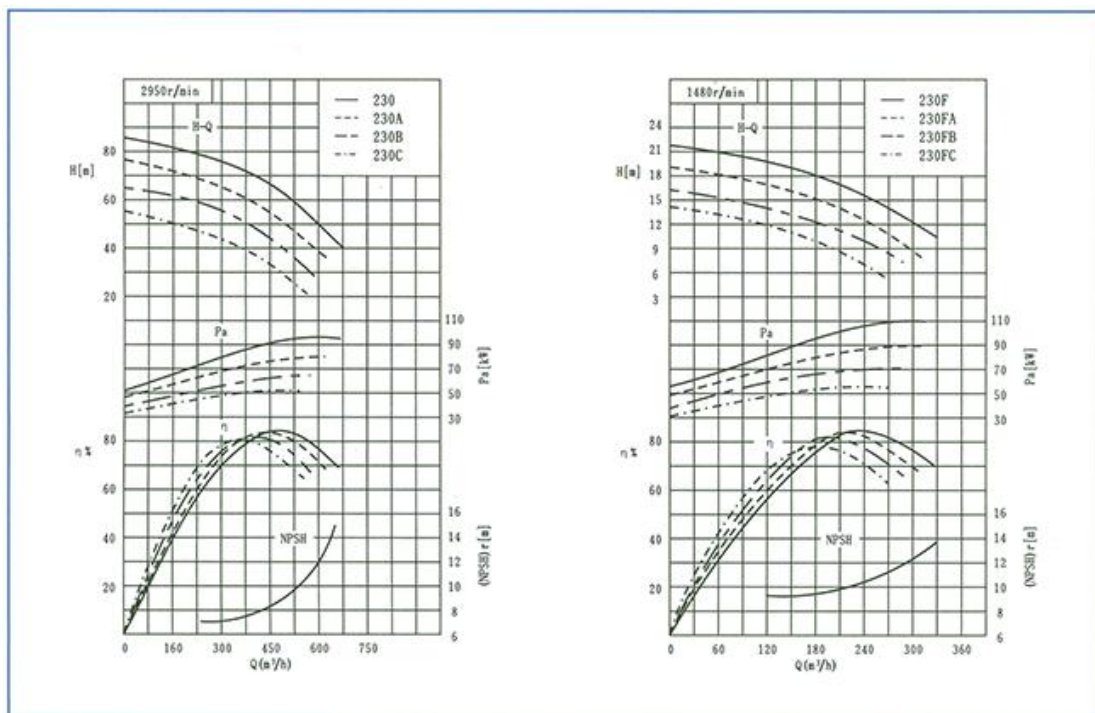
			121	33.6	28.7					
			135	37.5	25.8					

性能曲线图 6



性能参数表 6

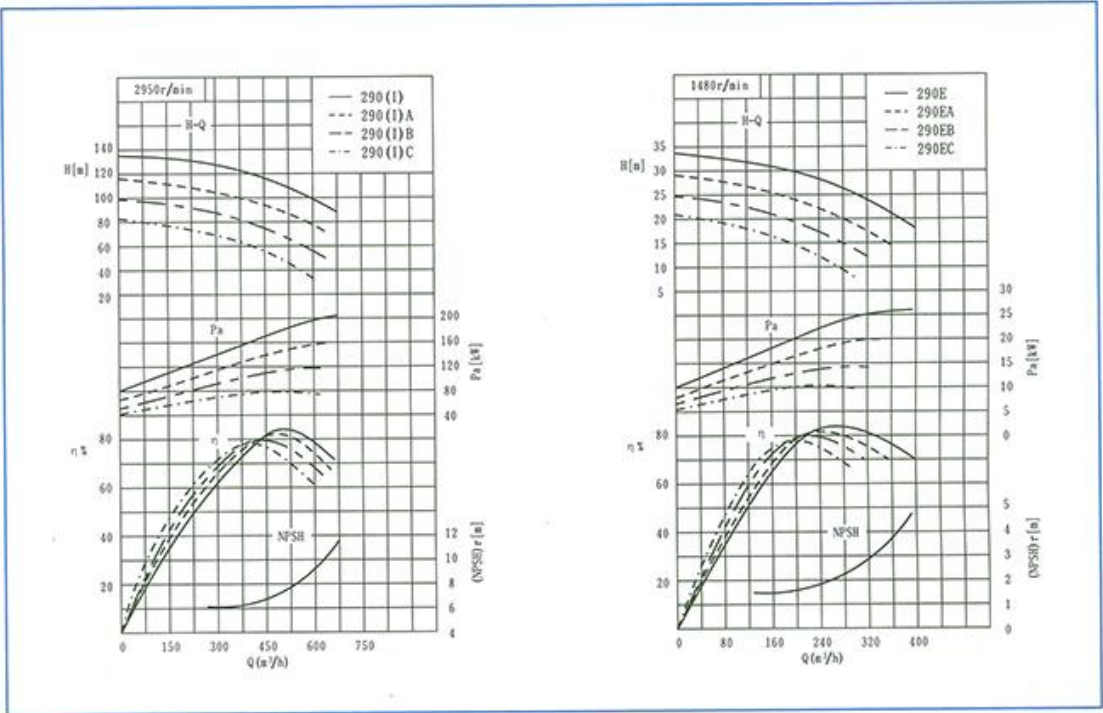
序号	泵 型		流 量		扬程 m	效率 %	配用电 机 KW	转速 r/min	必需气蚀 余量 m	叶轮参考 直径 mm
			m³/h	L/S						
041	200-150-230 (I)		426	118.3	68	85.5	132	2950	6.8	245
			533	148.2	60					
			715	198.6	40					
042		A	392	108.8	60	84	110			228
			497	138	52					
			650	180.6	36					
043		B	363	100.8	50	82	75			210
			454	126.2	43.5					
			550	152.8	32					
044		C	330	91.7	40.5	77	75			193
			412	114.3	34					
			460	127.8	30					
045	200-150-230E		220	61.1	17	85.5	18.5	1480	1.8	245
			275	76.3	14.8					
			370	102.8	9.1					
046		A	208	57.8	15.5	84.5	15			228
			260	72	13.2					
			332	92.2	8.3					
047		B	186	51.7	12.6	82.5	11			210
			232	64.5	10.6					
			285	79.2	7.6					
048		C	167	46.4	10.3	77.5	11			193
			210	58.5	8.7					
			240	66.7	6.8					



性能参数表 7

序号	泵 型		流 量		扬程 m	效率 %	配用电 机 KW	转速 r/min	必需气蚀 余量 m	叶轮参考 直径 mm
			m³/h	L/S						
049	200-150-230		377	104.8	68	84.5	110	2950	8.7	245
			472	131.2	60					
			662	184	40					
050		A	354	98.3	61	84	90			228
			442	122.8	53					
			592	141.7	36.5					
051		B	315	87.5	55	82	75			210
			394	109.4	42					
			510	141	33.5					
052		C	296	82.2	43	77	75			193
			370	102.6	37					
			415	115	33					
053	200-150-230F		205	59.4	17	84.5	15	1480	2.2	245
			256	71.2	15.1					
			320	88.9	10.8					
054		A	194	53.9	14.8	84	15			228
			242	67.4	13.5					
			300	83.4	9.1					
055		B	179	49.7	12.3	82	11			210
			224	62.2	11.5					
			265	73.6	8.4					
056		C	160	44.4	10.5	78	7.5			193
			200	55.3	9.1					
			220	61.1	7.8					

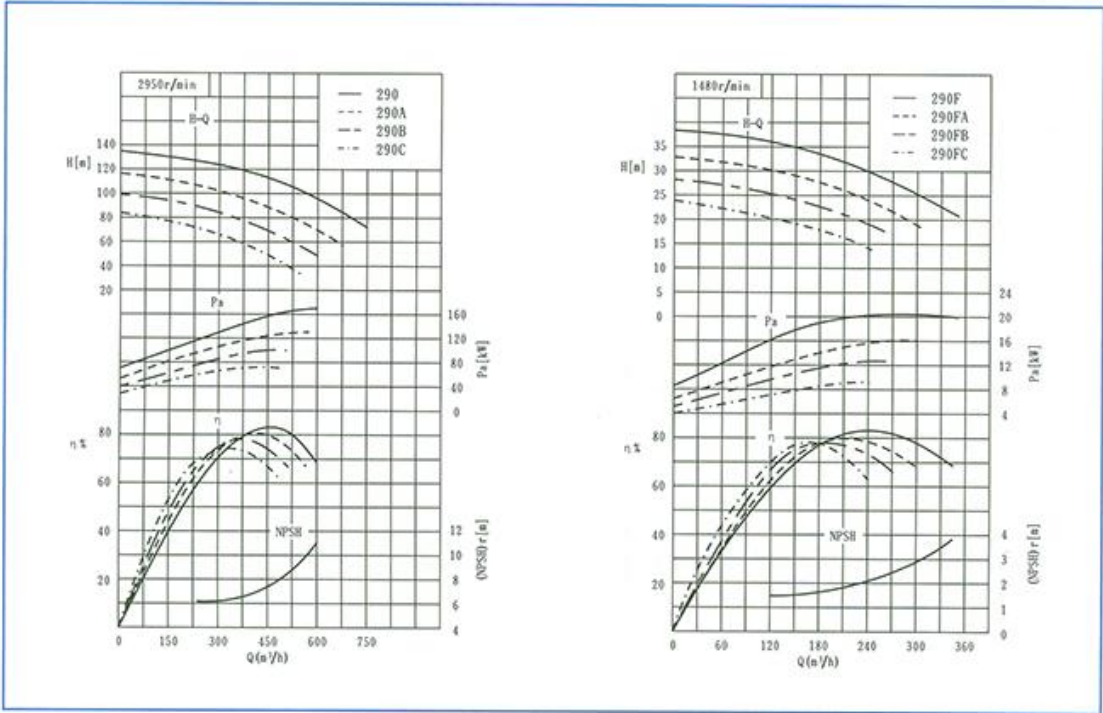
性能曲线图 8



性能参数表 8

序号	泵 型		流 量		扬程 m	效率 %	配用电 机 KW	转速 r/min	必需气蚀 余量 m	叶轮参考 直径 mm	
			m ³ /h	L/S							
057	200-150-290（I）		428	118.8	117	84	220	2950	7.6	301	
058			A	535	148.8						108
				640	177.8						92.6
		059		B	386	107.2	99			82	185
483			134.3		88						
596			165.6		75						
060		C	350	97.2	82	80	132			254	
			437	121.5	72						
			544	151	62						
				311	86.4	66.5	78			110	232
				389	108.1	57					
				500	138.9	43.5					
061	200-150-290E		216	60	29.2	84	30	1480	1.9	301	
062			A	270	75						27
				374	104.2						21
		063		B	195	54.2	24.4			82	22
243			67.7		22						
348			96.7		15.5						
				176	48.9	20	80			18.5	254
				220	61.2	18.0					
				310	86.1	12.5					
064		C	162	45	16.3	78	15			132	
			195	54.4	14.2						
			270	75	10.5						

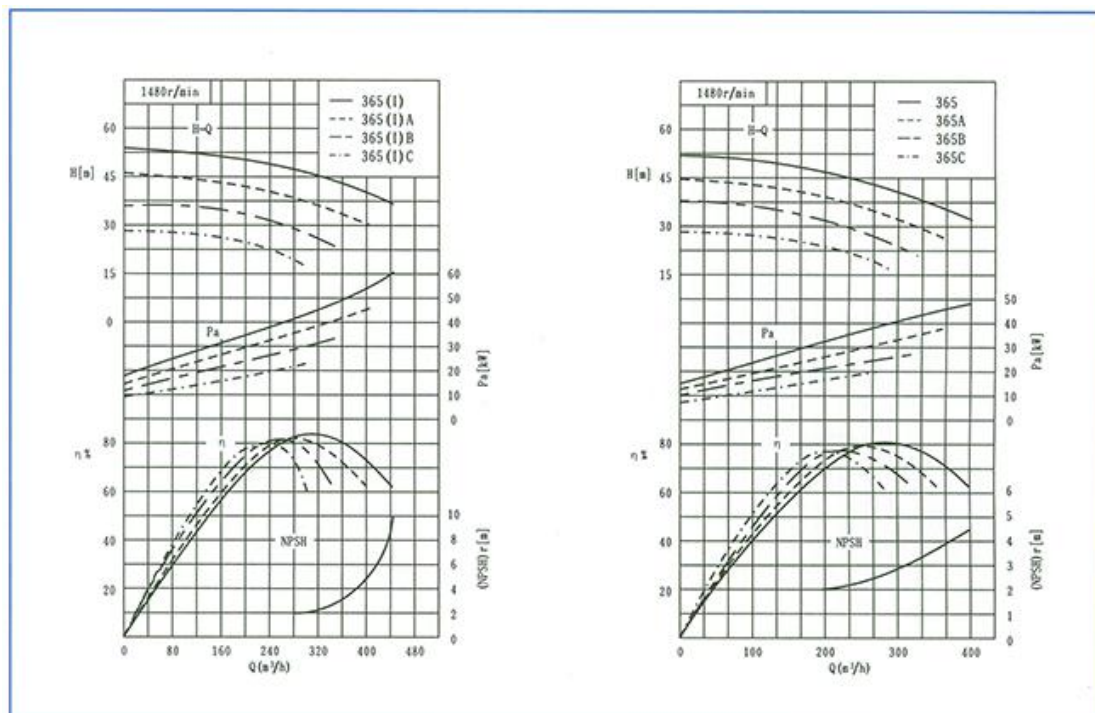
性能曲线图 9



性能参数表 9

序号	泵 型		流 量		扬程 m	效率 %	配用电 机 KW	转速 r/min	必需气蚀 余量 m	叶轮参考 直径 mm
			m³/h	L/S						
065	200-150-290		383	106.4	113	83	200	2950	7.9	301
			479	133.1	100					
			580	161.1	82					
066		A	348	96.7	93.5	82	160			276
			438	121.6	83.5					
067		B	320	88.9	80	79	110			254
			400	111.3	70					
068		C	284	78.9	60	76	90			232
			355	98.7	55					
			428	118.9	42					
069	200-150-290F		193	53.6	27.5	83	30	1480	1.9	301
			242	67.4	25					
			370	102.8	17.1					
070		A	174	48.3	23.4	82	18.5			276
			222	61.8	21					
			290	80.6	15					
071		B	162	45	19	79	15			254
			203	56.4	17.5					
			250	69.4	13.2					
072		C	144	40	15	76	11			232
			180	49.9	13.7					
			210	58.3	11.9					

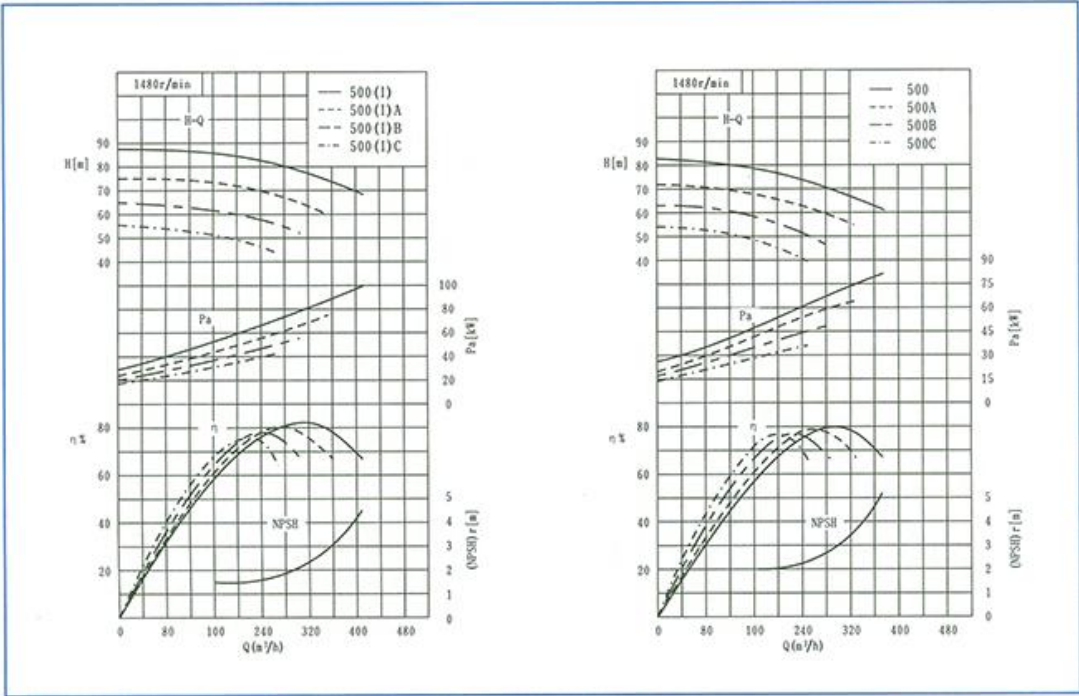
性能曲线图 10



性能参数表 10

序号	泵 型		流 量		扬程 m	效率 %	配用电 机 KW	转速 r/min	必需气蚀 余量 m	叶轮参考 直径 mm	
			m³/h	L/S							
073	200-150-365 (I)		245	68.8	50	84	75	1480	2.1	385	
074			A	310	86.3						47
				435	120.8						37.5
		225		62.4	41.6	83	45				
075		B	283	78.6	39						
			380	109.7	31						
			205	56.8	33.7	82	37				
076		C	254	70.6	31.5						
			350	97.2	25						
			178	49.4	26	80	30				
077			222	61.6	24						
			278	77.2	18.8						
	396		110	33							
078	200-150-365	A	222	61.6	46.3	81	55	2.4	385		
079			B	278	77.2					43	
				396	110					33	
		206		57.2	39.8	80	45				
080		C	258	71.6	37						
			350	97.1	28.4						
			187	51.9	33	78.5	30				
			234	65	30.5						
			300	83.3	24						
			168	46.7	26	78	22				
			210	58.3	24.5						
			250	69.6	20						

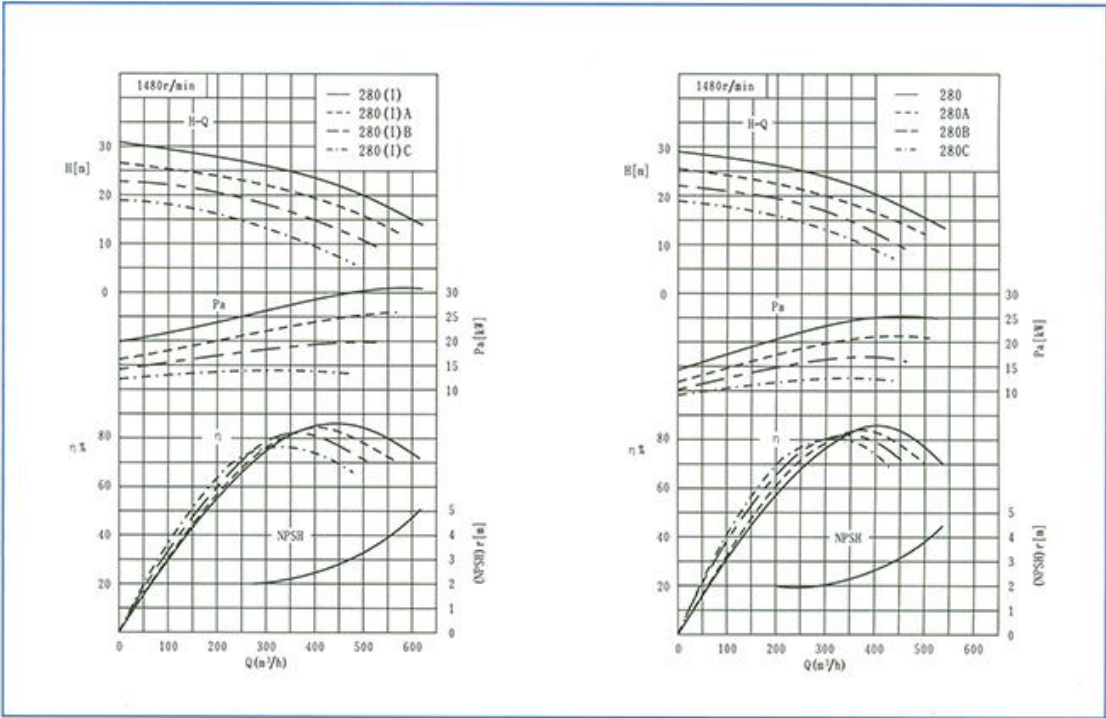
性能曲线图 11



性能参数表 11

序号	泵 型		流 量		扬程 m	效率 %	配用电 机 KW	转速 r/min	必需气蚀 余量 m	叶轮参考 直径 mm	
			m³/h	L/S							
081	200-150-500（I）		262	72. 8	82	82	110	1480	2. 3	475	
082			A	328	91. 3						76
				380	105. 7						71
083		B		246	68. 3	70	80			90	443
			307	85. 4	66. 5						
350			97. 4	55							
084		C	226	62. 8	59	77	75			412	
			282	78. 3	56						
			300	83. 4	51. 3						
085		200-150-500		200	55. 6	48. 5	76. 5			45	381
				250	69. 6	44. 3					
				270	75. 1	41					
086	A		236	65. 6	75	79	90	475			
			295	81. 8	69. 5						
			370	102. 8	61. 5						
087	B		220	61. 1	65	78	75	443			
			275	76. 3	60. 5						
			320	88. 9	55						
088	C		206	57. 2	58	77	55	412			
			257	71. 4	53						
			284	79	46. 1						
		184	51. 1	47	76	45	381				
		230	63. 9	43. 5							
		239	66. 3	41. 3							

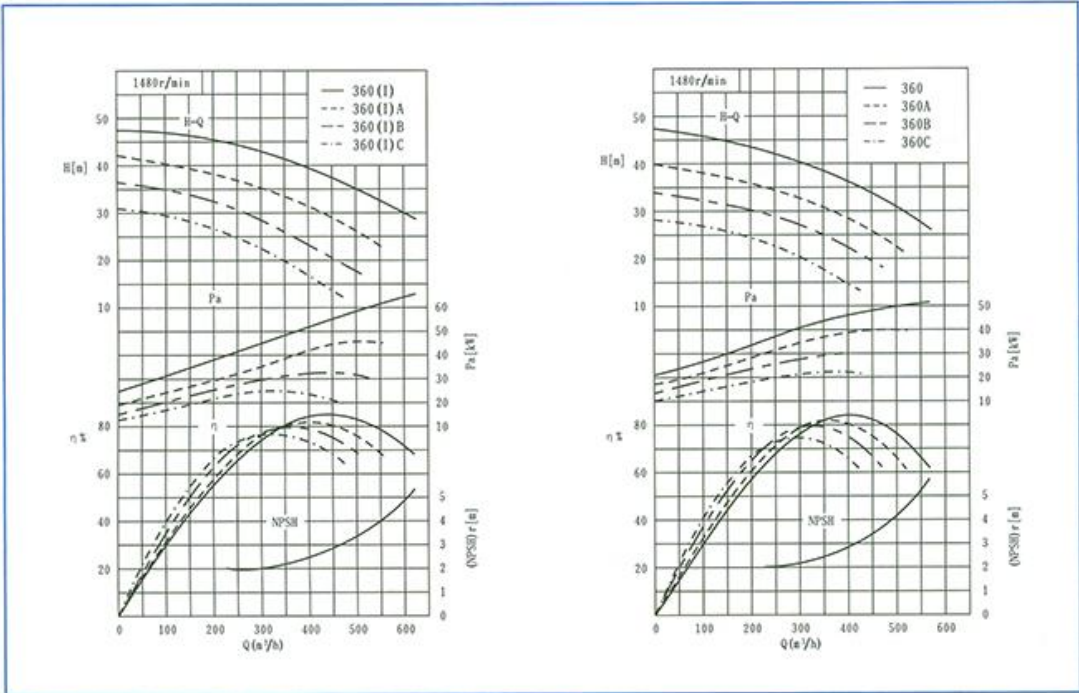
性能曲线图 12



性能参数表 12

序号	泵 型		流 量		扬程 m	效率 %	配用电 机 KW	转速 r/min	必需气蚀 余量 m	叶轮参考 直径 mm	
			m³/h	L/S							
089	200-150-280 (I)		354	98.3	24	87	37	1480	2.4	289	
090			A	443	123.2						21
				609	169.2						14.2
091		B		328	91.1	21	86			30	269
			410	114	18						
550			152.8	12.5							
092		C	294	81.7	18	84	22		248		
			367	102	15						
			480	133.3	11.7						
093		200-150-280		270	75	14	77		18.5	227	
				338	93.9	11.5					
				395	109.7	10					
094	A		317	88	23.5	86	30	2.5	289		
			397	110.3	20.4						
			525	145.8	14.2						
095	B		290	80.6	20	85	30		269		
			362	100.7	17						
			496	137.8	11.9						
096	C		272	75.6	17.5	84	22		248		
			340	94.6	14.5						
			446	123.9	10.8						
		255	70.8	14.5	80	18.5	227				
		318	88.4	11.5							
		380	105.6	9.3							

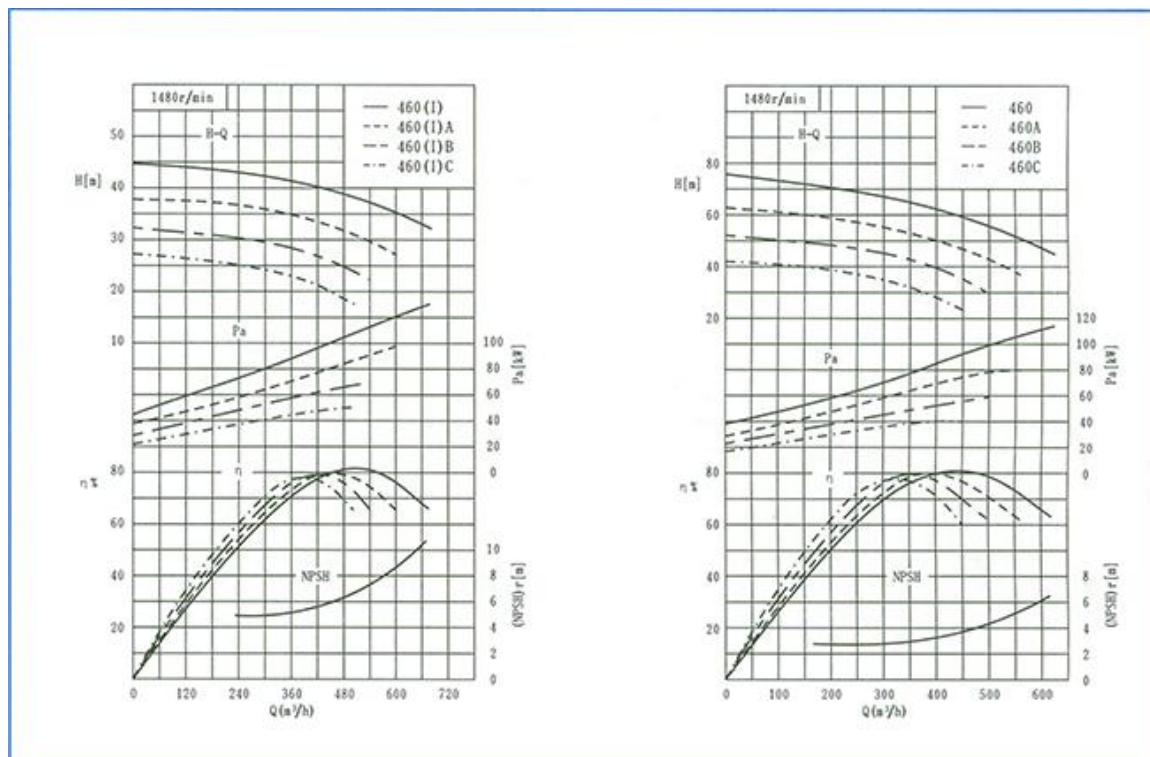
性能曲线图 13



性能参数表 13

序号	泵 型		流 量		扬程 m	效率 %	配用电 机 KW	转速 r/min	必需气蚀 余量 m	叶轮参考 直径 mm	
			m³/h	L/S							
097	200-150-360（I）		357	99.2	41.3	85	75	1480	2.5	355	
098			A	448	124.3						38
				592	164.4						31.2
		B		323	89.7	34.2	83			55	325
404			112.3	31							
			580	161.1	22.4						
		099	B	290	80.6	28.7	81			37	399
495				363	100.8	25					
				137.5	18.1						
		100	C	260	72.2	23.5	78			30	374
421				325	90.3	20					
				116.9	14.9						
	101	200-150-360		325	90.3	39.2	84	55	2.5	355	
102	A			407	113	35					
				550	152.8	26.8					
			471	299	80.1	33	82	45		325	
374	103.9			29.5							
	130.8			23.2							
	103		B	276	76.7	28	80	37		299	
460				345	95.7	25					
				127.8	17.5						
	104		C	250	69.4	23.2	78	30		274	
390				312	86.6	20.5					
				108.3	15.3						

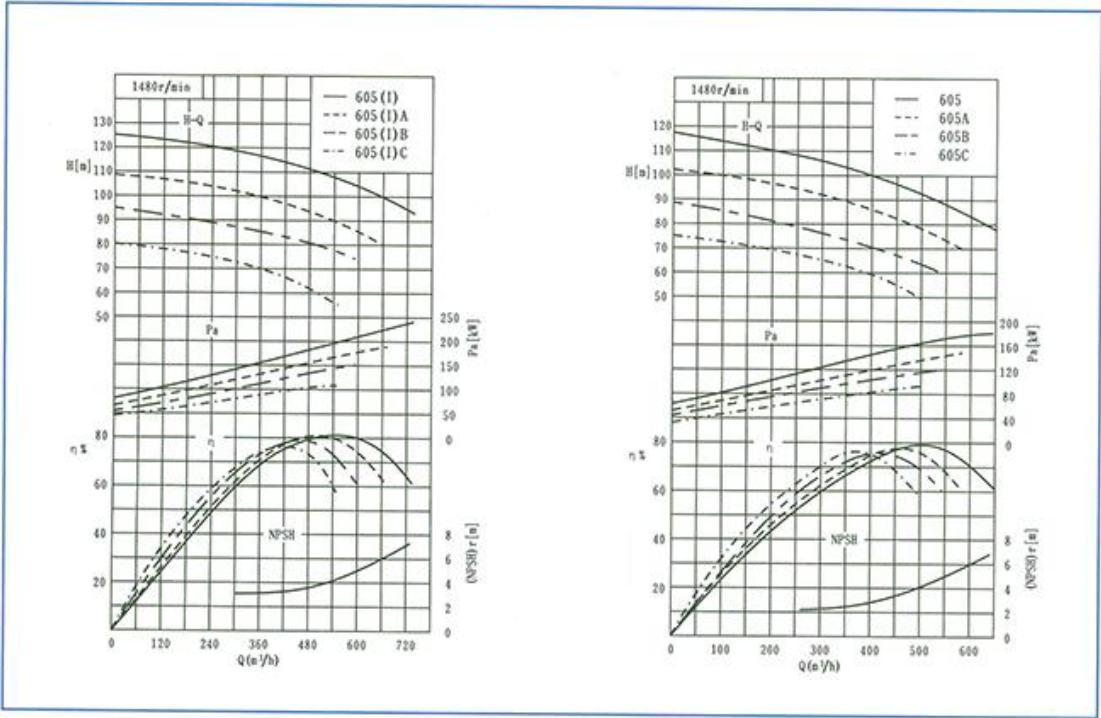
性能曲线图 14



性能参数表 14

序号	泵 型	流 量		扬程 m	效率 %	配用电 机 KW	转速 r/min	必需气蚀 余量 m	叶轮参考 直径 mm
		m³/h	L/S						
105	200-150-460 (I)		412 516 640	114.4 143.3 177.8	71 64 55	82 132	1480	3.0	454
106		A	375 468 600	104.2 130 166.7	58 54.5 45	81 110			
107		B	335 419 540	93.1 116.5 150	48.5 43.5 35	80 75			
108		C	300 375 468	83.3 104.2 130	39 35 27.8	78.5 55			
109	200-150-460		350 440 582	97.2 122.2 161.7	65 60 48.2	81 110	1480	3.4	454
110		A	323 402 550	89.7 111.8 152.8	54 50 36.9	80.5 90			
111		B	287 359 490	79.7 99.7 136.1	45.5 40 30.5	80 75			
112		C	260 326 430	72.2 90.6 119.4	35.5 33 24.8	78 45			

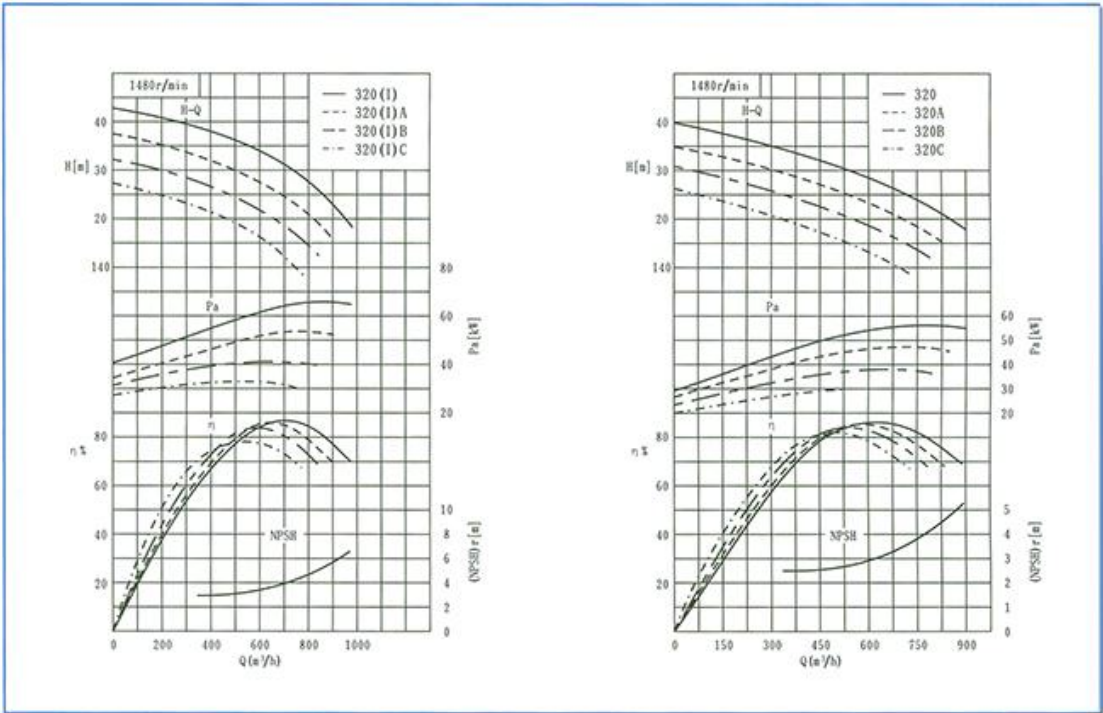
性能曲线图 15



性能参数表 15

序号	泵 型		流 量		扬程 m	效率 %	配用电 机 KW	转速 r/min	必需气蚀 余量 m	叶轮参考 直径 mm	
			m³/h	L/S							
113	250-200-605（I）		467 584 730	129.7 162.2 202.8	112 105 92	81	280	1480	3.7	560	
114		A	429 536 650	119.2 148.8 183.3	96 88.5 78	79	200			523	
115			B	395 494 600	109.7 137.3 172.2	83 75 66	78			160	486
116				C	360 450 530	100 125 147.2	68 61.5 55.9			77	132
117			430 537 620		119.4 149.2 172.2	98 90 81.9	79		200	4.2	460
118		A	400 500 580		111.1 138.9 16.1	85 78 70	78		160		523
119			B	374 468 540	103.9 130.1 150	76 68.5 60	77		132		486
120		C		335 419 500	93.1 116.3 138.9	62 57.5 50	76		110		449

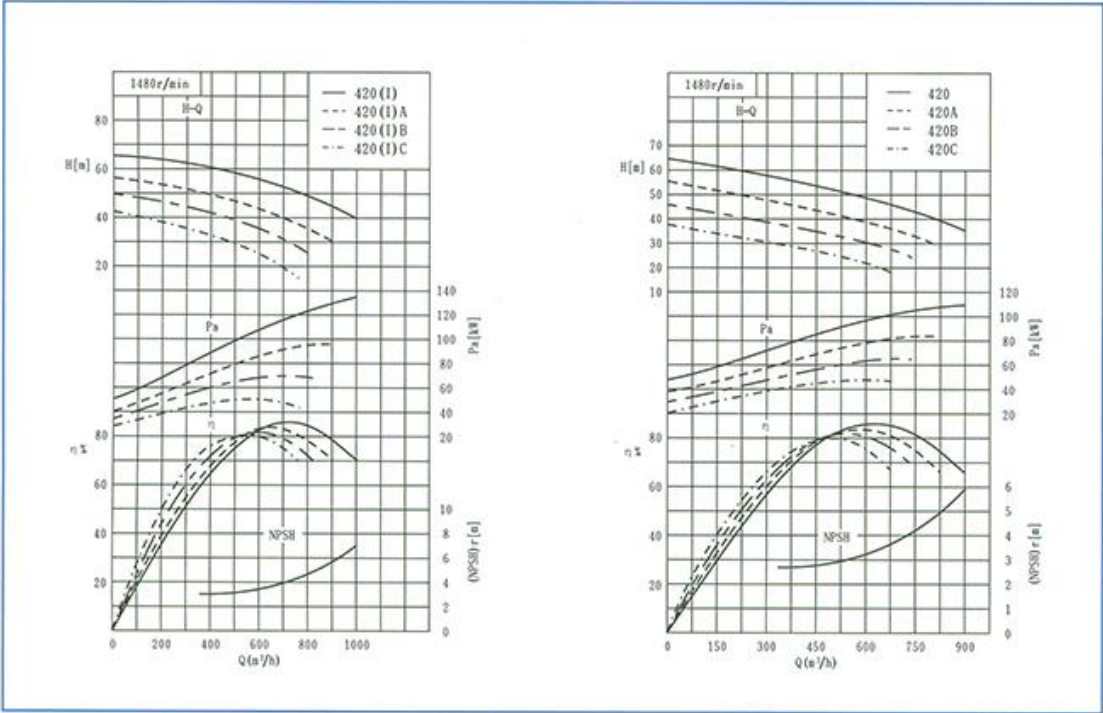
性能曲线图 16



性能参数表 16

序号	泵 型		流 量		扬程 m	效率 %	配用电 机 KW	转速 r/min	必需气蚀 余量 m	叶轮参考 直径 mm	
			m³/h	L/S							
121	250-200-320 (I)		556 695 940	154. 4 193. 2 261. 1	34 30 20	87. 5	75	1480	3. 3	338	
122		A	518 641 845	144 178 234. 7	29 25. 5 17. 5	86. 5	75			314	
123		B	469 586 750	130. 3 162. 8 208. 3	25. 5 21. 3 16	85	55			290	
124		C	424 530 610	117. 8 147. 2 169. 4	19. 5 17 15. 1	79	37			266	
125		250-200-320		510 638 870	141. 7 177. 2 241. 7	32. 3 28 18. 5	86. 5		75	2. 5	338
126			A	475 597 795	132 165. 8 220. 8	28. 5 24. 5 16. 8	86		55		314
127			B	445 552 705	123. 6 153. 5 195. 8	23. 8 21 15. 1	84		45		290
128			C	398 497 600	110. 6 138. 1 166. 7	21 17 14	82		37		266

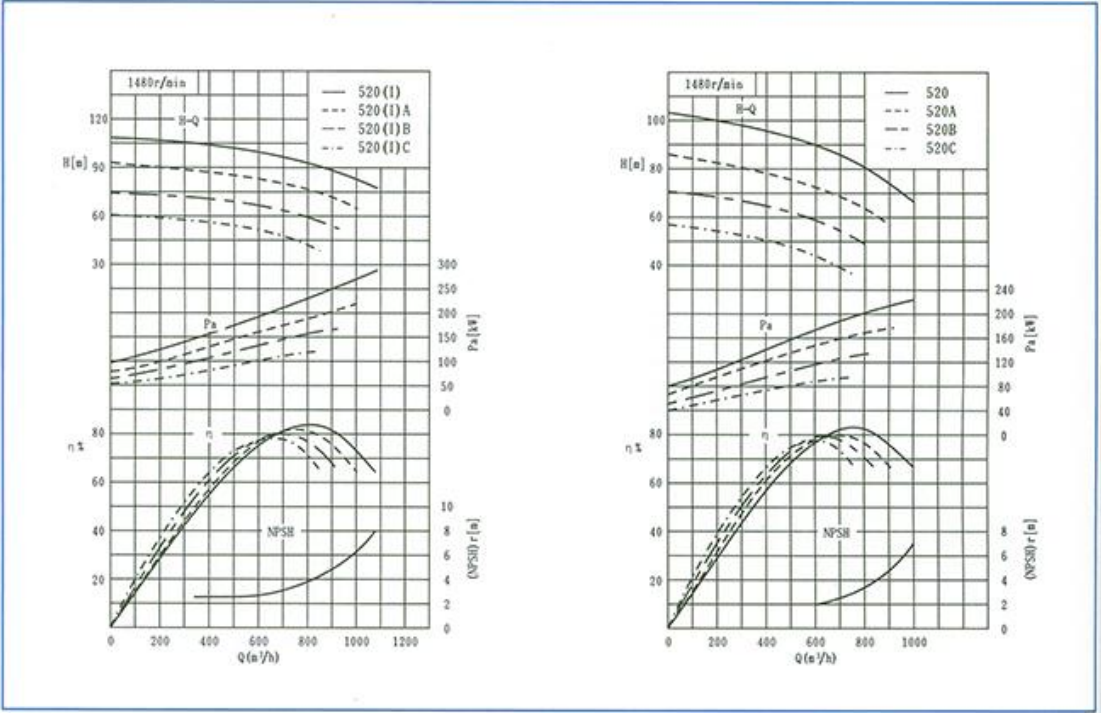
性能曲线图 17



性能参数表 17

序号	泵 型		流 量		扬程 m	效率 %	配用电 机 KW	转速 r/min	必需气蚀 余量 m	叶轮参考 直径 mm		
			m³/h	L/S								
129	250-200-420（I）		567	157.5	57	86.5	160	1480	2.4	415		
130			A	710	197.2						52	
				990	275						40	
131		B	514	142.8	47.5	84.5	110			380		
			642	178.3	42.5							
132		C	895	248.6	30.9	83	90		350			
			469	130.2	40							
			586	163	35.5					81	75	320
			780	216.7	25							
133		250-200-420		420	116.7	33	85.5		132	3.0	415	
134				A	525	146						28.5
					660	166.7						21
135	B		518	144	54	84	90	380				
			649	180.3	48							
136	C		865	240.2	37.1	82	75	350				
			476	132.2	45							
			596	165.6	40.5				78		55	320
			750	208.3	32.5							
			440	122.2	38							
			550	152.8	34.5							
			720	200	25							
		396	110	31.5								
		495	137.7	28								
		590	163.9	22.1								

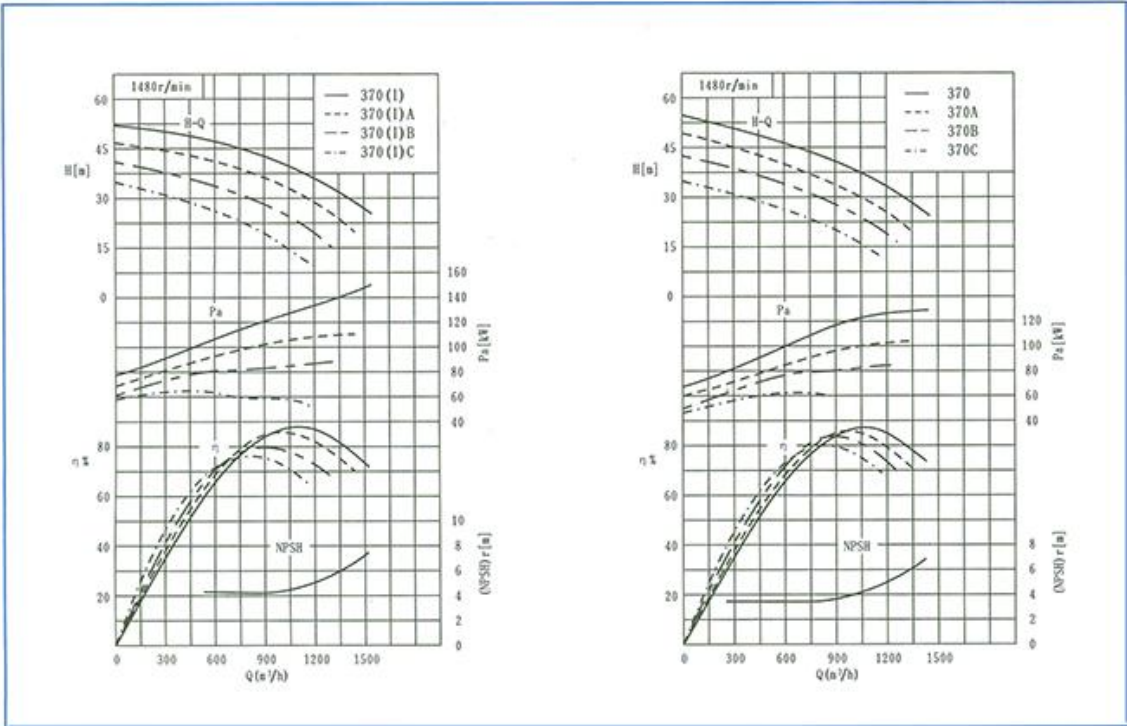
性能曲线图 18



性能参数表 18

序号	泵 型		流 量		扬程 m	效率 %	配用电 机 KW	转速 r/min	必需气蚀 余量 m	叶轮参考 直径 mm	
			m³/h	L/S							
137	250-200-520（I）		654	181.7	97	84	315	1480	3.5	530	
138			A	818	227.2						91
				1080	300						77.5
139		B		605	168	82.5	83			250	486
			750	208.3	76.5						
965			268.1	66.2							
140		C	550	152.8	67	81	200		442		
			688	191	62.5						
			905	251.4	52.1						
250-200-520			504	140	52.5	78.5	132		398		
			630	175	47.5						
			795	220.8	41.8						
	141	A	588	163.2	88	83	250	530			
			735	204.2	81.7						
			955	265.3	66.9						
	142	B	536	148.9	74	81	200	486			
			670	186.3	68						
			880	244.4	57.5						
	143	C	506	140.5	60	80	160	442			
			633	175.8	55						
			820	227.8	46.1						
144		460	128	48	78	110	398				
		576	160	43.5							
		720	200	38							

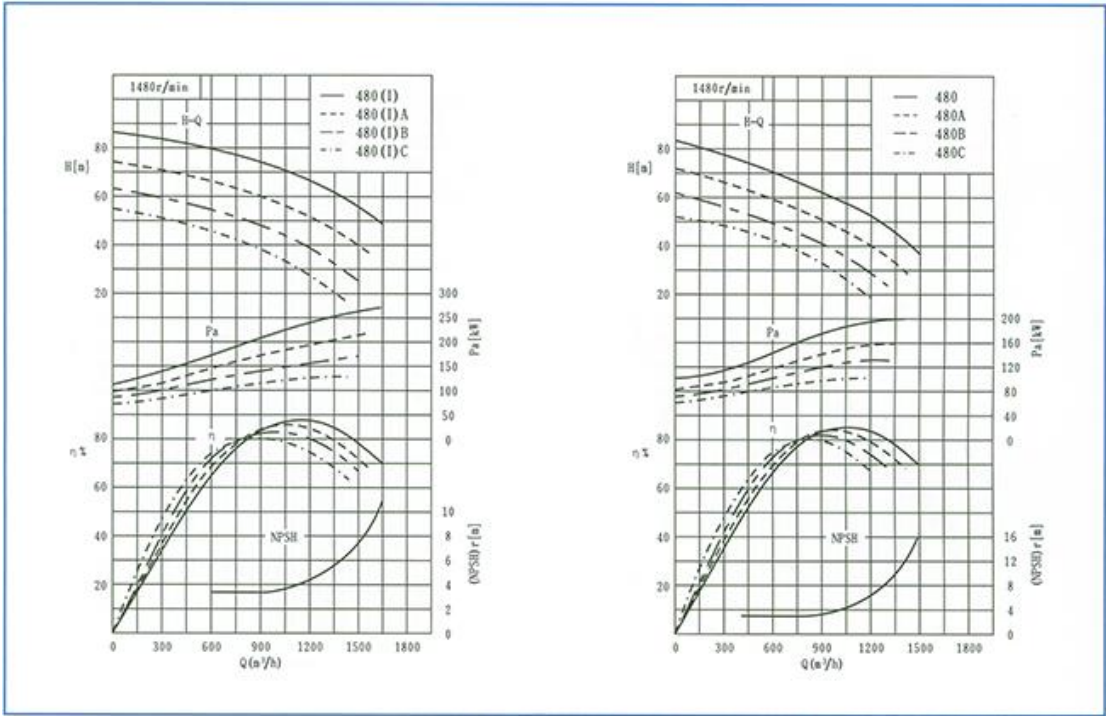
性能曲线图 19



性能参数表 19

序号	泵 型		流 量		扬程 m	效率 %	配用电 机 KW	转速 r/min	必需气蚀 余量 m	叶轮参考 直径 mm
			m³/h	L/S						
145	300-250-370(I)		840	233.3	44	88	160	1480	2.8	389
			1052	292.2	39					
			1450	402.8	28					
146	A		774	215.1	37.5	86	132			362
			968	268.9	33					
			1310	363.9	24					
147	B		732	203.3	31.5	83	110			334
			915	254.3	27					
			1160	322.2	20.2					
148	C		674	187.3	23	77.5	75			306
			843	234.3	20					
			990	275	16					
149	300-250-370		823	228.6	42.5	87	132	1480	4.0	389
			1030	286.3	37					
			1400	388.9	25.6					
150		A	766	212.9	37	86	110			
			958	266.2	32					
			1290	358.3	22.2					
151		B	704	195.5	32	84	110			
			880	244.5	27					
			1170	325	21.8					
152		C	656	182.2	25.6	82	75			
			820	227.7	22					
			1030	286.1	16					

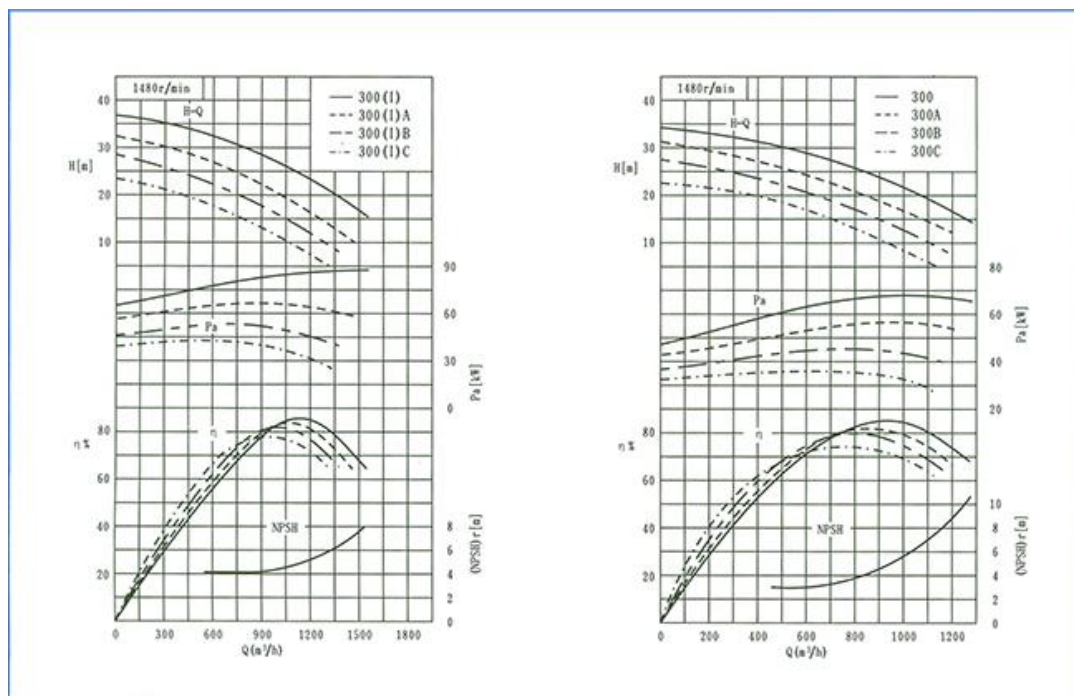
性能曲线图 20



性能参数表 20

序号	泵 型		流 量		扬程 m	效率 %	配用电 机 KW	转速 r/min	必需气蚀 余量 m	叶轮参考 直径 mm
			m³/h	L/S						
153	350-300-480(I)		938	260.7	73.5	88	280	1480	3.3	478
			1175	326.3	66					
			1608	447	50					
154	350-300-480(I)	A	864	240	60.5	86	220	1480	3.3	438
		A	1072	297.8	55					
		A	1450	402	41.6					
		A								
155	350-300-480(I)	B	780	216.7	50	83	200	1480	3.3	403
		B	975	270.9	45.5					
		B	1250	347.2	36					
		B								
156	350-300-480(I)	C	722	200.6	42	80	160	1480	3.3	369
		C	903	250.8	37.5					
		C	1090	302.8	31					
		C								
157	350-300-480		864	240	63	84	220	1480	3.5	478
			1080	300.3	54.5					
			1450	402.8	38					
158	350-300-480	A	803	223.1	53.5	84	200	1480	3.5	438
		A	1004	278.9	47					
		A	1300	361.1	33.5					
		A								
159	350-300-480	B	729	202.4	45	80.5	160	1480	3.5	403
		B	911	253	40.5					
		B	1170	325	30					
		B								
160	350-300-480	C	664	108.4	40	78.5	110	1480	3.5	369
		C	830	230.6	34.5					
		C	1020	283.3	26.3					
		C								

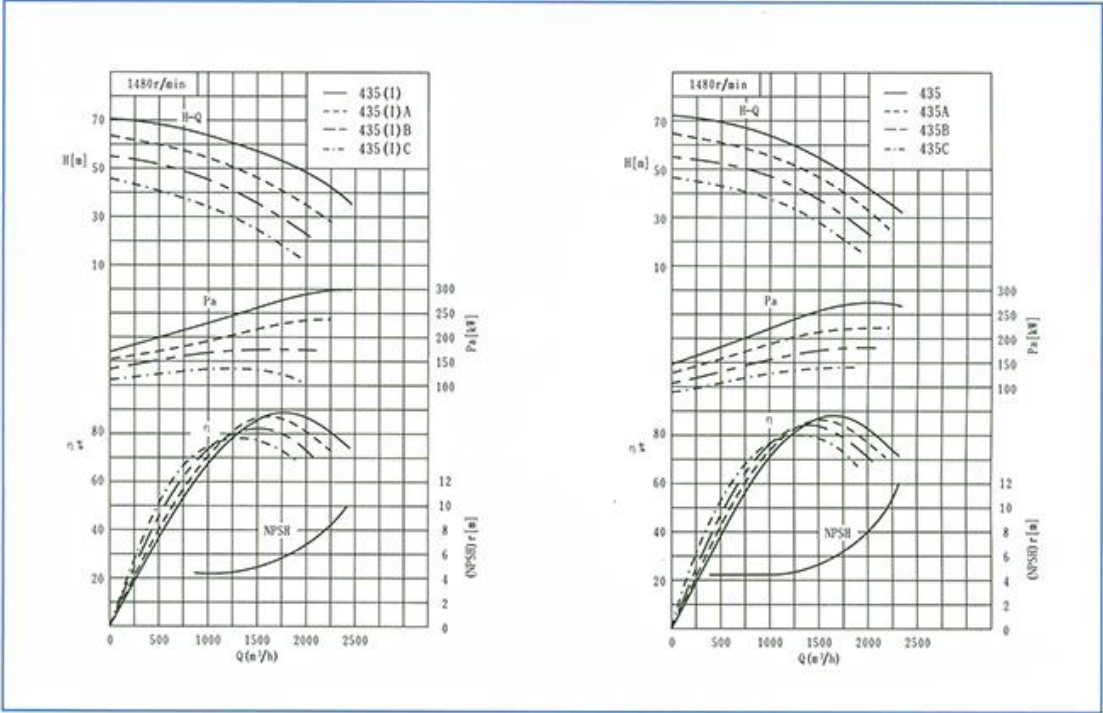
性能曲线图 21



性能参数表 21

序号	泵 型		流 量		扬程 m	效率 %	配用电 机 KW	转速 r/min	必需气蚀 余量 m	叶轮参考 直径 mm	
			m³/h	L/S							
161	350-300-300(I)		878 1099 1475	244 305.3 409.7	28.8 24.5 17	86.5	110	1480	4.6	330	
162		A	816 1020 1425	226.7 283.3 395.8	23.5 19.8 12.1	84.5	90			308	
163		B	776 970 1290	215.6 269.4 358.3	20 15.5 9.0	82	75			287	
164		C	736 940 1260	204.4 255.6 325	15.3 11.5 7.5	80	45			274	
165		350-300-300		752 940 1260	200.9 261.1 350	26.2 23 15	85		90	3.6	330
166			A	700 876 1200	194.6 243.5 333.3	24 20 12	84		75		308
167			B	640 801 1080	178 222.5 300	20 16.7 11	81		55		287
168			C	560 705 950	156 195.8 263.9	16.5 13.7 9.0	77		37		274

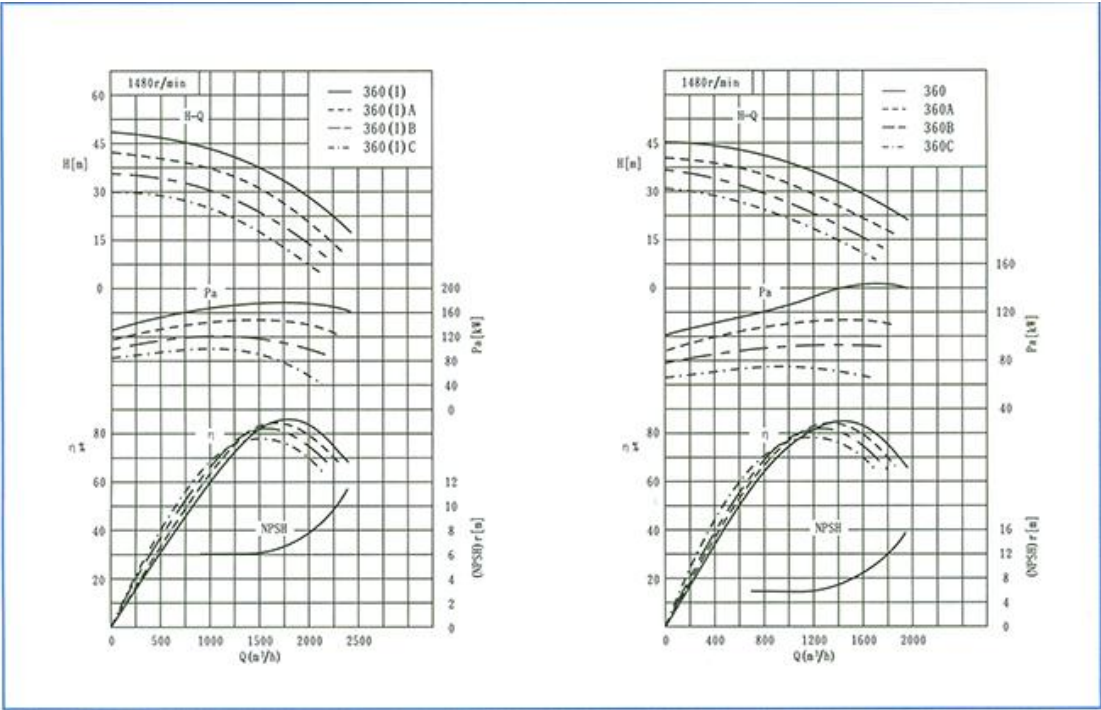
性能曲线图 22



性能参数表 22

序号	泵 型		流 量		扬程 m	效率 %	配用电 机 KW	转速 r/min	必需气蚀 余量 m	叶轮参考 直径 mm		
			m³/h	L/S								
169	400-300-435 (I)		1342 1678 2380	373 466. 3 661. 1	60 53 37	89	315	1480	5. 2	450		
170		A	1262 1576 3210	350 438 583. 3	52 45 32	86. 5	280				418	
171		B	1181 1476 1800	328 410 500	42. 5 36. 5 27. 5	84	200					386
172		C	1088 1360 1450	302 378 402. 8	33. 8 27. 5 24. 5	79	160					
173			1396 1620 2240	360 450 622. 2	57. 5 51. 5 32. 5	88	315		5. 3	450		
174		A	1215 1520 2040	338 395 566. 7	51. 5 45 29. 4	86. 5	250				418	
175		B	1138 1422 1860	316 395 516. 7	43. 5 37. 5 26. 2	84	200					386
176		C	1066 1332 1620	296 370 450	35 30. 5 23. 5	81. 5	160					

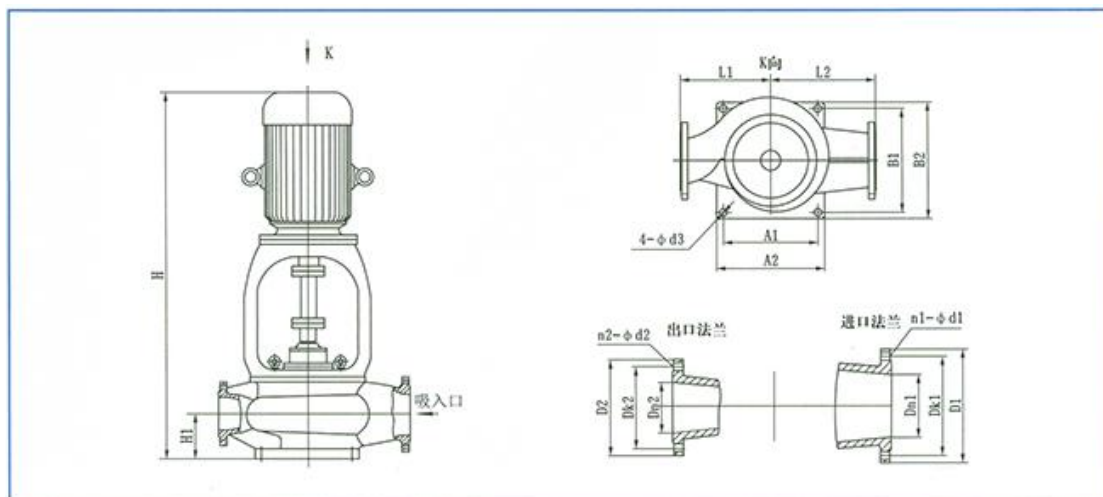
性能曲线图 23



性能参数表 23

序号	泵 型		流 量		扬程 m	效率 %	配用电 机 KW	转速 r/min	必需气蚀 余量 m	叶轮参考 直径 mm	
			m³/h	L/S							
177	400-350-360(I)		1385 1733 2280	385 481.4 633.3	37.5 32 20.5	86.5	200	1480	6.2	382	
178		A	1354 1692 2160	376 470 600	32 26.5 17	85	160			357	
179			B	1313 1642 2080	365 456 577.8	26.5 21 12.8	83			132	332
180				C	1282 1602 1900	356 445 527.8	20 15 9.0			80.5	110
181			1138 1424 1940		316 395.6 538.9	35.5 31 21.8	85.5		160	5.0	382
182		A	1068 1336 1800		297 371 500	30.5 26.3 17	84		132		357
183			B	1016 1270 1610	282 353 447.2	25.6 22.5 15.5	82		110		332
184		C		950 1188 1400	164 330 388.9	21.5 17.8 13.7	78		90		317

外形安装及法兰尺寸图



外形安装及法兰尺寸表

序号	泵 型		外形与安装尺寸							进口法兰				出口法兰				联接板代号
			L1	L2	H1	H	A1×B1	A2×B2	d3	Dn1	Dk1	D1	n1-d1	Dn2	Dk2	D2	n2-d2	
1	150-125-250(I)		360	400	195	1850	400×300	450×350	23	150	240	285	8-φ22	125	210	250	8-φ18	LS01
2		A				1765												
3		B				1650												
4		C				1600												
5	150-125-250E					1600												
6		A				1720												
7		B				1520												
8		C				1580												
9	150-125-250					1850												
10		A				1765												
11		B				1650												
12		C				1600												
13	150-125-250F					1600												
14		A				1720												
15		B				1520												
16		C				1580												
17	150-125-310(I)					2110												
18		A				2110												
19		B				2000												
20		C				1850												
21	150-125-310E					1560												
22		A				1560												
23		B				1520												
24		C				1520												
25	150-125-310					2120												
26		A				2000												
27		B				1850												
28		C				1820												
29	150-125-310F					1560												
30		A				1530												
31		B				1530												
32		C				1530												
33	150-125-375(I)		1680															
34		A	1630															
35		B	1630															
36		C	1580															
37	150-125-375E		1660															
38		A	1640															
39		B	1620															
40		C	1580															
41	200-150-230(I)		400	450	215	2200	450×350	510×410	28	200	295	340	12-φ22	150	240	285	8-φ22	LS02
42		A				2130												
43		B				1860												
44		C				1860												
45	200-150-230E					1620												
46		A				1580												
47		B				1580												
48		C				1540												

美言壹泵阀

MEIYAN YI PUMP VALVE

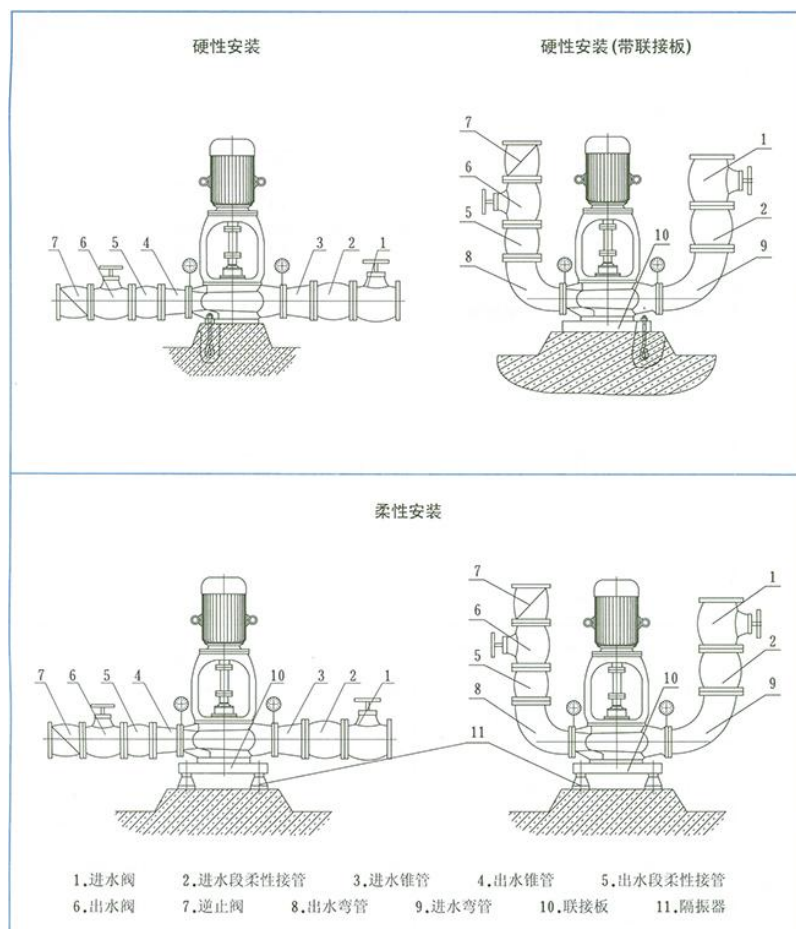


49	200-150-230		480	530	230	520×350	600×410		28	200	295	340	12-Φ22	150	240	285	12-Φ22	LS03	
50		A																	2130
51		B																	1920
52		C																	1880
53	200-150-230F																		1880
54		A																	1600
55		B																	1600
56		C																	1600
57	200-150-290 (I)																		1530
58		A																	2350
59		B																	2200
60		C																	2120
61	200-150-290E																		2120
62		A																	1680
63		B																	1630
64		C																	1630
65	200-150-290																		1600
66		A																	2200
67		B																	2130
68		C																	2130
69	200-150-290F																		1920
70		A																	1700
71		B																	1620
72		C																	1600
73	200-150-365 (I)																		1600
74		A																	2150
75		B																	1880
76		C																	1780
77	200-150-365																		1720
78		A																	2050
79		B																	1900
80		C																	1720
81	200-150-500 (I)																		1660
82		A																	2160
83		B																	2200
84		C																	1980
85	200-150-500																		1780
86		A																	2020
87		B																	1980
88		C																	1880
89	200-150-280 (I)																		1780
90		A																	1760
91		B																	1720
92		C																	1700
93	200-150-280																		1650
94		A																	1720
95		B																	1720
96		C																	1680
97	200-150-360 (I)		1650																
98		A	1980																
99		B	1880																
100		C	1760																
101	200-150-360		1720																
102		A	1880																
103		B	1780																
104		C	1760																
105	200-150-460 (I)		1720																
106		A	2270																
107		B	2220																
108		C	1980																
109	200-150-460		1880																
110		A	2220																
111		B	2020																
112		C	1980																
113	250-200-605 (I)		1780																
114		A	2480																
115		B	2300																
116		C	2260																
117	250-200-605		2260																
118		A	2300																
119		B	2250																
120		C	2250																
121	250-200-320 (I)		2220																
122		A	1970																
123		B	1970																
124		C	1880																
125	250-200-320		1800																
			1980	520×350	600×410	28											LS03		

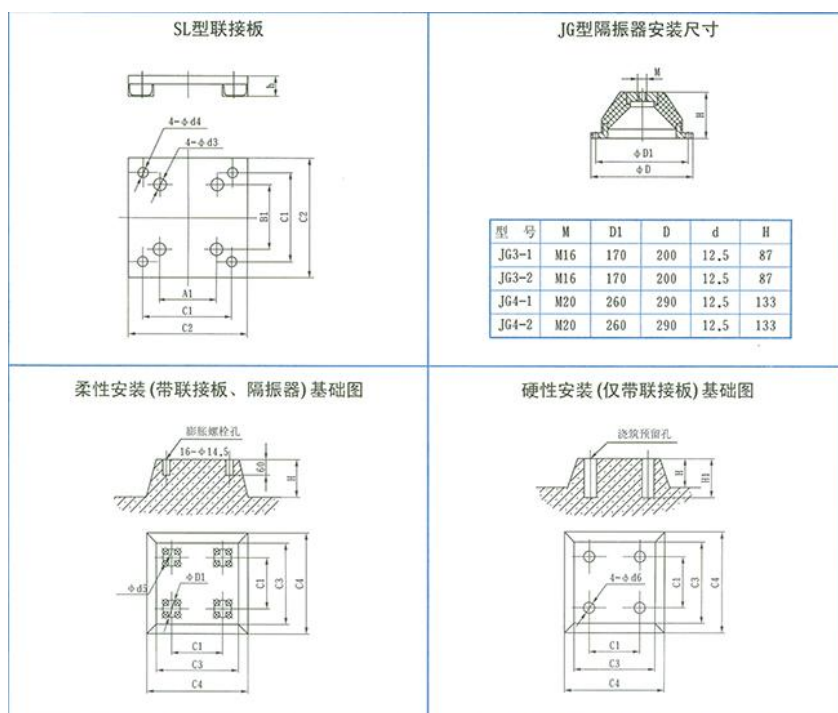
126		A				1880												
127		B				1800												
128		C				1800												
129	250-200-420 (I)		530	600	260	2250	550×400	630×470	28									LS04
130		A				2220												
131		B				2030												
132	250-200-420	C	530	600	260	1980	550×400	630×470	28									LS04
133						2250												
134		A				2020												
135	250-200-420	B	530	600	260	1980	550×400	630×470	28									LS04
136		C				1880												
137						2650												
138	250-200-520 (I)	A	550	600	320	2620	650×480	720×550	32									LS06
139		B				2520												
140		C				2430												
141	250-200-520		550	600	320	2620	650×480	720×550	32									LS06
142		A				2520												
143		B				2520												
144	300-250-370 (I)	C	530	630	340	2360	650×480	720×550	32	300	410	460	12-φ26	250	355	405	12-φ26	LS06
145																		
146		A																
147	300-250-370	B	530	630	340		650×480	720×550	32	300	410	460	12-φ26	250	355	405	12-φ26	LS06
148		C																
149																		
150	300-250-370	A	530	630	340		650×480	720×550	32	300	410	460	12-φ26	250	355	405	12-φ26	LS06
151		B																
152		C																
153	350-300-480 (I)		600	700	340		650×480	720×550	32	350	470	520	16-φ26	300	410	460	12-φ26	LS06
154		A																
155		B																
156	350-300-480	C	600	700	340		650×480	720×550	32	350	470	520	16-φ26	300	410	460	12-φ26	LS06
157																		
158		A																
159	350-300-480	B	600	700	340		650×480	720×550	32	350	470	520	16-φ26	300	410	460	12-φ26	LS06
160		C																
161																		
162	350-300-300 (I)	A	550	650	350		650×480	720×550	32	350	470	520	16-φ26	300	410	460	12-φ26	LS06
163		B																
164		C																
165	350-300-300		550	650	350		650×480	720×550	32	350	470	520	16-φ26	300	410	460	12-φ26	LS06
166		A																
167		B																
168	400-300-435 (I)	C	700	800	370		720×600	800×680	32	400	525	580	16-φ30	350	470	520	16-φ26	LS07
169																		
170		A																
171	400-300-435	B	700	800	370		720×600	800×680	32	400	525	580	16-φ30	350	470	520	16-φ26	LS07
172		C																
173																		
174	400-300-36 (I)	A	650	800	370		720×600	800×680	32	400	525	580	16-φ30	350	470	520	16-φ26	LS07
175		B																
176		C																
177	400-300-36 (I)		650	800	370		720×600	800×680	32	400	525	580	16-φ30	350	470	520	16-φ26	LS07
178		A																
179		B																
180	400-350-360	C	650	800	370		720×600	800×680	32	400	525	580	16-φ30	350	470	520	16-φ26	LS07
181																		
182		A																
183	400-350-360	B																
184		C																

安装方式

SLB 型泵安装方式共分：泵直接与基础安装（硬性安装，具体数据见正文部分）；带联轴板安装（硬性安装），柔性安装（带联接板、隔振器安装）三种。一般情况下建议采用带联接板安装，不建议使用隔振器。



安装基础图（带联接板）

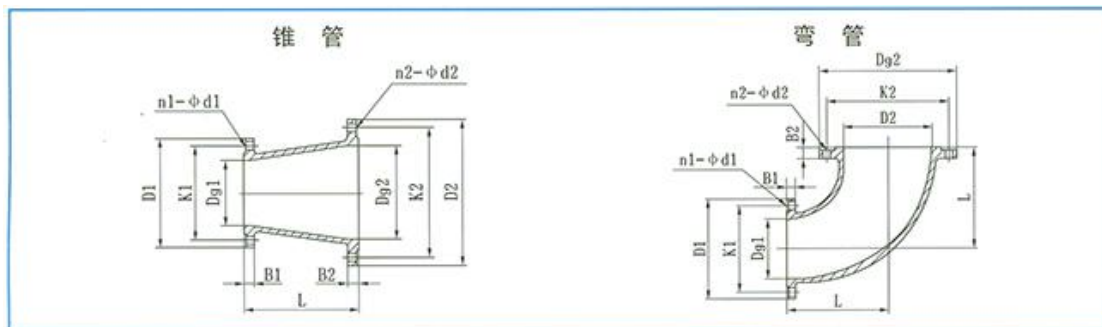


安装尺寸表（带联接板）

联接	LS 型联接板尺寸	硬性安装（仅带联接板）
----	-----------	-------------

板规格	A1	B1	C1	C2	h	D3	d4	D1	d5	C3	C4	H	C3	C4	d6	H1	H
LS01	400	300	740	800	60	23	19	同隔振器	14.5 配 膨 胀 螺 栓	1000	1200	100~350	1000	1200	120	400	100~350
LS02	450	350	740	800		28	19										
LS03	520	350	740	800		28	24										
LS04	550	400	930	1000	70	28	24			1200	1400		1200	1400	150	450	
LS05	600	430	930	1000		32	24										
LS06	650	480	930	1000		32	24										
LS07	720	600	930	1000		32	24										

锥管及弯管尺寸图



锥管尺寸表

锥管规格	Dg1	K1	D1	B1	n1-d1	Dg2	K2	D2	B2	n2-d2	L
ZG125-150	125	210	250	26	8-φ18	150	240	285	28	8-φ22	150
ZG125-200						200	295	340	30	12-φ22	300
ZG150-200	150	240	285	28	12-φ22	200	295	340	30	12-φ22	200
ZG150-250						250	355	405	32	12-φ26	350
ZG200-300	200	295	340	30	12-φ22	250	355	405	32	12-φ26	220
ZG200-350						300	410	460	34	12-φ26	350
ZG250-300	250	355	405	32	12-φ26	300	410	460	34	12-φ26	220
ZG250-350						350	470	520	36	16-φ26	350
ZG300-350	300	410	460	34	12-φ26	350	470	520	36	16-φ26	220
ZG300-400						400	525	580	40	16-φ30	350
ZG350-400	350	470	520	36	16-φ26	400	525	580	40	16-φ30	220

弯管尺寸表

锥管规格	Dg1	K1	D1	B1	n1-d1	Dg2	K2	D2	B2	n2-d2	L
ZG125-150	125	210	250	26	8-φ18	150	240	285	28	8-φ22	260
ZG125-200						200	295	340	30	12-φ22	260
ZG150-200	150	240	285	28	12-φ22	200	295	340	30	12-φ22	300
ZG150-250						250	355	405	32	12-φ26	300
ZG200-200	200	295	340	30	12-φ22	200	295	340	30	12-φ22	260
ZG200-250						250	355	405	32	12-φ26	340
ZG200300-						300	410	460	34	12-φ26	340
ZG250-250	250	355	405	32	12-φ26	250	355	405	32	12-φ26	300
ZG250-300						300	410	460	34	12-φ26	350
ZG250-350						350	470	520	36	16-φ26	350
ZG300-300	300	410	460	34	12-φ26	300	410	460	34	16-φ26	340
ZG300-350						350	470	520	36	16-φ26	370
ZG300-400						400	525	580	40	16-φ30	370
ZG350-350	350	470	520	36	16-φ26	350	470	520	36	16-φ26	350
ZG350-400						400	525	580	40	16-φ30	370

非常感谢您的阅读！

Thank you very much for reading!

上海美言壹泵阀有限公司

地址：上海市嘉定区南翔镇翔乐路 318 号

电话：+86 (21) 5640 2009

传真：+86 (21) 5635 8373

网址：[HTTP://WWW.MY1PV.COM](http://WWW.MY1PV.COM)

E-mail: mylpv@lbengfa.com

Shanghai Meiyanyi Pump Valve Co., Ltd

Address: No. 318 Xiangle Road, Nanxiang Town, Jiading District, Shanghai

Phone: + 86 (21) 5640 2009

Fax: + 86 (21) 5635 8373

website: [HTTP://WWW.MY1PV.COM](http://WWW.MY1PV.COM)

E-mail: mylpv@lbengfa.com