河北航显机械有限公司
产品手册

Xinke Machinery Parts Factory,
Ningjin County

XINKE



联系我们

地址:河北省邢台市宁晋县西丁村
电话:0319-5672532
邮箱:KYJLG@163.com
联系人:张青林 13931941933
张子显 18233972663

智造过硬质量
为商用车保驾护航

AUTOMOTIVE
PARTS SUPPLIERS

成为国内顶尖的 **汽车零部件供应商**

COMPANY PROFILE

本单位位置在河北省邢台市宁晋县苏家庄乡，毗邻青银高速、石黄高速、京港澳高速，距离省会石家庄60公里，交通十分便利，我单位2001年成立，占地7300平方米，主要生产各种连杆，对连杆的生产加工具有非常丰富的经验，员工基本为本地人，技术人员及操作人员比较稳定，大部分员工都具有多年的生产经验，对产品的稳定性有很大的帮助，我单位现有员工50余人，可生产各种型号的连杆，现有型号上百种，主要客户有瑞立美联、龙口隆基三泵、富奥零部件、廊坊康太斯、台州东协、台州亿安、信协、廊坊中联、廊坊恒鑫、廊坊众柴、玉林以赛亚等。



COMPANY HONORS

公司荣誉



我单位现有员工50余人，可生产各种型号的连杆，现有型号上百种，主要客户有瑞立美联、龙口隆基三泵、富奥零部件、廊坊康太斯、台州东协、台州亿安、信协、廊坊中联、廊坊恒鑫、廊坊众柴、玉林以赛亚等。



2014
最佳合作奖

2020
河北口碑测评
诚信企业

BM1 系列
Series

材质好 寿命长
Long service life, good material



精密加工 | 款式多样 | 耐磨耐用 | 质量可靠

结构特点

- 先进的轴配流和定转子设计，体积小、结构紧凑
- 特殊配流系统，可满足低噪要求
- 可靠的轴密封设计，能承受高背压，可以串并联使用
- 正反转换向方便、转速平稳
- 效率高且经济，适用于中等载荷的场合
- 多种法兰，输出轴，油口等连接形式

- Advanced design of spool and gerolor,which has Small size and compactstructure.
- Special distribution flow system,can meet the requirements of low noise.
- Credible design of shaft seal,which can bear high pressure and be used inparallel or in series.
- Direction of shaft rotation and speed can be controlled easily and smoothly.
- Best combination of eficiency and economy in medium duty applications·
- A variety of connection types of flange,output shaft and oil port.

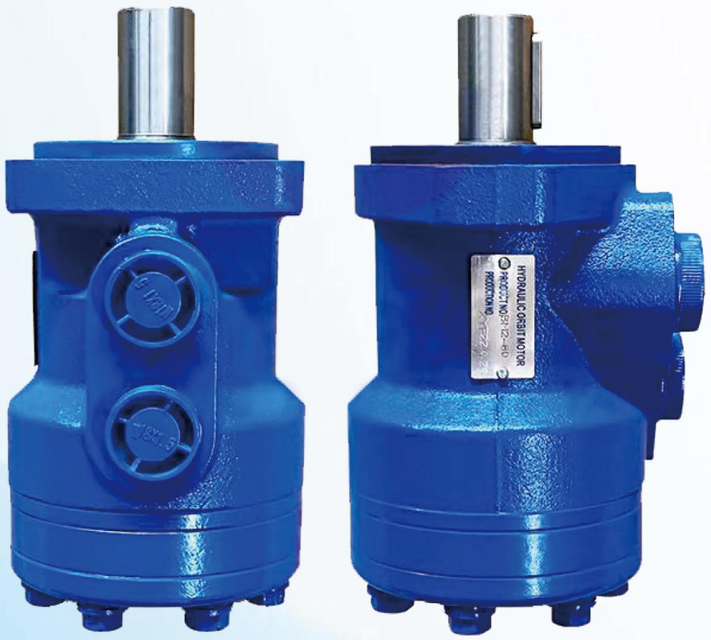
产品技术参数

排量T(mL/r)		50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500
流量(LPM)	连续	40	40	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	间断	50	58	68	68	68	68	68	68	68	68	68
转速(RPM)	连续	730	760	653	551	440	344	276	220	175	140	110
	间断	863	832	766	646	516	404	323	258	205	162	128
压力(MPA)	连续	14	14	14	14	14	14	12.5	11	8.5	8.5	8
	间断	17	17	17	17	17	17	15	13	11	10	9
扭矩(N*M)	连续	89	112	142	178	223	285	318	350	360	418	464
	间断	108	136	172	216	270	346	382	413	400	464	500

BM2 系列
Series

低转速 大扭矩 正反转

Long service life, good material



精密加工 | 款式多样 | 耐磨耐用 | 质量可靠

结构特点

- 采用镶柱式定转子设计，具有更高的配油精度
- 机械效率更高
- 采用进口轴密封，能承受高背压
- 多种法兰，油口，输出轴等连接形式
- 正反转换向方便、转速平稳
- 体积小结构紧凑

- Itadapts the gerolor design,which has a higher distribution accuracy.
- Shaft seal is adapted,which can bear higher back pressure.
- A variety of connection types of flange,output shaft and oil port.
- Direction of shaft rotation and speed can be controlled easily and smoothly.
- Small volume:compact structure.

产品技术参数

排量T(mL/r)		80	100	125	160	200	250	315	400	500
流量(LPM)	连续	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	间断	75	75	75	75	75	75	75	75	75
转速(RPM)	连续	750	600	475	375	300	240	190	160	110
	间断	940	750	600	470	375	300	240	200	128
压力(MPA)	连续	17.5	17.5	17.5	16.5	13	11	8.5	8.5	8
	间断	20	20	20	20	17.5	14	11.5	11.5	9
扭矩(N*M)	连续	190	240	292	363	358	352	360	420	464
	间断	220	280	340	430	448	470	470	548	580

- 断续工作压力指入口工作压力，连续工作压力指工作压差
- 推荐用 68#抗磨液压油，粘度37-73Cst，清洁度IS018/13
- 工作油温最高 80℃
- 马达允许最高背负 10MPa，但推荐不要超过 5MPa，超过时应接外泄油管
- 马达不应同时在最高压力和最大转速下工作
- 马达在断续工作条件下，运行时间每分钟不得超过 10%
- 马达满负荷工作前，应在最高工作压力的 40%以下磨合1小时

BM3 系列
Series



结构特点

- 采用镶柱式定转子设计，具有更高的配油精度及机械效率。
- 双滚动轴承设计，具有更大的侧向承载能力。
- 可靠的轴密封设计，承受背压高，可以串并联使用。
- 正反转换向方便、转速平稳。
- 多种油口、输出轴、法兰等连接形式。

Characteristic features:

· It adapts the gerclar design. which has a higher distribution accuracy and Mechanical eficiency.
Double-rolling hearing design; which has a greater lateral load capacity.
· Credible design of shaft seal , which can bear higher pressure and be used in paralel or in series.
Direction of shaft rotation and speed can be controlled easily and smoothly.
·A variety of connection types of flange, output shaft and old port.

主要技术参数
Main Technical Parameters

排量(ml/r) Displacement		100	160	200	250	315	400
流量 (LPM) Flow	最大连续 Cont.	50	50	50	50	50	50
	间断 Int..	60	60	60	60	60	60
转速 (RPM) Speed	最大连续 Cont.	450	281	226	180	147	121
	间断 Int..	540	337	272	216	177	142
压力 (MPa) Pressure	最大连续 Cont.	14	12.5	12.5	12	12	11
	间断 Int..	16	14	14	13	13	12.5
扭矩 [N*M] Torque	最大连续 Cont.	178	272	330	392	499	581
	间断 Int..	216	306	357	424	540	660

1.最大工作压力指入口最大压力，额定压力指工作压差。
2.马达不能同时在最大压力和最高转速下工作。
3.在断续工作条件下，运行时间每分钟不得超过10%。
4.推荐用68#抗磨液压油， 粘度37-730st.清洁度IS018/13。
5.最高工作油温80℃。
6.马达全负荷工作前，应在最高工作压力的40%以下磨合1小时。
7.马达允许最高背压10MPa，但建议不要超过5MPa，超过时应接外泄油管。

1. The maximum working pressure refers to the maximum inla t prossure and the rated pressure refers to the working pressure difference.
2. The motor can not work at the maximum pressure and speed at the same time.
3. Under international content working conditions, the running time should not exceed 10% p minute.
4.68# antiweear hydraulic oil with vicesty 37-73 Cat. cleanliness 15018/13 is recommended.
5. The highest working oil temperature is 80℃.
6. Before the motor works at fullload, it should run in under 40% of the miscmum working pressure for one hour.
7. The machine mu ch back pressure of the motor is allowed to be 10 MPa, but it is recommendad not to exceed 5 MPa.

BM3系列马达工作参数
Working Parameter

□ 连续工作区　▨ 间断工作区

BM3–100　100ml/r

压力 △P (MPa)

流量 Flow (LPM)	3	5	7	8	10	12.5	15
8	35 75	59 74	83 72	97 70	121 69	147 66	
16	35 150	60 147	85 144	98 141	125 138	148 133	173 128
22	34 207	59 202	84 198	98 194	125 189	147 183	170 178
30	33 282	57 276	82 270	95 267	123 264	143 258	168 248
36	32 338	55 331	80 324	93 320	120 317	140 309	165 295
45	30 423	52 414	78 405	90 400	113 396	136 387	
55	25 517	49 506	76 495	88 489	108 484	134 473	
65		46 611	75 598	85 585	105 578		

拉矩(N·m):105
转速(rpm):578

BM3–160　160ml/r

压力 △P (MPa)

流量 Flow (LPM)	3	5	7	8	10	12.5	15
8	56 47	94 46	134 45	155 44	193 42		
16	58 94	95 93	135 91	166 90	195 85	238 82	
22	55 138	94 137	135 135	155 134	193 130	236 125	278 120
30	54 176	93 175	135 173	154 170	193 166	235 160	275 156
36	53 212	92 211	133 210	153 209	191 205	232 200	270 195
45	52 264	90 263	130 260	150 259	187 255	228 250	
55	50 323	86 322	125 319	147 318	180 313		
65		82 382	120 380	141 378			

BM3–200　200ml/r

压力 △P (MPa)

流量 Flow (LPM)	3	5	7	8	10	11	12.5
8	70 38	118 37	167 35	193 34	242 30	258 26	
16	72 75	120 74	170 72	195 71	245 68	260 66	294 60
22	71 103	120 102	168 100	193 99	244 95	253 94	292 88
30	70 141	118 140	166 138	191 137	242 134	251 131	288 126
36	68 169	115 168	162 166	187 164	237 160	248 156	280 150
45	65 212	110 211	156 209	182 208	232 204	242 200	
55		105 258	152 256	180 255	230 250	238 248	
65		100 306	145 305	175 302	225 300		

BM3–250　250ml/r

压力 △P (MPa)

流量 Flow (LPM)	3	5	7	8	10	11	12.5
8	87 30	147 29	208 28	242 27	302 25		
16	88 60	150 59	210 58	245 57	306 55	323 50	362 48
22	86 83	150 82	210 80	243 78	304 75	320 73	360 70
30	84 113	148 112	208 110	240 109	300 105	315 103	355 100
36	80 135	143 134	203 132	235 131	296 127	310 125	351 120
45	75 169	140 168	200 166	230 165	290 160	305 158	
55		135 206	195 205	225 203	284 200		
65		130 244	190 243	220 240			

BM5 系列
Series

性能稳定 低噪音静 经久耐用
Long service life, good material



精密加工 | 款式多样 | 耐磨耐用 | 质量可靠

结构特点

- 先进的端面配流设计，低速转动平稳
- 先进的轴密封设计，能承受高背压
- 先进的配油机构设计，具有磨损自动补偿功能
- 双列圆锥滚子轴承设计能够承受较大的径向力
- 多种法兰、输出轴等安装连接形式

- Advanced design in disc distribution flow,which can provide iMProvedperformance at low speed.
- Advanced design of shaft seal,which can bear higher pressure.
- Advanced distribution mechanism design,which has the automaticCoMPensation function.
- Double-rolling bearing design,which permit higher radial loads
- A variety of connection types of flange,output shaft and oil port.

产品技术参数

排量T(mL/r)		80	100	125	160	200	250	315	400	500
流量(LPM)	连续	75	75	75	75	75	75	75	75	75
	间断	85	95	95	115	115	115	115	130	130
转速(RPM)	连续	850	675	552	430	345	287	231	178	142
	间断	956	855	700	660	529	423	347	308	246
压力(MPA)	连续	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15	15	12
	间断	28	28	28	25	25	25	21	17.5	15
扭矩(N*M)	连续	178	223	278	356	445	557	580	715	720
	间断	285	356	445	509	636	755	763	836	860

- 最大压力指入口最大压力，连续工作压力指工作压差
- 推荐用 68#抗磨液压油，粘度37-73Cst，清洁度IS018/13
- 最高工作油温 80°C
- 马达允许最高背负 10MPa，但推荐不要超过 5MPa，超过时应接外泄油管
- 马达不能同时在最高压力和最大转速下工作
- 在断续工作条件下，运行时间每分钟不得超过 10%
- 马达满负荷工作前，应在最高工作压力的 40%以下磨合1小时

BM4 系列
Series



结构特点

- 采用镶柱式定转子设计，具有更高的配油精度及机械效率。
- 双滚动轴承设计，具有更大的侧向承载能力。
- 可靠的轴密封设计，承受背压高，可以串并联使用。
- 正反转换向方便、转速平稳。
- 多种油口、输出轴、法兰等连接形式。

Characteristic features:

It adapts the gerolor design. which has a higher di stri bution accusac y and Mochanical efficiency.

Douthe-rolling bearing designwhich has a g roane r lateral load capacity.

Credible design of shift soal , which can be ar higher pressure and be used in paralel or in some

Direction of shaft rotation and speed can be controlled daily and smootly.

A variety of convenction types of Hange out shest and oil port.

主要技术参数
Main Technical Parameters

排量(ml/r) Displacement		245	310	390	490	630	800
流量 (LPM) Flow	最大连续 Cont.	80	80	80	80	80	80
	间断 Int..	100	100	100	100	100	100
转速 (RPM) Speed	最大连续 Cont.	320	250	200	156	120	106
	间断 Int..	390	300	240	200	150	120
压力 (MPa) Pressure	最大连续 Cont.	14	14	14	14	12.5	10
	间断 Int..	15	15	15	15	13	12
扭矩 (N"M) Torque	最大连续 Cont.	435	556	698	870	997	1024
	间断 Int..	502	664	798	1058	1178	1380

1.最大工作压力指入口最大压力，额定压力指工作压差。
2.马达不能同时在最大压力和最高转速下工作。
3.在断续工作条件下，运行时间每分钟不得超过10%。
4.推荐用68#抗磨液压油,粘度37-73Cat， 清洁度IS018/13.
5.最高工作油温80℃。
6.马达全负荷工作前，应在最高工作压力的40%以下颜合1小时。
7.马达允许最高背压10MPa，但建议不要超过5MPa，超过时应接外泄油管。

1. The maximum working pressure refers to the maximum infer pressure, and the rated pressure refers to the working pressure difference.
2. The motor can not work of the maximum pressure and speed of the same time.
3. Under intermitten t working conditions, the running time should not excord 10% per minute.
4.68# anti-wear Pydraulto oil with vi cessit y of 37-73 Cat and deonliness of S018/13 is recommended.
5. The highest working oil temperature is 80℃.
6. Before the motor works at full load. I should run in under 40% of the maximum working pressure for one hour.
7. The maximum back pressure of the motor is alowed to be 10 MPa, but it is recommended not to esceed 5 MPa.

BM6 系列
Series



结构特点

BM6马达是一种端面配流马达。其结构特点：
，先进的端面配流设计，低速转动平稳。
- 先进的轴密封设计，能承受高背压。
- 先进的配油机构设计，具有磨损自动补偿功能。

双列圆锥滚子轴承设计能够承受较大的径向力。
- 多种法兰、输出轴等安装连接形式。

Characteristic features:

BM6 motor is a di sc value type gerclor motor.
Advanced design in dise distribution Now. which can provide improved performance at low speed
Advanced design of shaft seathshich can bear higher pressure.
Advanced distribution mechanism design which has the automatic compensation function.
Double-rolling bearing design, which permit higher radial bash
·A variety of connection types of flange, output shaft and oil port.

主要技术参数
Main Technical Parameters

排量[ml/r] Displacement		195	245	310	390	490	630	800	985
流量 [LPM] Flow	最大连续 Cont.	150	150	150	150	150	150	150	150
	间断 Int..	170	210	225	225	225	225	225	225
转速 [RPM] Speed	最大连续 Cont.	776	615	484	385	308	242	186	155
	间断 Int..	865	836	699	572	453	354	275	230
压力 [MPa) Pressure	最大连续 Cont.	20.5	20.5	20.5	20.5	17	14	12	12
	间断 Int..	31	31	31	31	27.5	17	14	14
扭矩 (N"M) Torque	最大连续 Cont.	572	733	928	1156	1213	1331	1378	1565
	间断 Int..	852	1176	1356	1633	1878	1368	1645	1877

1.最大工作压力指入口最大压力，连续工作压力指工作压差。
2.马达不能同时在最大压力和最高转速下工作。
3.在断续工作条件下，运行时间每分钟不得超过10%。
4.推荐用68#抗磨液压油， 粘度37-730st。清洁度IS018/13。
5.最高工作油温80℃。
6.马达满负荷工作前，应在最高工作压力的40%以下磨合1小时。
7.马达允许最高背压10MPa，但建议不要超过5MPa，超过时应接外泄油管。

1. The maximum working pressure refers to the maximum idot presure, while t continuous working pressure refers to the differential working pressure.
2. The motor can not work at the maximum pressure and speed at the same tin
3. Under intermittent working conditions, the running time should not exceed per minute
4.68# anti-wear hydraulic oil with viscosity 37-73 Cat and deamliness 15018/1: recommended.
5. The highest working oil temperature is 80℃.
6. Before the motor works at full load it should run in under 40% of the maxir working pressure for one hour.
7. The maximum always back pressure of the motor is 10MPa, but it is recommended not to exceed 5MPa. If it exceods 5MPa, an externa of drain pir should be connected