耿立辉：15175987772　　张卫刚：18733991235　　史瑞坡：15175987776　　王立冲：15830701666

好油缸　众创造

Good cylinder creation

ZhongchuangManufacturing

河北众创液压机械有限公司

HEBEI ZHONGCHUANG HYDRAULIC MACHINERY CO., LTD.

地址：河北省宁晋大陆工业区

电话：0319-5661666　　传真：0319-5661888

网址：www.zy-hydrauliccylinder.com

E-mail：sales1@zy-hydrauliccylinder.com

农行卡号：62284 51250 01308 7511　（王立冲）

工行卡号：622202 0406 0094 77828　（王立冲）

邮政卡号：62179 9131 0006 1073 69　（王立冲）

信用社卡号：6210 2100 2110 0293357（王立冲）

配套版

众创油缸

Zhongchuang Hydraulic Cylinder



高品质从细节开始

选择不同一触即发

河北众创液压机械有限公司

Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.



公司简介
Company profile

众创液压机械有限公司，专业品质液压油缸，始于2006年，坐落于全国液压名城—宁晋工业园区，是专业从事液压油缸的技术制造企业。

公司已通过ISO:9001质量管理体系认证，获得十几项国家知识产权专利证书。企业年产量达30万套，主要配套专用车辆、机械制造的各行业领域油缸；焊接式单作用、双作用、高压缸，并可根据客户需求，定做最大缸径380mm，最大行程10米的液压油缸。

工厂占地面积30亩，员工60余人，其中：油缸工程师2人、研发人员2人、品控人员6人。集研发、设计、生产、销售为一体综合性企业。

公司拥有数控复合加工专机、数控加工中心、数控车床60余台、全自动静电喷涂线、缸筒珩磨辊压机、检测设备（液压缸保压检测台、双向万次对顶检测台、盐雾试验机、硬度检测台、漆膜厚度检测仪、镀层检测仪、粗糙度检测仪、拉力检测台。

众创液压自成立以来，始终以“为用户提供高品质的液压产品”为己任，产品畅销全国33个省级行政区，与全国多家知名大型企业合作配套，并出口至：俄罗斯、韩国、德国、阿联酋、美国、沙特阿拉伯、毛里求斯、巴西、伊朗、伊拉克、印度.....等众多国家，产品深受广大用户支持与喜爱。

凭借“技术+产能+全球化”三重优势，为全球用户提供优质的液压解决方案与液压装备，更好地服务客户！众创液压愿与您精诚合作、携手并进、共铸辉煌！

Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd., a professional quality hydraulic cylinder, was founded in 2006. It is located in Ningjin Industrial Park, a famous hydraulic city in China. It is a technical manufacturing enterprise specializing in manufacturing hydraulic cylinders.

The company has passed the iso:9001 quality management system certification and obtained more than ten national intellectual property patent certificates. The annual output of the enterprise reaches 300000 sets, mainly supporting various types of oil cylinders manufactured by special vehicles and machinery; Welded single acting, double acting, high-pressure cylinders, and according to customer demand, customized hydraulic cylinders with a maximum cylinder diameter of 380mm and a maximum stroke of 10 meters.

The factory covers an area of 30 mu and employs more than 60 people, including 2 cylinder engineers, 2 R&D personnel and 6 quality control personnel. A comprehensive enterprise integrating R&D, design, production and sales.

The company has more than 60 CNC compound processing machines, CNC machining centers, CNC lathes, full-automatic electrostatic spraying lines, cylinder honing roller presses, testing equipment (hydraulic cylinder pressure maintaining testing platform, two-way 10000 times of top testing platform, salt spray testing machine, hardness testing platform, paint film thickness tester, coating tester, roughness tester, tensile testing platform).

Since its establishment, the company has always been committed to "providing users with high-quality hydraulic products". Its products sell well in 33 provincial administrative regions across the country, cooperate with many well-known large-scale enterprises across the country, and are exported to Russia, South Korea, Germany, the United Arab Emirates, the United States, Saudi Arabia, Mauritius, Brazil, Iran, Iraq, India And many other countries, the products are deeply supported and loved by the majority of users.

With the triple advantages of "technology+production capacity+globalization", we will provide high-quality hydraulic equipment for users around the world and better serve customers! Zhongchuang hydraulic is willing to sincerely cooperate with you, go hand in hand and create brilliance together!

众创液压
Zhongchuang Hydraulic Cylinder

CORPORATE HONOR
企业荣誉

荣誉是一种责任，团结是一种力量，协作是我们的选择，奔着理想的方向，达成共同的目标，我们携手并进，共创无限辉煌！

Honor is a kind of responsibility, unity is a kind of strength, cooperation is our choice, running in the ideal direction, to achieve common goals, we hand in hand, create infinite brilliance!



















众创液压
Zhongchuang Hydraulic Cylinder

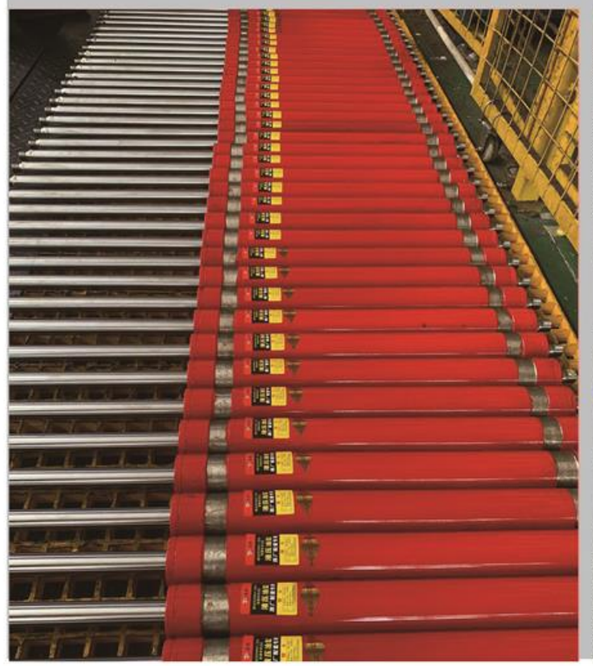
PRODUCT DISPLAY
成品展示

众创液压注重产品品质，不断深化让产品更加完美，严谨、专业、精良！产品通过权威检测中心验证，让每一位用户朋友放心！

With the established policy of integrating various information technologies and resources in an orderly and step-by-step manner, Zhongchuang Hydraulic Technology Co., Ltd. provides hydraulic cylinder quality competitiveness by relying on advanced production and processing equipment !











众创液压
Zhongchuang Hydraulic Cylinder

CORE ADVANTAGES
核心优势

众创液压整合各类信息，技术与资源，有条理分步骤地既定方针，运筹于帷幄，依托先进生产加工设备，提升液压油缸品质竞争力！

With the established policy of integrating various information technologies and resources in an orderly and step-by-step manner, Zhongchuang Hydraulic Technology Co., Ltd. provides hydraulic cylinder quality competitiveness by relying on advanced production and processing equipment！



众创液压油压检测试验台



万次保压对顶检测台





精细化把控



循环盐雾试验





活塞杆硬度检测

活塞杆镀层检测

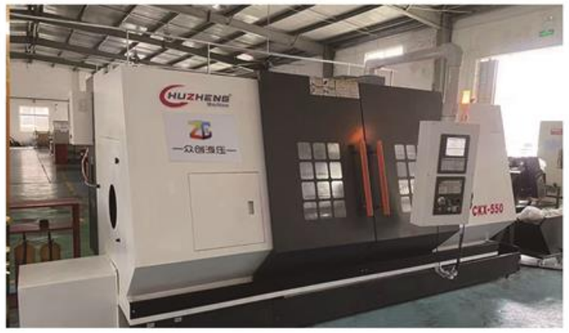


服务热线：**0319-5661666**

众创液压
Zhongchuang Hydraulic Cylinder

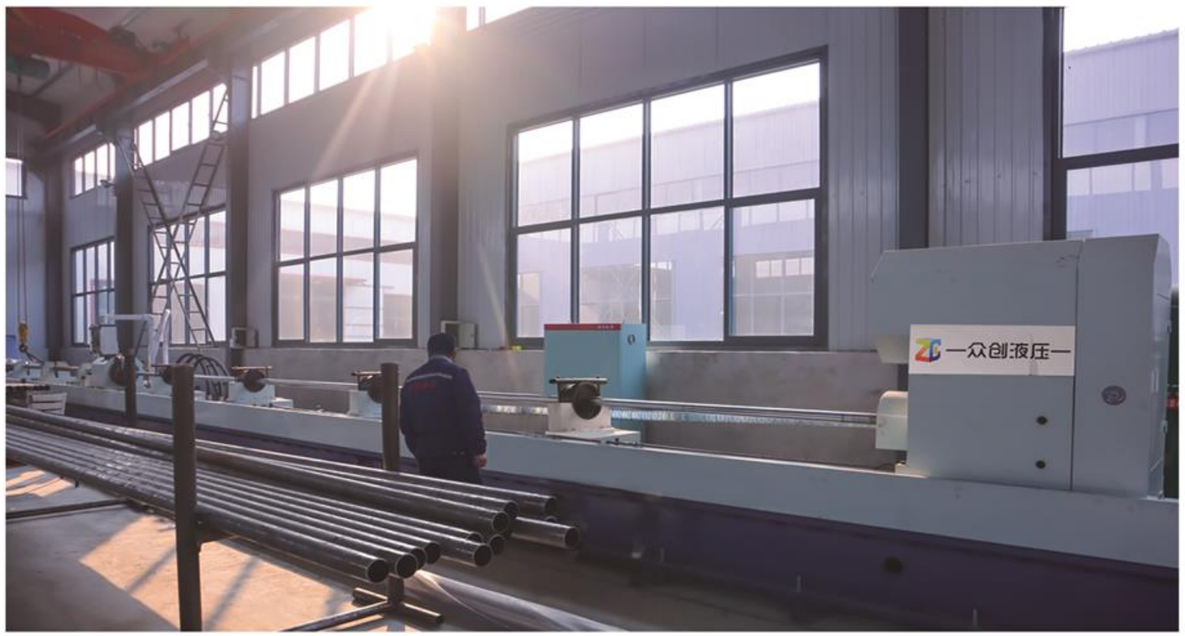


数控加工中心 / 数控车床





超长深孔液压缸筒珩磨辊压机





精密机械确保质量

匠心创新 INGENUITY INNOVATE

众创液压高标准严格要求，油缸生产加工指标与工艺，给每一位客户定制耐用而又经济的液压油缸，高精度、高效率：做您信赖的高品质液压油缸供应商。

Zhongchuang Hydraulic has high standards and strict requirements, with production and processing indicators and processes for hydraulic cylinders. We customize durable and economical hydraulic cylinders for every customer,High precision and high efficiency: We are your trusted supplier of high-quality hydraulic cylinders.

众创自动油缸喷涂线



服务热线：**0319-5661666**

众创液压
Zhongchuang Hydraulic Cylinder

河北众创液压机械有限公司
Hebei ZhongChuang Hydraulic Machinery Co.,Ltd.













【企业文化】
CORPORATE CULTURE

[企业精神]：忠诚、认真、严格、不断学习

[企业口号]：专业树形象　品质赢市场

[企业宗旨]：为用户提供满意的产品和服务

[经营方针]：管理求实、技术求新、质量求高
效率求快、成本求低、服务求全

[企业目标]：打造客户企业完美形象提升自身
企业名牌效应

[企业思想]：只有想不到，没有做不到。今天
的事今天办，明天的事今天想

[服务宗旨]：以质量开拓市场，以诚心发展壮大

服务热线：**0319-5661666**







◎ CORPORATE STYLE 展会风采

2023武汉全国展

2020上海宝马展

2024上海宝马展

全方位服务 合作共赢

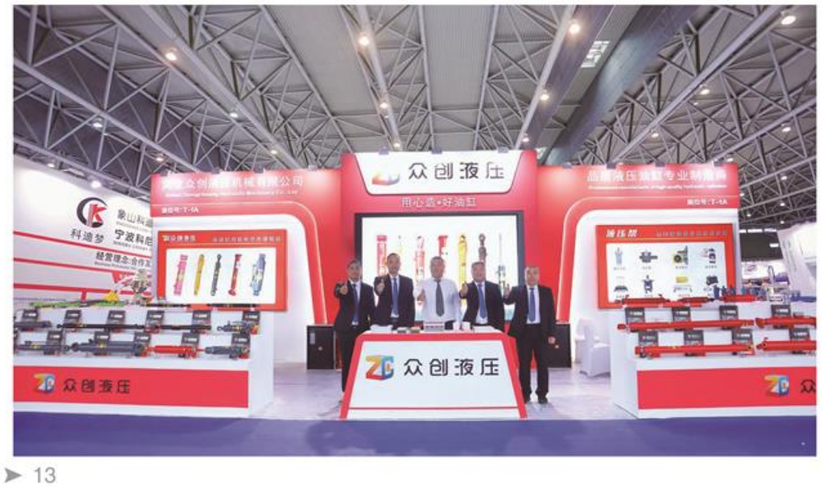
◆精准定位全力做好品质品牌战略，有差异化的切入点 提升品牌 品质 影响力

All-around service cooperation and win-win

Precise positioning, make every effort to do a good job of quality brand strategy, and enhance brand quality influence with different entry points









- 第28届亚洲国际动力传动与控制技术展览会
- 第二十届中国(梁山)专用汽车展览会
- 2024中国专用汽车产业供应链展览会
- 2024中国徐州工程机械展览会

轿运车型配套油缸





高品质从细节开始
选择不同一触即发

河北众创液压机械有限公司
Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.



公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

环卫车型配套油缸





高品质从细节开始
选择不同一触即发

河北众创液压机械有限公司
Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.



公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

众创液压
Zhongchuang Hydraulic Cylinder

专业生产精品油缸

0319-5661666



展翼车型配套油缸



高品质从细节开始

选择不同一触即发

河北众创液压机械有限公司

Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.



公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

众创液压
Zhongchuang Hydraulic Cylinder

网址：www.zy-hydrauliccylinder.com

邮箱：sales1@zy-hydrauliccylinder.com

舞台车型配套油缸



高品质从细节开始

选择不同一触即发

河北众创液压机械有限公司

Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.



雾炮车型配套油缸



高品质从细节开始
选择不同一触即发

河北众创液压机械有限公司
Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.



公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

清障车型配套油缸





高品质从细节开始
选择不同一触即发

河北众创液压机械有限公司
Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.



众创液压
Zhongchuang Hydraulic Cylinder

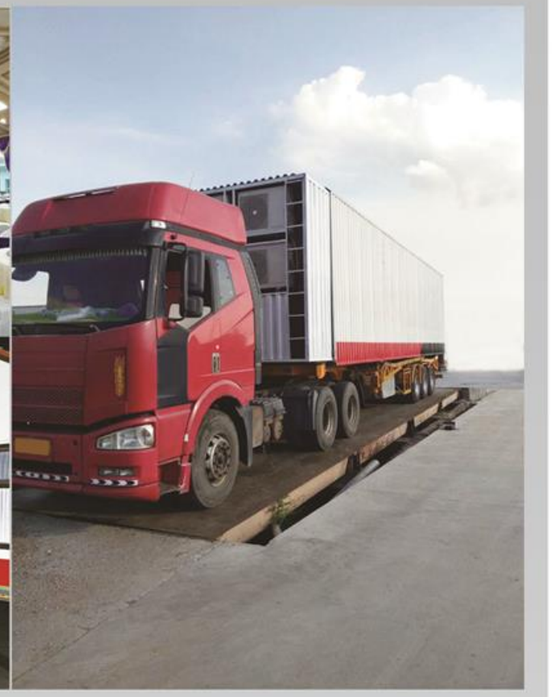
专业生产精品油缸

0319-5661666

房宴车型配套油缸







高品质从细节开始

选择不同一触即发

河北众创液压机械有限公司

Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.









公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

众创液压
Zhongchuang Hydraulic Cylinder

网址：www.zy-hydrauliccylinder.com

邮箱：sales1@zy-hydrauliccylinder.com

液压尾板车型配套油缸





高品质从细节开始

选择不同一触即发

河北众创液压机械有限公司

Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.





公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

众创液压
Zhongchuang Hydraulic Cylinder

专业生产精品油缸

0319-5661666



吊车型配套油缸







高品质从细节开始

选择不同一触即发

河北众创液压机械有限公司

Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.









公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

众创液压
Zhongchuang Hydraulic Cylinder

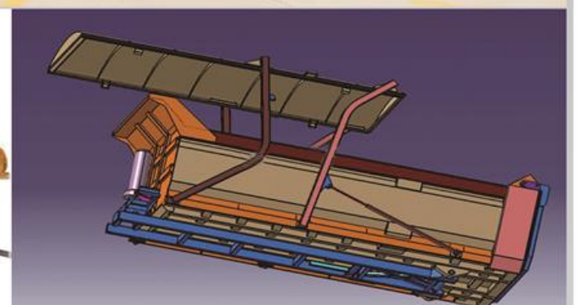
网址：www.zy-hydrauliccylinder.com

邮箱：sales1@zy-hydrauliccylinder.com

自卸车加盖型配套油缸







高品质从细节开始

选择不同一触即发

河北众创液压机械有限公司

Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.









公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

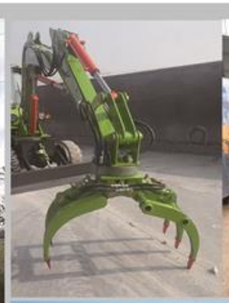
众创液压
Zhongchuang Hydraulic Cylinder

专业生产精品油缸

0319-5661666

工程机械型配套油缸











高品质从细节开始

选择不同一触即发

河北众创液压机械有限公司

Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.



公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

众创液压
Zhongchuang Hydraulic Cylinder

网址：www.zy-hydrauliccylinder.com

邮箱：sales1@zy-hydrauliccylinder.com

微型挖掘机型配套油缸





高品质从细节开始

选择不同一触即发

河北众创液压机械有限公司

Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.



公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

众创液压
Zhongchuang Hydraulic Cylinder

专业生产精品油缸
0319-5661666

工厂设备型配套油缸



高品质从细节开始
选择不同一触即发

河北众创液压机械有限公司
Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.



公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

众创液压
Zhongchuang Hydraulic Cylinder

网址：www.zy-hydrauliccylinder.com
邮箱：sales1@zy-hydrauliccylinder.com

叉车型配套油缸



高品质从细节开始
选择不同一触即发

河北众创液压机械有限公司
Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.



公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

众创液压
Zhongchuang Hydraulic Cylinder

专业生产精品油缸

0319-5661666



高品质从细节开始

选择不同一触即发

河北众创液压机械有限公司

Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.



公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

众创液压
Zhongchuang Hydraulic Cylinder

网址：www.zy-hydrauliccylinder.com
邮箱：sales1@zy-hydrauliccylinder.com

农业机械型配套油缸











高品质从细节开始

选择不同一触即发

河北众创液压机械有限公司

Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.



公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

扫路车型配套油缸







高品质从细节开始
选择不同一触即发

河北众创液压机械有限公司
Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.



公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

网址：www.zy-hydrauliccylinder.com
邮箱：sales1@zy-hydrauliccylinder.com

除雪车型配套油缸









高品质从细节开始
选择不同一触即发

河北众创液压机械有限公司
Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.



公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

电动液压升降车型配套油缸







高品质从细节开始
选择不同一触即发

河北众创液压机械有限公司
Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.



公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

环卫设备型配套油缸






高品质从细节开始
选择不同一触即发

河北众创液压机械有限公司
Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.



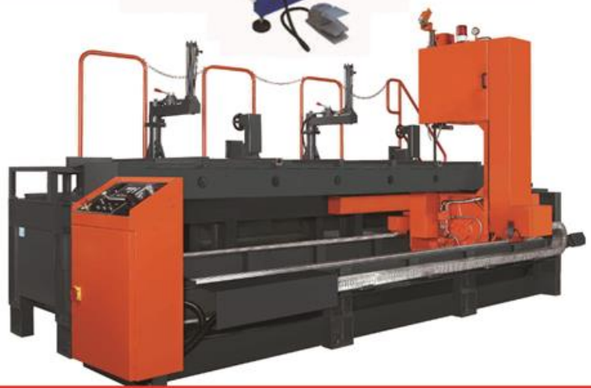
公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

MOB机械设备型配套油缸









高品质从细节开始
选择不同一触即发

河北众创液压机械有限公司
Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.



公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

MOB机械设备型配套油缸





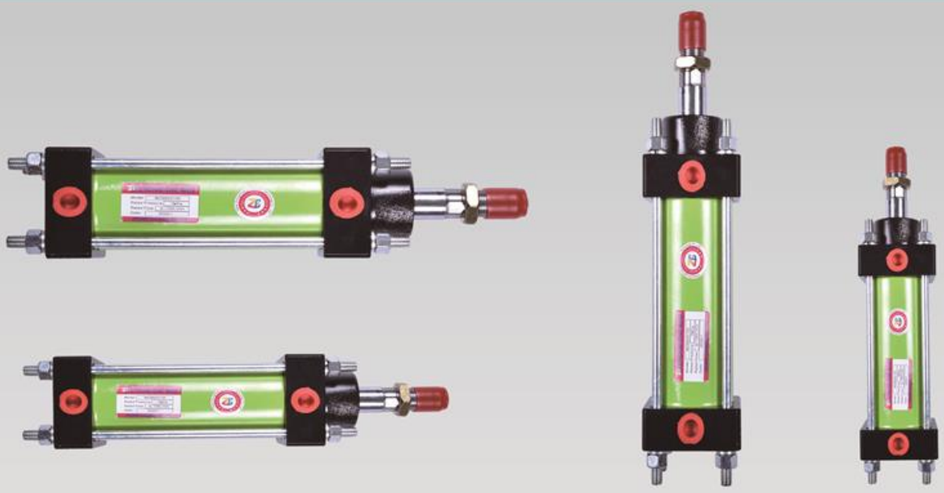






高品质从细节开始
选择不同一触即发

河北众创液压机械有限公司
Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.



众创液压
Zhongchuang Hydraulic Cylinder

专业生产精品油缸

0319-5661666









高品质从细节开始

选择不同一触即发

河北众创液压机械有限公司

Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.



公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

网址：www.zy-hydrauliccylinder.com

邮箱：sales1@zy-hydrauliccylinder.com

云梯车型配套油缸







高品质从细节开始

选择不同一触即发

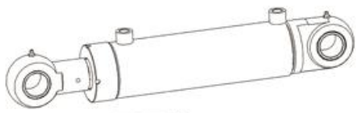
河北众创液压机械有限公司

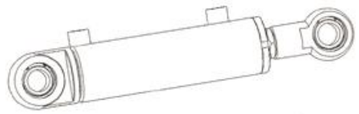
Hebei Zhongchuang Hydraulic Machinery Co., Ltd.

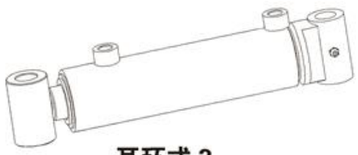


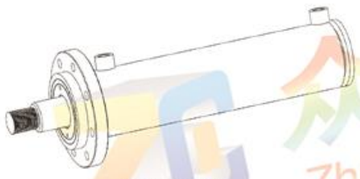
公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

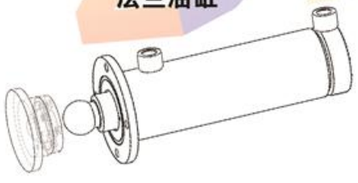
油 缸 的 常 见 安 装 类 型

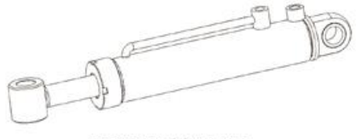

耳环式 1

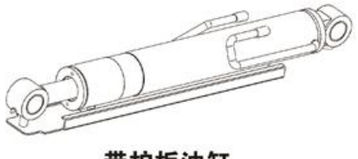

耳环式 2- 向心关节轴承

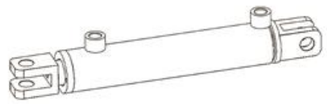

耳环式 3

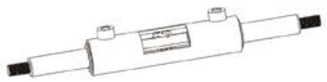

法兰油缸

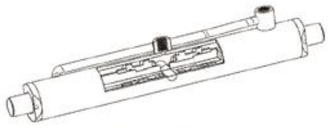

球头底座式


引管连接油缸

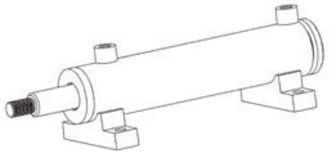

带护板油缸

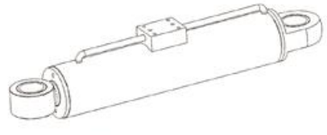

U 形吊耳式

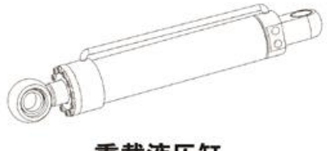

等速等行程液压缸


双向液压缸


中轴式


脚架式


带液压锁油缸


重载液压缸

公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

众创油缸异型定做程序及可加工范围

液压缸选定程序



加工定做范围

行程5cm——10m

缸径40mm——380mm

异型定做技术咨询

耿立辉：15175987772
史瑞坡：15175987776
王立冲：15830701666

公司可根据客户需求，定做异型油缸 加工范围：行程5cm-10m 缸径40mm-380mm

BMR 液压马达

技术参数:



排量t (ml/r)		50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500
流量 (LPM)	Cont	40	40	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	Int	50	50	75	75	75	75	75	75	75	75	75
转速 (RPM)	Cont	755	630	750	600	475	375	300	240	190	160	110
	Int	970	790	940	750	600	470	375	300	240	200	128
压力 (MPA)	Cont	14	14	17.5	17.5	17.5	16.5	13	11	8.5	8.5	8
	Int	17.5	17.5	20	20	20	20	17.5	14	11.5	11.5	9
扭矩 (N*M)	Cont	100	124	190	240	292	363	358	352	360	420	464
	Int	126	156	220	280	340	430	448	470	470	548	580

特点:

1.它采用了三色设计。低压、高效、性能好。
2.轴封设计可靠，可承受高压，可并联或串联使用。
3.轴的旋转方向和速度可以轻松平稳地控制。
4.连杆轴经过特殊设计，因此是长寿命电机。
5.在中等负载应用中，高效性和经济性的最佳结合。
6.结构紧凑，安装方便。

BM3 液压马达

技术参数:



排量t (ml/r)		100	160	200	250	315	400
流量 (LPM)	Cont	58	58	58	58	58	58
	Int	68	68	68	68	68	68
转速 (RPM)	Cont	551	344	276	220	175	140
	Int	646	404	323	258	205	162
压力 (MPA)	Cont	14	14	12.5	11	9	9
	Int	17	17	15	13	11	10
扭矩 (N*M)	Cont	178	285	318	350	360	418
	Int	216	346	382	413	425	464

特点：Bm3电机是一种双球轴承式滑阀电机。

1.轴由双球轴承支撑，能够承受更大的径向力。
2.采用三色设计，低压高效性能好。
3.轴封设计可靠，可承受高压，可并联或串联使用。
4.轴的旋转方向和速度可以轻松平稳地控制。
5.连杆轴经过特殊设计，因此是长寿命电机。
6.结构紧凑，安装方便。



BM5 液压马达

技术参数:

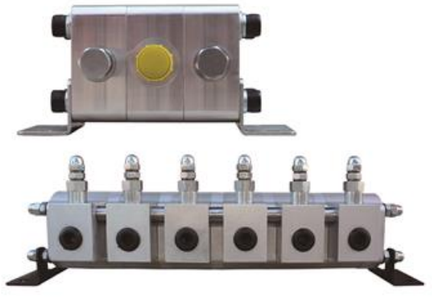
排量t (ml/r)		80	100	125	160	200	250	280	305	400	500
流量 (LPM)	Cont	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
	Int	75	95	95	115	115	115	115	115	115	115
转速 (RPM)	Cont	799	742	576	460	365	294	270	246	183	148
	Int	908	924	720	713	577	462	420	365	287	230
压力 (MPA)	Cont	21	21	21	21	21	20	20	20	16	12
	Int	30	30	30	26	26	26	24	24	17	14
	Cont	30	30	30	30	30	30	30	30	20	17
扭矩 (N*M)	Int	235	295	385	460	550	650	720	750	800	830
	Cont	320	380	540	570	660	820	888	870	920	940
	Int	320	380	540	635	765	957	962	1000	1020	1057

特点：Bm5电机是一种碟阀式摆线电机。

1.圆盘分配流的先进设计，可以在低速下提供更好的性能。
2.该阀可以自动补偿磨损，因此体积效率很高。
3.双圆锥滚子轴承允许高径向载荷，电机可用于较重的车辆在牵引传动应用中。



液压同步分流马达

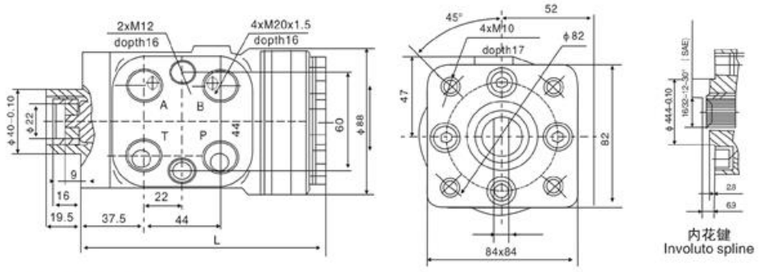


特点：

1.液压同步分流马达，重点解决在液压系统中油缸或马达等执行元件同步的运行精度。
应用于液压系统中的执行部件，如油缸或马达。
2.使多个液压缸能够实现相同的升降功能，使各种液压平台同步、同时、平稳运行。
3.同步精度高达99%，具有液压油路分布均匀、安装方便、性能精确。
4.无不平衡负载，多缸同步，集成性能好，对油不敏感：粘度高，防污能力强。

BZZ1/BZZ2/BZZ3 全液压转向器



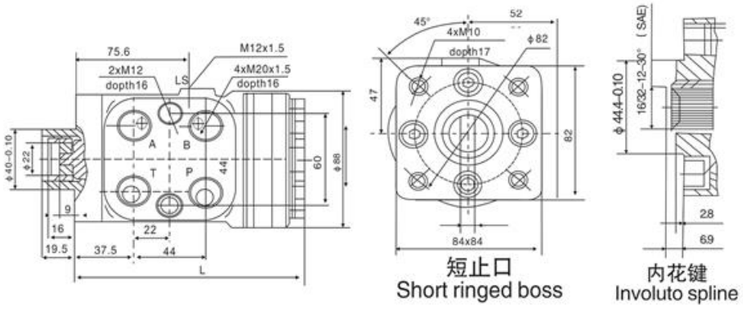


产品特点:

1.消除机械式联动装置，可降低主机成本，提供可靠轻便的结构;
2.操作灵活省力;
3.在发动机熄火时，可实现应急人力转向;
4.可用很小的力矩进行连续无级控制转动;
5.提供给控制回路以及主机尺寸广泛的选择面;
6.能和多种向油泵及液压供应系统连接。



BZZ5 全液压转向器



BZZ5型负荷传感器除具有以上转向器优点外，还具有一下特点：

1.无论负荷压力大小，方向盘转速快慢，均能按转向油路要求，优先分配相应流量，保证转向可靠、灵敏、轻便;
2.油泵输出的流量，除向转向系统供给所需的流量外，剩余部分可供给辅助油路使用，从而消除转向油路供油过多而造成的功率损失，提高了系统效率。

BMM/OMM 微型液压马达



排量Swept volume (min/r)		8	12.5	20	32	40	50
流量（LPM）	cont	14	18	18	18	20	20
	int	20	25	25	25	52	25
转速（RPM）	cont	1537	1256	814	513	452	360
	int	2450	1940	1250	800	630	500
压力（MPa）	cont	10	10	10	10	9	7
	int	14	14	14	14	14	14
扭矩（N·m）	cont	11	16	25	40	45	46
	int	15	23	35	57	70	88

产品特点:

BMM/OMM摆线液压马达是一种采用柱形结构的微型轴分配马达
1.它结构紧凑，重量轻，功率密度高，
2.可以在非常小的安装空间内使用
3.嵌入式立柱固定转子副优化设计，效率高，使用寿命长。
4.采用高压骨架油封，具有较高的承压能力，可串并联使用
5.结构设计精巧，功率密度高。



LKF-压力补偿可变流量控制阀(调速阀)

型号Model	油口尺寸Oil port	流量Flow（gpm）	公称压力（bar）Standard pressure
LKF-60	1/2-NPT	0-60L/min（0-16gpm）	210
LKF-110	3/4-NPT	0-110L/min（0-30gpm）	

产品特点:

LKF是一种全范围压力补偿可变流量控制阀。经过精心设计，它的油门面积将随着阀杆的旋转而变化。拥有十档可调范围，无论CF和EX端口的压力如何控制端口的流速保持稳定和恒定。它有一个可调节的弹簧安全装置。允许压力升至设定安全压力的阀门。工厂设定的安全压力阀门压力为1500psi，可调范围为750-3000psi。

P40 多路换向阀



型号说明 / **MODEL CODE**

P 40 F-O T

- T：定位方式：T弹簧复位（Spring Return）；W钢球定位(Detent Control)
- O：阀杆机能 (Spool Function) O、A、Y
- F：公称压力 Nom.Pressure（MPa）:E 16 、F 20
- 40：公称流量 /Nom. Flow Rate:40 （mL/min）
- P：多路换向阀代号 /Monoblock Directional Control Valve

Nom.Pressure (MPa)	Max.Pressure (MPa)	Nom.Flow rate(L/min)	Max.Flow rate(L/min)	Back Pressure(MPa)	Hydraulic oil		
					Tem.rang(℃)	Visc.rang (mm2/S)	Filtrating accuracy (u m.)
20	31.5	40	40	≤1	-20~+80	10~400	≤10

产品特点:

P40系列整体式多路阀是我公司引进欧洲的一种中高压整体式多路阀。
1.可按客户要求在阀上设溢流阀、单向阀。溢流阀可调节压力，单向阀防止油液倒流。
2.换向阀的滑阀机能有A,O,P,Y等，可任意组合，换向手柄有两种安装形式，便于不同方向的操作。
3.该阀采用并联或者串联油路，设计有压力输出口与其他液压元件相连接提供动力源。
4.经过特殊设计的密封方式，使阀的密封性能卓越。
5.该阀广泛应用于叉车、环卫车辆、小型装载机等工程机械的液压系统。



P80 多路换向阀

型号说明 / **MODEL CODE**

P 80 F-O T

- T：定位方式：T弹簧复位（Spring Return）；W钢球定位(Detent Control)
- O：阀杆机能 (Spool Function) O、A、Y
- F：公称压力 Nom.Pressure （MPa）:E 16、F 20
- 80：公称流量 /Nom. Flow Rate:80 (mL/min)
- P：多路换向阀代号 /Monoblock Directional Control Valve

Nom.Pressure (MPa)	Max.Pressure (MPa)	Nom.Flow rate(L/min)	Max.Flow rate(L/min)	Back Pressure(MPa)	Hydraulic oil		
					Tem.rang(℃)	Visc.rang (mm2/S)	Filtrating accuracy (u m.)
20	31.5	80	80	≤1	-20~+80	10~400	≤10

P80系列中高压整体结构阀门是基于欧洲技术开发的，其特点：

内部安全阀：阀体内部的安全阀能够调节液压系统的工作压力。
油路：并联电路，电源可选。
控制方式：手动控制、气动控制、液压和电动控制可选。
阀门结构：整体结构，1-6个杠杆。
滑阀功能：O、Y、P、A。
选项：A和B端口可添加液压锁。
可提供手动、气动控制、电动和气动控制、液压和电动控制等。

网址：www.zy-hydrauliccylinder.com
邮箱：sales1@zy-hydrauliccylinder.com

ZDa-L15 手气一体多路换向阀



ZDa-L 15 F-O Q-.....-J

- J：过桥代号，没有则省略 /power beyond code
- Q：气动控制代号/Pneumatic control code
- O：阀杆机能/Spool function O 、A 、Y
- F：公称压力/Nom.pressure（MPa)E:16 F:20 G:25 H:31.5
- 15：公称通径/Nom.dia 15（mm）
- L：油口螺纹连接 /Port thread connection
- Da：多路换向阀代号/Monoblock directional control valve

性能参数 / **SPECIFICATIONS**

公称压力 (MPa) Nom.Pressure	最大压力 (MPa) Max.Pressure	公称流量 (L/min) Nom.Flow rate	最大流量 (L/min) Max.Flow rate	中位背压 (MPa) Back Pressure	工作油液 hydraulic oil		
					温度范围 (℃) Tem.rang	粘度范围 (mm2/S) Visc.rang	过滤精度 (μm) filtrating accuracy
20	31.5	50	60	≤1	-20~+80	10~400	≤10

产品特点:

内部止回阀：阀体内的止回阀，用于确保液压油不会回流。
内部安全阀：阀体内的安全阀能够调节液压系统的工作状态压力。
油路：并联电路，带电源。
控制方式：气动控制、手动控制。
阀门结构：整体结构，可根据您的要求组装1-7个杠杆。
滑阀功能：O、A、Y等。

电磁阀



液压电磁阀的主要特点包括：
1.外漏堵塞，内漏易以控制和安全使用。
2.系统简单，易于维护，性价比高。
3.动作快，功耗低，外观轻巧。
4.控制精度高，灵活可靠。
5.更节能、更环保而不是机械控制。

产品说明:

液压电磁阀是一种由电磁控制的工业设备。
这是自动的用于控制流体的基本元件。它属于执行器，用于调节方向、流量、速度以及工业控制系统中液压油的其他参数。
电磁阀可以与不同的电路结合使用，以实现所需的控制，同时确保精度以及控制的灵活性。
电磁阀有很多种，不同的电磁阀起作用在控制系统的不同位置发挥作用。最常用的是单向阀，安全阀、方向控制阀、调速阀等。



ZCY 液压齿轮泵

产品参数:

型号Model	排量 (ml/r)	压力（Mpa）		转速（r/min）		容积效率（≥%）ve	旋向
		Rated	Max.	Rated	Max.		L/R
ZCY-32BHH	32	20	25	600	3000	93	L/R
ZCY-40BHH	40						L/R
ZCY-50BHH	50						L/R
ZCY-63BHH	63						L/R

产品特点:

ZCY型高压齿轮泵采用高强度铸件，径向密封采用齿顶扫动，轴向密封采用浮动压力平衡侧板，实现高效率。

该泵具有体积小、重量轻、性能好、可靠等特点。

广泛应用于车载起重机、障碍物清除车等专用车辆，高压油泵、轻型卡车、自卸卡车和自卸卡车。



CB-F 液压齿轮泵

型号 Model	公称排量 Nominal displacement (ml/r)	压力（MPa） Pressure		转速（r / min） Speed		容积效率 Volumetric efficiency(%)	进油口 Inlet	出油口 Outlet	重量 Weight (kg)
		额定 Rated	最高 Max	额定 Rated	最高 Max				
CB-F580	80	20	25	2000	2500	92	G11/4	G1	6.7
CB-F563	63	20	25	2000	2500	92	G11/4	G1	6.2
CB-F550	50	20	25	2000	2500	92	G11/4	G1	5.8
CB-F540	40	20	25	2000	2500	92	G11/4	G1	5.3
CB-F532	32	20	25	2000	2500	92	G11/4	G1	4.9
CB-F525	25	20	25	2000	2500	92	G11/4	G1	4.5

CB-F 齿轮泵特点:

1.高强度铸铝材料，承载能力强。专利技术、结构设计、自润滑轴承应用、工作压力油泵，保持高容积效率；

2.采用专利技术，延长侧板使用寿命。

3.特殊结构设计，重量轻，具有抵抗径向力和轴向力的能力。

HGP1A/2A/3A 齿轮泵



产品参数:

Model	flow rate	psi		RPM			kg
		Rp	Top	Rate	Max.	Min	
HGP-1A-F1	1	210 (3000)	250 (3500)	1800	4500	1000	1
HGP-1A-F2	2					600	1.05
HGP-1A-F3	3					600	1.15
HGP-1A-F4	4					600	1.18
HGP-1A-F5	5				3200	600	1.2
HGP-1A-F6	6					600	1.3
HGP-1A-F8	7.8					600	1.3
HGP-2A-F2	2				5000	900	1.63
HGP-2A-F3	3				5000	850	1.65
HGP-2A-F4	4				4500	800	1.67
HGP-2A-F6	6				3500	700	1.69
HGP-2A-F8	7.5				3000	600	1.72
HGP-2A-F9	9	175 (2500)	210 (3000)		2500	550	1.75
HGP-2A-F11	10.5				2000	500	1.77
HGP-2A-F12	12				2000	500	1.8
HGP-3A-F6	6	210 (3000)	250 (3500)		3000	700	2.25
HGP-3A-F8	8						2.4
HGP-3A-F11	11					600	2.55
HGP-3A-F13	13						2.7
HGP-3A-F14	14.3					400	2.85
HGP-3A-F17	16.5						3.05
HGP-3A-F19	19.2						3.2
HGP-3A-F23	23						3.35
HGP-3A-F25	25	140 (2000)	175 (2500)				3.5
HGP-3A-F28	28						3.6
HGP-3A-F30	30						3.7

产品特点:

HGP-1A、HGP-2A、HGP-3A系列单齿轮泵。泵体由高强度材料制成铝合金外壳，高精度设计、重量轻。它由合金钢硬驱动端面齿轮，传动平稳。



CBK 齿轮泵

型号Model	排量 (mL/r)Displacement	压力（Mpa）Pressure		转速（r/min）Speed		容积效率（≥%）VE	L	重量（kg）Weight
		额定Rated	最高Max.	额定Rated	最高Max.			
CBK-F0.8	0.8	21	25	2000	2500	≥90	82	0.55
CBK-F1.0	1						84.5	0.65
CBK-F1.3	1.3						85	0.67
CBK-F1.6	1.6						86.5	0.7
CBK-F2.1	2.1						88	0.73
CBK-F2.5	2.5						89.5	0.76
CBK-F3.2	3.2						91.5	0.8
CBK-F3.7	3.7						93.5	0.9
CBK-F4.2	4.2						95.5	1
CBK-F5.8	5.8						97	1.1
CBK-F6.0	6						103	1.2
CBK-F8.0	8						110	1.5

CBK 齿轮泵特点：

1采用高强度铝合金壳体材料.

2.进出油口可以选择后进前出、侧进侧出、后进后出等方式.

3.轴向间隙自动补偿机构，使油泵能够长期保持高容积效率.

4.DU自润滑等多项先进技术，具有容积效率高，压力高，噪音低，抗振性强，寿命长等特点.

5.广泛应用于微型动力单元液压系统中.