

最新汽车修理丛书

国产·进口

现代汽车轴承对照手册

● 吕承湛编



湖南科学技术出版社

最新汽车修理丛书

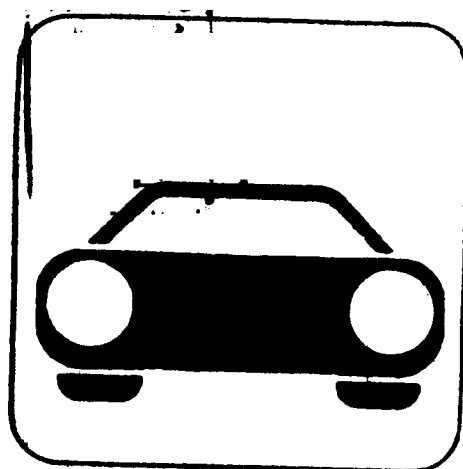
国产·进口

现代汽车轴承对照手册

● 吕承湛编

湖南科学技术出版社

14685-6
300



湘新登字 004 号

国产·进口现代汽车轴承对照手册

吕承湛编

责任编辑：何信媛

*

湖南科学技术出版社出版发行

(长沙市展览馆路3号)

湖南省新华书店经销

湖南省新华印刷二厂印刷

(印装质量问题请直接与本厂联系)

*

1995年2月第1版第1次印刷

开本：787×1092毫米 1/16 印张：30 插页：5 字数：750,000

印数：1—4,100

ISBN7-5357-1446-3

U·22 定价：29.00元

地科 146—63



福特



宝马



奔驰



萨伯·斯堪尼亚



阿尔法·罗密欧



波尔舍



丰田



铃木



菲亚特



喜悅



美洲豹(捷豹)



通用



阿贝尔
(欧宝)



五十铃



日产



本田



ACURA



雷诺



曼塞利特



大众



奥迪



UD



利兰达夫



MAN



Kassbohrer



克莱斯勒



克莱斯勒



别克



劳斯莱斯



罗孚



三菱



标致



法拉利



大发



兰西亚



沃尔沃

马自达



雪铁龙

世界名牌汽车商标

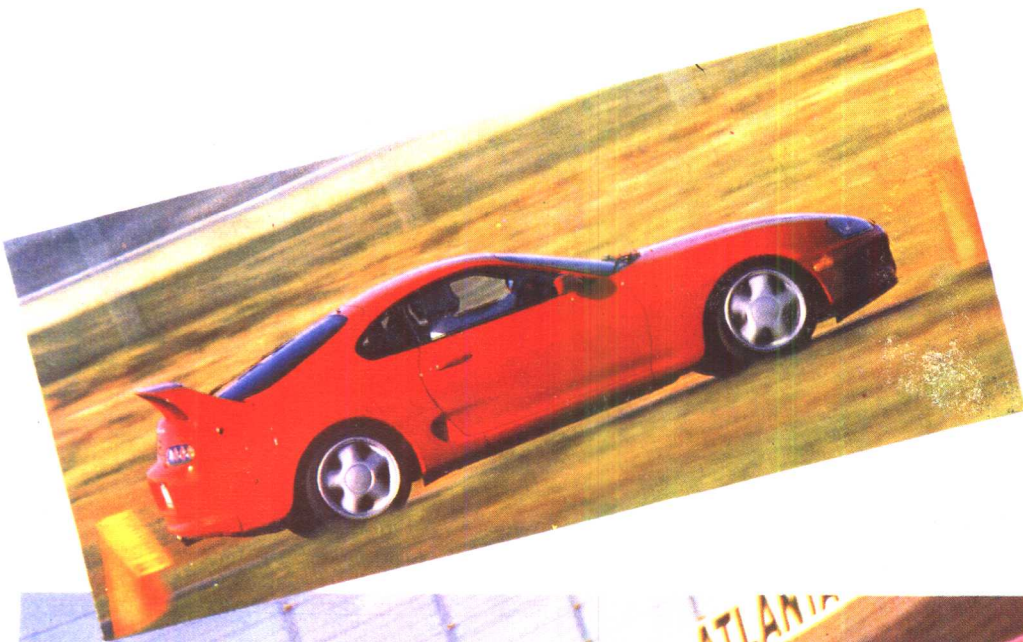


▼ 宝马

▲ 三菱

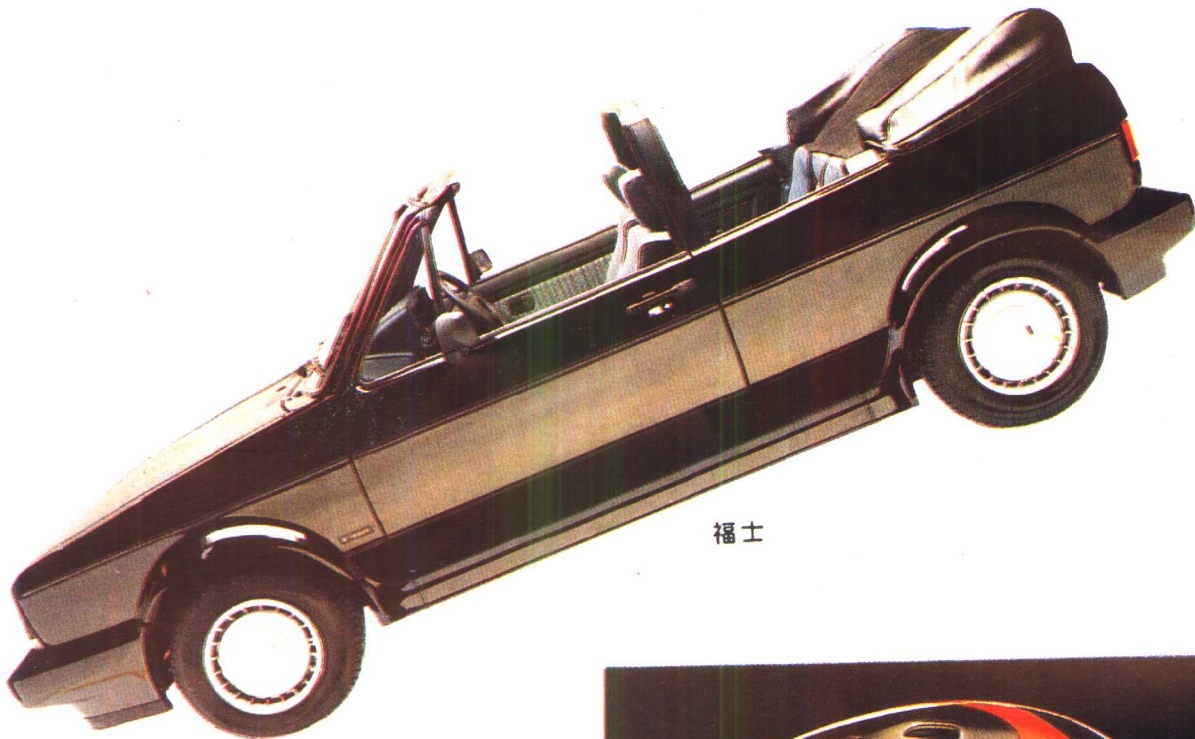


彩页各车使用轴承在本书中均有介绍



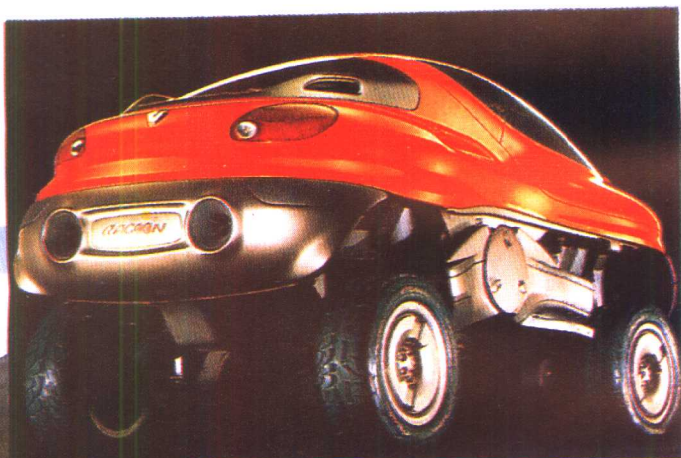
▲ 丰田
▼





福特

雷诺 ▶



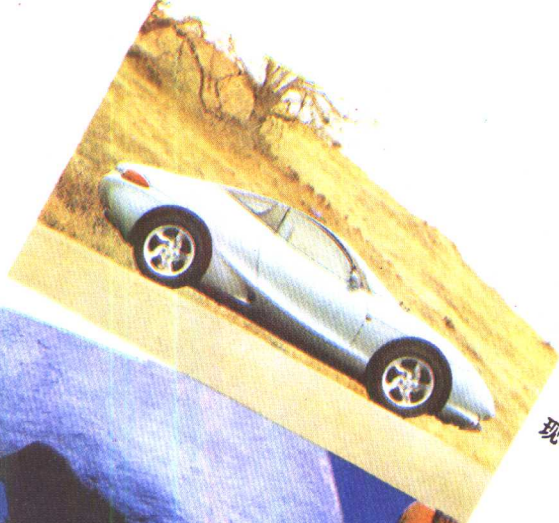
◀ 大众

波尔舍(保时捷) ▶





Bugatti



现代



标致(XR)



大众(高尔夫)



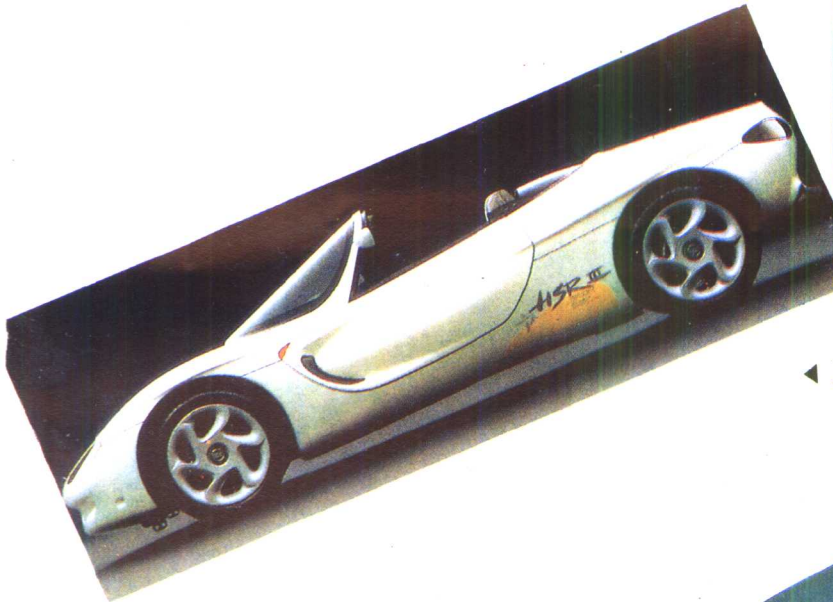
三菱(HSR II)



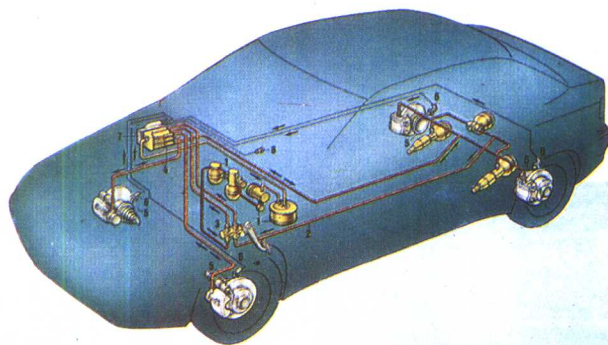
▲ 本田

▼ 标致 306

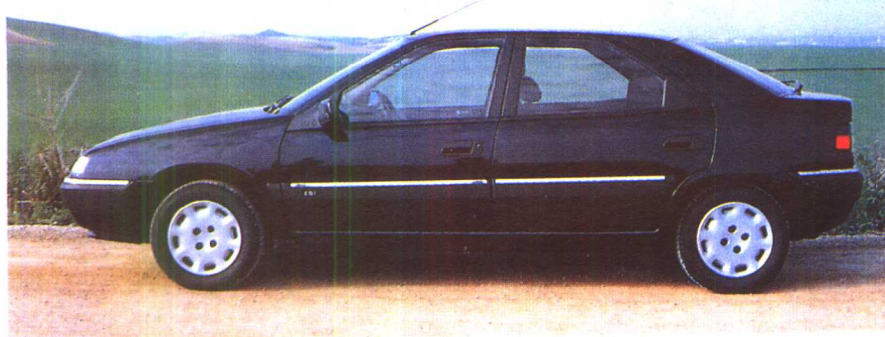


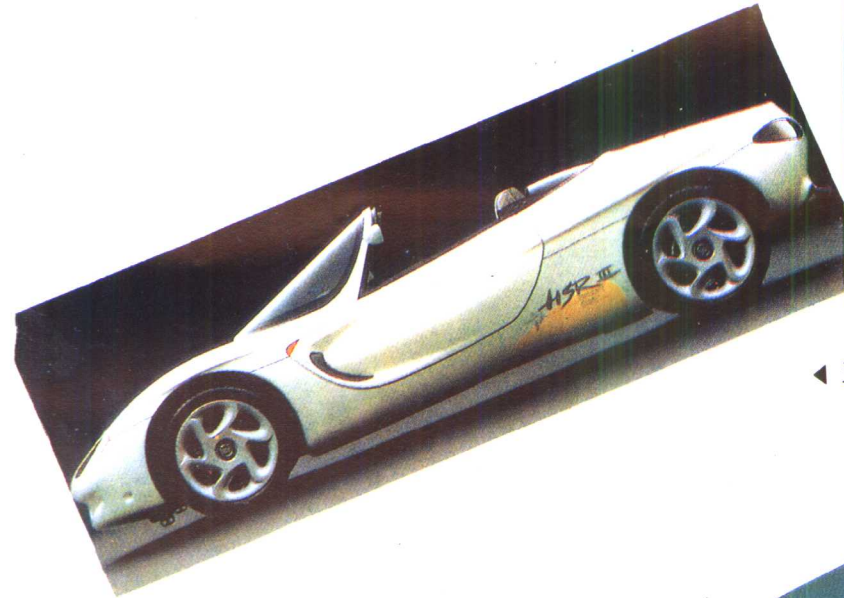


◀ 三菱

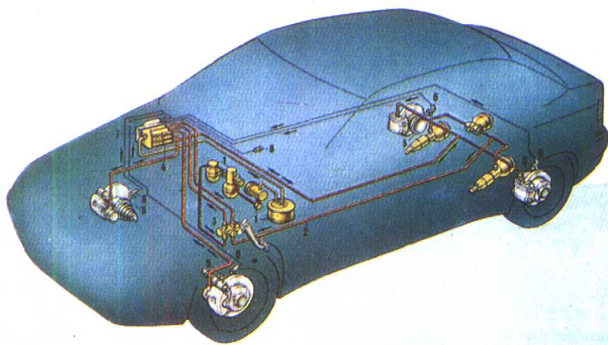


▼ 雪铁龙 ▶

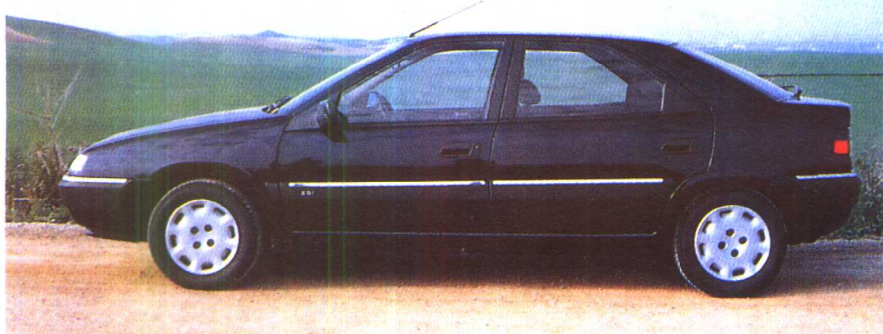




◀ 三菱



▼ 雪铁龙 ▶



前 言

据有关部门统计,1993年我国汽车的拥有量达800万辆,年消耗新车约200万辆,其中,进口车约占100万辆。由于我国经济建设的发展,上述数字每年还在递增。由此,汽车的保养和维修行业亦日益发展和繁荣,从而也带动了汽车配件市场的繁荣和扩大,同时增加了汽车通用零部件的需求,如汽车轴承(及油封)等。

由于汽车型号及规格繁多,使汽车轴承型号、规格达1000余种。特别是进口汽车来自世界各国,而每个国家的汽车轴承,都有自己的型号、规格。一旦所引进的不同国家不同类型的汽车轴承磨损而影响汽车行驶时,我们从何处去寻找同类型的轴承更换?如果没有同类型的轴承,能否用别的类型替代?国产轴承是否可以?依据是什么?

为了解决上述问题,我们搜集整理了大量的中外汽车轴承专用资料,经过精心比较和研究将“国籍”不同而规格尺寸使用功能相同的汽车轴承排列起来编写成本手册,供我国汽车驾驶人员及汽车维修人员查阅与使用。

本手册汇编了我国解放、东风、上海、北京、天津、跃进、黄河、延安,以及引进消化的斯泰尔、桑塔纳和最新的奥迪、高尔夫、捷达等列车各部位装用的轴承(及油封)数量,以及轴承的型号、结构、尺寸等。在进口汽车中,有日本、德国、美国、法国、意大利、瑞典及原苏联等东欧国家110种汽车的轴承安装部位、用量、尺寸、结构,以及与我国生产的轴承型号对照。

为了使广大读者对轴承的基本知识有所了解,在手册中我们极简要地介绍了我国轴承型号的意义,中外轴承型号结构示意图及对照。还介绍了21个国家147家公司(厂)的简称或商标索引;解释了11个国家16家公司(厂)轴承的补充代号。为方便读者购买所需要的轴承,手册中还提供了我国轴承生产厂家及进口轴承经销单位的通讯录。

本书在编写过程中得到中国机电设备总公司刘兰琴,中南机电设备公司轴承部,广州大众机电轴承供应站凌俊岳,福州市机电公司轴承部,开封哈瓦洛外球面轴承制造有限公司张海峰等大力支持。还得到许若梅、刘凤蛟、冯霞及香港华中元等朋友的大力帮助。特别自始至终得到华东机电公司郭少福、唐霞华、金鑫、于保国等鼎力相助。华敏、金鑫先生参与了进口汽车轴承资料的编译和整理。在此一并表示衷心感谢。

由于种种原因,书中错误和疏漏之处在所难免,敬请读者批评指正。同时欢迎大家咨询和交流进口汽车轴承资料。

吕承湛

1994.5.1

目 录

第一章 国产、进口汽车常识

一、国产汽车产品新型号编制规则	(1)
二、国产汽车制造厂企业(部分)国家规定代号	(4)
三、国产汽车产品新、旧型号对照表	(6)
四、进口汽车厂家、牌号中、英(外)文对照	(16)
1. 日本	(16)
2. 德国	(19)
3. 美国	(20)
4. 英国	(23)
5. 法国	(26)
6. 原苏联(独联体)	(27)
7. 波兰	(27)
8. 罗马尼亚	(27)
9. 原南斯拉夫(塞尔维亚)	(28)
10. 原捷克斯洛伐克	(28)
11. 匈牙利	(28)
12. 奥地利	(28)
13. 意大利	(28)
14. 荷兰	(28)
15. 西班牙	(28)
16. 比利时	(28)
17. 瑞典	(28)
18. 瑞士	(29)
五、世界汽车制造业概况	(29)
1. 世界最大汽车制造商排名表(1992年)	(30)
2. 日本汽车工业发展概况	(30)
3. 德国汽车工业发展概况	(33)
4. 美国汽车工业发展概况	(36)
5. 法国国营雷诺公司概况	(38)
6. 其他(英、意、瑞典、瑞士)概况	(40)

第二章 国产、进口轴承常识

一、中国滚动轴承代号简易说明	(42)
----------------------	------

二、轴承、附件结构示意图及与国际型号简易对照	(44)
三、中外主要轴承公司(厂)的简称或商标索引	(63)
四、中外轴承公司(厂)补充代号说明	(71)
1. 中国 TAM 轴承补充代号	(71)
2. 瑞典 SKF 公司轴承补充代号	(72)
3. 德国轴承代号	(77)
(1) 德国 DKP (DUROPP) 公司代号	(77)
(2) 德国 FAG 公司轴承补充代号	(77)
(3) 德国 GMN 轴承厂补充代号	(80)
(4) 德国 INA 轴承公司补充代号	(81)
4. 日本轴承代号	(83)
(1) 日本 KOYO 公司轴承代号	(83)
(2) 日本 NACHI 公司轴承补充代号	(87)
(3) 日本 NSK 公司轴承补充代号	(88)
(4) 日本 NTN 公司轴承补充代号	(89)
5. 美国轴承代号	(92)
(1) 美国 BCA 公司轴承补充代号	(92)
(2) 美国 FAF (FAFNIR) 公司轴承补充代号	(93)
(3) 美国 TIM (TIMKEN) 公司轴承补充代号	(95)
(4) 美国 TOR (TORRINGTON) 公司轴承代号	(96)
6. 英国轴承代号	(97)
英国 RHP 公司轴承补充代号	(97)
7. 法国轴承代号	(98)
(1) 法国 ADR 轴承代号	(98)
(2) 法国 NSF 公司轴承代号	(98)
(3) 法国 NDA (NADELLA) 轴承代号	(99)
(4) 法国 SNR 公司轴承补充代号	(100)
8. 意大利轴承代号	(101)
意大利 RIV 公司轴承补充代号	(101)
9. 瑞士轴承代号	(101)
瑞士 SRO 公司轴承补充代号	(101)
10. 奥地利轴承代号	(102)
奥地利 STEYR 公司轴承补充代号	(102)
11. 原苏联(独联体)轴承代号	(103)
原苏联(独联体)国家轴承厂 GPZ 补充代号	(103)
五、中外滚动轴承公差等级代号对照	(104)
六、中外轴承游隙代号对照	(105)
七、中国轴承工业企业事业单位通讯录	(106)
八、进口轴承国内销售点通讯录	(111)

九、港台地区经营进口轴承单位通讯录 (113)

第三章 国产汽车轴承

一、一汽系列汽车轴承 (114)

解放 CA1140 系列汽车及 CA5140 型汽车轴承

解放 CA1150 型汽车轴承

解放 CA10 系列汽车及 CA15 型汽车轴承

解放 CA1091 系列汽车轴承

解放 CA1091K 系列柴油汽车轴承 (I)

解放 CA1091K 系列柴油汽车轴承 (I)

解放 CA1110、CA1111 型汽车轴承

解放 CA3100、CA4101 型汽车轴承

解放 CA6801、CA6901、CA6931、CA6961、

CA6151、CA6891 型公共铰接客车轴承

解放 CA6980 系列客车轴承

解放 CA1030、CA1036 型汽车轴承

解放 CA1040、CA1046 型汽车轴承

解放 CA1020F、CA1026LF 汽车轴承

一汽 CA7560 型红旗轿车轴承

一汽奥迪 100AUDI、100AVANT 轿车轴承

一汽高尔夫、捷达 GOLF、JETTA 轿车轴承

江淮 HFF1150、HFF3140 系列汽车轴承 (一汽集团成员)

飞虎 HH1020 系列汽车轴承 (一汽集团成员)

吉林 JL1010 系列汽车轴承 (一汽集团成员)

二、东风系列汽车轴承 (145)

东风 EQ1141G 系列汽车轴承

东风 EQ1090 系列汽车轴承 (I)

东风 EQ1090 系列汽车轴承 (I)

东风 EQ1091 系列汽车轴承 (I)

东风 EQ1091 系列汽车轴承 (I)

东风 (郑州) EQ1060F 汽车轴承

东风 EQ1061G 汽车轴承

东风 1118 系列汽车轴承

东风 1118G 系列汽车轴承

东风 EQ1130 系列汽车轴承

东风 EQ2080 系列汽车及 EQ2081 型汽车轴承

东风 EQ2100、EQ2101 系列汽车轴承

三、上海汽车轴承 (171)

上海 SH1261 系列汽车轴承

上海 SH3190 型及 SH3281 系列汽车轴承

上海 SH5261 型汽车轴承

上海 SH1082 系列汽车轴承

上海 SH1020 系列客货车轴承

上海 SH7221、SH7231 型轿车轴承

上海桑塔纳轿、旅游车轴承

四、北京系列汽车轴承 (187)

北京 BJ1021 载货系列汽车轴承

北京 BJ1022 载货系列汽车轴承

北京 BJ1040 系列载货汽车轴承

北京 BJ1041 系列载货汽车轴承

北京 BJ1050 系列载货汽车轴承

北京 BJ2032 系列汽车轴承

北京 BJ2020 系列吉普车轴承 (I)

北京 BJ2020 系列吉普车轴承 (I)

北京 BJ2023 系列吉普车轴承

北京切诺基吉普车轴承

五、天津系列汽车轴承 (209)

天津华利 (大发) TJ1010 系列汽车轴承

天津华利 (大发) TJ5010 系列汽车轴承 (I)

天津华利 (大发) TJ5010 系列汽车轴承 (I)

天津华利 (大发) TJ5010 系列汽车轴承 (II)

天津夏利 TJ7100 系列轿车轴承

六、跃进系列汽车轴承 (214)

跃进 NJ1041 系列汽车轴承 (I)

跃进 NJ1041 系列汽车轴承 (I)

跃进 NJ1041C 系列汽车轴承 (I)

跃进 NJ1041C 系列汽车轴承 (I)

跃进 NJ1041DA 系列柴油汽车轴承 (I)

跃进 NJ1041DA 系列柴油汽车轴承 (I)

跃进 NJ1060 系列汽车轴承

跃进 NJ1060D 系列柴油汽车轴承

跃进 NJ1061 系列汽车轴承 (I)

跃进 NJ1061 系列汽车轴承 (I)

跃进 NJ1061D 系列柴油汽车轴承 (I)
跃进 NJ1061D 系列柴油汽车轴承 (II)
跃进 NJ1061D 系列柴油汽车轴承 (III)
跃进 NJ6650 型客车轴承
跃进 NJ6650C 型客车轴承

跃进 NJ6650DA 柴油客车轴承
跃进 NJ6651 型客车轴承
跃进 NJ6651D 柴油客车轴承
跃进 NJ2040 系列汽车轴承

七、黄河系列汽车轴承 (245)

黄河 JN1150/100 型汽车轴承
黄河 JN1150/106 型汽车轴承

黄河 JN1150/111 型汽车轴承
黄河 JN1171 系列 JN3171、JN4171 型汽车轴承

八、斯泰尔系列汽车轴承 (253)

斯泰尔 ZF991 · 200/4×2 系列汽车轴承
斯泰尔 ZF1291 · 240/4×2 型汽车轴承
斯泰尔 ZF1291 · 260/4×2 系列汽车轴承
斯泰尔 ZF1291 · 280/4×2 系列汽车轴承
斯泰尔 ZF1491 · 280/6×4 系列、2891 · 280/6×

4 型汽车轴承
斯泰尔 ZF1491 · 310/6×4 型汽车轴承
斯泰尔 ZF1491 · 280/6×6 系列汽车轴承
斯泰尔 ZF1491 · 280/6×6M 型汽车轴承

九、延安汽车轴承 (270)

延安 SX1160 系列汽车轴承
延安 SX2150 系列汽车轴承 (I)
延安 SX2150 系列汽车轴承 (II)

延安 SX2150D 系列汽车轴承
延安 SX2190 型汽车轴承
延安 SX4200 系列汽车轴承

十、红岩系列汽车轴承 (282)

红岩 CQ1300 系列汽车轴承
红岩 CQ1300W、CQ1301W、CQ4260 型汽车轴承
红岩 CQ3300、CQ4300 系列汽车轴承

红岩 CQ1190 型汽车轴承
红岩 CQ3190、CQ4190 系列汽车轴承

十一、昌河系列汽车轴承 (297)

昌河 CH1010 系列汽车轴承
昌河 CH5010 系列汽车轴承 (I)

昌河 CH5010 系列汽车轴承 (II)

十二、长征汽车轴承 (300)

长征 CZ1260 型汽车轴承

十三、标致汽车轴承 (302)

标致 GP7200、GP7201 型旅行轿车、GP7202、
GP7203 型轿车轴承

标致 GP1030 型客货汽车轴承

十四、松花江系列汽车轴承 (304)

松花江 HF1010 系列汽车轴承

十五、五菱系列汽车轴承 (305)

五菱 LZW1010 系列汽车轴承 (I)
五菱 LZW1010 系列汽车轴承 (II)

五菱 LZW1010 系列汽车轴承 (III)
五菱 LZW1010 系列汽车轴承 (IV)

十六、五十铃汽车轴承 (312)

五十铃 NHR、江铃 JX1030 型汽车轴承
五十铃、蓝箭、航天、环都 NKR 系列汽车轴承
(I)

山城 NKR 系列汽车轴承 (II)
五十铃 NPR 型汽车轴承

十七、长安汽车轴承 (319)

长安 SC1010 系列、SC1010A 型汽车轴承

长安 SC5010 系列汽车轴承

十八、汉江系列汽车轴承 (321)
汉江 SFJ1010 系列汽车轴承

十九、沈微系列汽车轴承 (323)
沈微 SYW1010 系列汽车轴承

二十、江南汽车轴承 (325)
江南奥拓 ALTD 微型轿车轴承

第四章 进口汽车轴承

一、日本汽车 (326)

1. 五十铃公司汽车轴承 (326)

前进 ISUZU FORWARD (SBR320、380、500、560) 系列汽车轴承
ISUZU TD50A-D 型自卸汽车轴承
ISUZU (TX、TXG、DTX、SFR) 系列汽车轴承

2. 日产公司汽车轴承 (331)

日产蓝鸟 NISSAN BLUEBIRD (E-J811、E-KJ811、E-K910、E-KJ910、E-RJ910) 系列轿车轴承 (I)
日产蓝鸟 NISSAN BLUEBIRD (E-P811、E-PD811、E-PJ811、E-KP811、E-P910、E-KP910、E-PJ910、E-WPJ910、E-WUJ910) 系列轿车轴承 (I)
日产蓝鸟 NISSAN BLUEBIRD (E-KYJ910、E-KY910、E-P910、E-KP910) SSS 系列轿车轴承 (II)

NISSAN CKL20DD 型自卸汽车轴承
NISSAN CWL50P 型汽车轴承
NISSAN TKL20GD 型自卸汽车轴承

3. 日野公司汽车轴承 (345)

HINO KB212 型汽车轴承
HINO KL400 型汽车轴承
HINO KL400 型汽车轴承
HINO KL400 型汽车轴承

4. 本田公司汽车轴承 (352)

本田艾科德 HONDA ACCORD 轿车轴承
本田序曲 HONDA PRELUDE 轿车轴承

5. 三菱公司汽车轴承 (356)

三菱扶桑 MITSUBISHI FUSO FK102 型汽车轴承
T653BL、T654、T654Z) 系列汽车轴承

三菱扶桑 MITSUBISHI FUSO (T652、三菱 MITSUBISHI L300 型工具汽车轴承

6. 丰田公司汽车轴承 (361)

丰田之花 TOYO-ACE (RY10、12、14、16) 系列汽车轴承
承 (II)

丰田皇冠 TOYOTA CROWN (MS60、MS65) 轿车轴承 (N)

丰田黛娜 TOYOTA DYNA (BU10、BU12D、BU15) 系列汽车轴承

丰田皇冠 TOYOTA CROWN (E-MS110、E-MS112、E-GS110G、E-MS112、L-GS117V) 轿车轴承 (I)
丰田皇冠 TOYOTA CROWN (E-MS110、E-MS112、E-GS110、E-GS110G、L-GS117V) 轿车轴承 (I)

丰田皇冠 TOYOTA CROWN (MS87、MS100、MS102、MS105、RS100) 轿车轴
丰田海狮 TOYOTA HI-ACE 1600、2000 (RH11、RH20、RH22、RH30、RH32、RH42) 系列汽车轴承
丰田日冕 TOYOTA RT81L 型旅行车轴承

二、德国汽车 (373)

1. 宝马公司汽车轴承 (373)

宝马 BMW M3 CABRIO (E30) 轿车轴承