

《汽车车型及汽车配件目录》丛书

国产轿车吉普

车型及配件目录



中国物资出版社

《汽车车型及汽车配件目录》丛书

国产轿车吉普车型 及配件目录

中国物资出版社

《汽车车型及汽车配件目录》丛书
国产轿车吉普车型及配件目录
《汽车车型及汽车配件目录》丛书编委会 编

※

中国物资出版社出版
新华书店北京发行所发行
上海科技情报研究所印刷厂印刷

开本: 787×1092mm 1/16 印张: 44.5 插页: 8 字数: 1424千字

1992年9月第1版 1992年9月第1次印刷

印数: 1—15 000册

书号: ISBN7-5047-0367-2/TH·0040

定价: 25.00元

大力發展我國
汽車工業，積極
開拓汽車市場。

為《汽車之型及汽車
配件目錄》作序

袁寶華
一九七九年四月

《汽车车型及汽车配件目录》丛书

编辑委员会

主 编 夏俊博

副 主 编 欧阳胜 张连友 黄福亨

总 编 辑 纪兆群

副 总 编 辑 胡天放 罗锦陵

执行总编辑 罗锦陵

编 辑 委 员 (按姓氏笔划为序)

王荣钧	刘玉兰	吕明喜	朱正林	纪兆群	李育仁	李维谔	吴金恒
迟晓军	张连友	张英俊	张 崎	郑云江	范毓琦	欧阳胜	罗锦陵
周国祥	赵昌伦	胡天放	饶钦琥	俞崇廉	夏俊博	钱永水	徐兴尧
徐国钧	黄福亨	黄世清	潜学尧				

《汽车车型及汽车配件目录》丛书

编辑部工作人员

(按姓氏笔划为序)

朱远峰	江鑫君	任菊芳	张伟生	张似榛	陈鸿彬	宋美娟	沈佩玉
汪襄阳	吴彩娣	吴庆康	周 劼	周玄魁	孟凡静	姚 泓	顾小安
徐剑怡	侯克强	潘德云					

本书主要编写人员

赵湘杰	火小文	宋美娟	罗锦陵	杨关龙	杨善义	范亚杰	蒋圣雄
沈协兴							

本书责任编辑

张国容 廖丽玲

《汽车车型及汽车配件目录》丛书

前 言

随着我国国民经济的发展，全国汽车生产、进口、保有量不断增加，车型的发展变化很快，全国汽车生产企业、维修单位、经营单位、交通运输部门、外贸部门和广大汽车用户需要及时了解和掌握国产和进口汽车的车型、技术参数和配件品种目录的基本情况。但是，多年来我国还没有全面、系统地出版过这方面的工具书。为此，中国机电设备总公司、中国汽车贸易总公司、中国物资出版社、上海市汽车配件供应公司及《汽车与配件》编辑部共同商定，编辑出版这套《汽车车型及汽车配件目录》系列丛书，以满足社会各界的需要。

这套丛书广泛汇集了国产和进口汽车的车型、技术参数及配件的品种规格，内容丰富，资料全面，是一部具有系统性、实用性、指导性的大型工具书。全套丛书分为国产车型和进口车型两大类，并按照我国汽车生产企业、外国主要汽车厂家以及汽车车型、配件品种，分类编写为若干分册，以适应不同部门和用户的需要。本丛书自1987年下半年开始，由中国物资出版社陆续出版，公开发行。

这套丛书对于广大汽车用户，是购买汽车和配件的指南；对于汽车生产、维修、运输、经营和进出口单位，是一部必备的工具书，有利于促进我国汽车生产和进口汽车国产化的发展；对于汽车管理和销售部门，是一项重要的业务建设，便于做好售前售后服务。通过它，可以沟通信息，掌握情况，提高效率，改进工作。它将成为汽车生产和销售部门以及广大用户必不可少的“参谋”和“助手”。

编辑出版这套丛书，是一项比较大的工程，我们还缺乏经验，热切希望得到国内外汽车生产、经营部门和广大用户的支持帮助，并对编辑工作中存在的缺点错误，给予批评指正。

《汽车车型及汽车配件目录》丛书编委会

编写说明

国产轿车,吉普车是目前国产汽车中规格型号最为复杂的一种,也是结构、性能差异最大的一种。就轿车而言,国内目前有“三大”、“三小”“两微”之说。这些车型中有的配件目录已单独出版,如上海桑塔纳轿车,广州标致504、505型轿车。有的轿车尚处于CKD组装阶段,如一汽的捷塔、长安的奥拓等。有的项目尚在建设之中,如二汽的富康牌轿车、贵州安顺的云雀牌轿车。同时由于这些车型来源于不同的国家,其产品结构,目录编制与管理均有很大区别。如按国内车型传统的目录编制方法就难以强行组合在一起,因此在处理这些车型目录的编制上采取了比较灵活的方法。即有条件的组合在一起的就编在一本书内,如编入本书的有上海牌轿车、天津夏利牌轿车以及北京吉普车等。目前尚无条件合在一起的就单独编制,或以后陆续编制。

上海牌轿车1987年起改型,通过对发动机、电器、车身等一系列的改进,车型由SH7221(SH760A)变为SH7231(SH760B),发动机型号由680Q变为682Q,排量自2.2升提高到2.3升,与此同时SH1020,SH1020SP单、双排座客货两用车于1989年通过鉴定,1990年投入生产。到1991年底上海牌轿车停止生产,但由于其社会上仍有7万辆的保有量,同时作为上海牌轿车的变型车上海SH1020、SH1020SP客货两用车目前仍尚在继续生产,配件基本通用,因此将此车型编入本书仍有现实意义。

编入本书的天津夏利牌轿车包括TJ7100溜背式两厢车和TJ7100U阶背式三厢车。书中配件编号包括日本大发公司编号和天津微型汽车厂编号,编号前冠以“J”或“W”者为汽车厂编号,两种编号同时出现时,上面的为日本大发公司编号,下面加有括号内的为天津微型汽车厂编号,以示区别。

北京吉普车是国内的一种老车型,近些年来通过不断的改进从1987年开始推出了BJ2020L(BJ212L)型汽车,结束了20余年一贯制的历史,近年来又陆续推出了BJ2023C(BJ212C1)、BJ2032(BJ222)型和BJ2020N型汽车。这些车型之间并没太大的根本性区别,只不过是制动、外围、内饰、电器、车身、轮胎等方面作了改进,因此大部份配件仍然通用,特别是发动机部份,基本上都通用,只是增加了些新的配件如1990年起增加了曲轴箱强制通风装置PCV阀等。

本书编写中有以下几点需向读者说明:

1. 书中主要内容为配件的原厂编号、每车用量、主要结构尺寸、特征及车型间通用互换情况。

2. 轴承、油封及其它橡胶件等均可在书中一览表中查阅。

3. 插图系配件总成的立体分解图,并附有图号、标号及配件名称、互相对照,以资识别。

4. 为节约篇幅,如几个配件的通用互换情况相同者,则不重复列出通用车型,而只注明同表××(配件名称)。

5. 在发动机部份中,对于发动机型号不一致,但配件通用的车型,则在“发动机型号”栏中列出全部相应的发动机型号,而在“适用车型”栏中用黑括号来说明不同的车型号。

列入本书的各车型型号及含义如下:

上海牌

SH7221(SH760A)轿车

SH1020单排座客货两用车

天津夏利

TJ7100(TJ730)两厢五门溜背式微型轿车

TJ7100U三厢四门阶背式微型轿车

北京牌

BJ2020(BJ212)四门轻型越野车

BJ2020LJ(BJ212LJ)四门军用轻型越野车

BJ2020LAJ(BJ212LAJ)两门军用轻型越野车

BJ2023CD(BJ212CD)轻型越野车底盘

BJ2020N四门轻型越野车

BJ2020NA两门轻型越野车

BJ2032(BJ222)1吨越野车

BJ2032C改进型1吨越野货车

SH7231(SH760B)轿车

SH1020SP双排座客货两用车

BJ2020L(BJ212L)四门轻型越野车

BJ2020LA(BJ212LA)四门轻型越野车

BJ2023(BJ212C1)军民两用轻型越野车

BJ2023CA(BJ212CA两门A型驾驶座轻型越野车

BJ2020NJ四门军用轻型越野车

BJ2020NAJ两门军用轻型越野车

BJ2032D(BJ222D)1吨越野车

本书编写承上海汽车工业总公司及下属有关各厂,天津汽车工业公司汽车研究所,北京吉普汽车有限公司,北京汽车制造厂,北京内燃机总厂等单位的大力支持,组织技术人员提供资料,使这项编写工作得以完成,特致敬意。

参加本书编写工作的同志有(按姓氏笔划):王云生,朱玉琛,李新民,吴憩棠,金家鼎,严元熊,郑校英,范伍华,俞德鸣,高南圭,秦家明等同志,专此鸣谢。

目 录

一、车型外观图

1.上海牌SH7221(SH760A)轿车	(1)
2.上海牌SH7231(SH760B)轿车.....	(1)
3.上海牌SH1020SP型客货车	(2)
4.上海牌SH1020型客货车	(2)
5.天津夏利牌TJ7100(TJ730)轿车	(3)
6.北京牌BJ2020(BJ212)轻型越野汽车.....	(3)
7.北京牌BJ2020L(BJ212L)轻型越野汽车	(4)
8.北京牌BJ2020N轻型越野汽车	(4)

二、整车技术概况

(一)主要车型简介

(二)整车技术参数表

1.上海牌轿车、客货车技术参数表.....	(8)
2.天津夏利牌轿车技术参数表.....	(10)
3.北京牌轻型越野汽车技术参数表.....	(12)

三、配件目录

(一)发动机系

I .概述	(14)
II .发动机主体	(19)
1.发动机总成.....	(19)
III .气缸体及气缸盖	(30)
2.气缸体.....	(30)
3.气缸体放水开关.....	(31)
4.气门室盖.....	(31)
5.气缸套.....	(32)
6.正时齿轮(链轮)盖.....	(32)
7.正时齿带张紧器.....	(33)
8.正时齿带张紧器螺栓.....	(33)

9.气缸盖	(34)
10.气缸盖衬垫	(35)
11.气缸盖螺栓	(35)
12.气缸盖螺母	(36)
13.气缸盖出水管	(37)
14.张紧链轮	(37)
15.张紧链轮轴	(38)
IV. 活塞及连杆	(42)
16.活塞	(42)
17.活塞销	(43)
18.活塞销锁环	(44)
19.活塞环	(45)
20.连杆	(46)
21.连杆轴瓦	(47)
22.连杆衬套	(47)
23.连杆螺栓及螺母	(48)
V. 曲轴及飞轮	(51)
24.曲轴	(51)
25.曲轴主轴承	(52)
26.曲轴主轴承盖	(53)
27.曲轴主轴承盖螺栓及螺母	(54)
28.曲轴止推片	(55)
29.曲轴正时齿轮	(55)
30.曲轴起动爪	(56)
31.曲轴皮带轮	(57)
32.曲轴扭转减振器	(57)
33.飞轮及齿圈总成	(58)
34.飞轮齿圈	(58)
35.飞轮螺栓及螺母	(59)
VI. 凸轮轴及配气机构	(65)
36.凸轮轴	(65)
37.凸轮轴衬套	(66)
38.凸轮轴正时齿轮(链轮)	(67)
39.正时齿带	(67)
40.正时链条	(68)
41.凸轮轴止推突缘	(68)
42.汽油泵驱动凸轮	(68)
43.进气门	(69)
44.排气门	(70)

45.进气门座	(71)
46.排气门座	(72)
47.气门弹簧	(72)
48.气门弹簧座	(73)
49.气门锁片(锁夹)	(74)
50.气门导管	(74)
51.气门挺杆	(75)
52.气门摇臂	(75)
53.气门摇臂衬套	(76)
54.气门摇臂轴	(76)
55.气门摇臂轴弹簧	(77)
56.气门摇臂推杆	(77)
57.气门摇臂调整螺钉及螺母	(78)
58.气门摇臂轴支架总成	(78)
VII.平衡轴	(79)
59.平衡轴	(79)
60.平衡轴衬套	(80)
61.平衡轴齿轮	(80)
VIII.进、排气歧管	(88)
62.进、排气歧管总成	(88)
63.进、排气歧管	(89)
64.进、排气歧管间衬垫	(89)
65.进、排气歧管衬垫	(90)
66.排气歧管突缘衬垫	(90)
67.消声器总成	(91)
68.消声器尾管总成	(92)
69.消声器 5 号支承杆	(92)
IX.机油泵	(96)
70.机油泵总成	(96)
71.机油泵体总成	(97)
72.机油泵传动齿轮	(98)
73.机油泵主动轴带齿轮总成	(98)
74.机油泵主动轴	(99)
75.机油泵主动齿轮	(99)
76.机油泵主动轴衬套	(100)
77.机油泵从动轴带齿轮总成	(100)
78.机油泵从动轴	(101)
79.机油泵从动齿轮	(101)
80.机油泵从动轴衬套	(102)

81. 机油泵主动轴带转子总成	(102)
82. 机油泵主动轴(转子式)	(103)
83. 机油泵内转子	(103)
84. 机油泵外转子	(103)
85. 机油泵驱动链轮	(104)
86. 机油泵从动链轮	(104)
87. 机油泵传动链分总成	(105)
88. 机油限压阀	(105)
89. 机油限压阀弹簧	(106)
X. 机油盘及机油滤清器	(110)
90. 机油盘总成	(110)
91. 机油盘螺栓及螺母	(111)
92. 机油盘放油螺塞	(112)
93. 机油集滤器总成	(112)
94. 机油集滤网总成	(113)
95. 机油滤清器总成	(114)
96. 机油滤清器座	(115)
97. 机油滤清器滤芯总成	(115)
98. 机油旁通阀	(116)
99. 机油旁通阀弹簧	(116)
100. 机油软管	(117)
101. 曲轴箱强制通风装置总成	(117)
XI. 汽油滤清器、空气滤清器及供油装置	(131)
102. 汽油滤清器总成	(131)
103. 汽油滤清器滤芯总成	(132)
104. 空气滤清器总成	(132)
105. 空气滤清器滤芯总成	(133)
106. 汽油泵总成	(134)
107. 汽油泵油阀总成	(135)
108. 汽油泵滤网总成	(135)
109. 汽油泵摇臂总成	(136)
110. 汽油泵摇臂弹簧	(136)
111. 汽油泵膜片总成	(137)
112. 汽油泵膜片	(137)
113. 汽油泵膜片弹簧	(138)
114. 汽油泵油杯	(138)
115. 化油器总成	(139)
116. 化油器针阀总成	(140)
117. 化油器浮子总成	(140)

118.化油器浮子摇臂总成·····	(141)
119.化油器加速泵柱塞及杆总成·····	(141)
120.化油器主量孔·····	(142)
121.化油器怠速量孔·····	(142)
122.化油器加速喷管总成·····	(143)
123.化油器主供油管总成·····	(143)
124.化油器节油阀总成·····	(143)
XII.燃油箱及油管 ·····	(149)
125.燃油箱·····	(149)
126.燃油箱盖·····	(150)
127.油路开关·····	(150)
128.汽油软管总成·····	(151)
129.汽油硬管总成·····	(152)
XIII.散热器及节温器 ·····	(158)
130.散热器总成·····	(158)
131.散热器盖总成·····	(159)
132.散热器放水开关总成·····	(160)
133.散热器弯管·····	(160)
134.节温器总成·····	(161)
XIV.水泵及风扇 ·····	(167)
135.水泵总成·····	(167)
136.水泵壳·····	(168)
137.水泵轴总成·····	(168)
138.水泵轴·····	(169)
139.水泵叶轮·····	(170)
140.水泵叶轮止推垫圈·····	(170)
141.水泵皮带轮·····	(171)
142.风扇总成·····	(171)
143.风扇皮带轮·····	(172)
XV.发动机悬置 ·····	(176)
144.发动机悬置软垫·····	(176)

(二)传动系

I.概述 ·····	(177)
A.离合器·····	(177)
B.变速器·····	(177)
C.传动轴·····	(178)
II.离合器 ·····	(183)

145. 离合器总成	(183)
146. 离合器从动盘总成	(184)
147. 离合器从动盘	(185)
148. 离合器从动盘钢片	(185)
149. 离合器摩擦片	(186)
150. 离合器从动盘波形片	(186)
151. 离合器从动盘碟形弹簧	(187)
152. 离合器压盘及盖总成	(187)
153. 离合器压盘	(188)
154. 离合器压盘弹簧	(189)
155. 离合器膜片弹簧	(189)
156. 离合器盖	(190)
157. 离合器盖座圈	(190)
158. 离合器隔圈	(191)
159. 离合器支承环	(191)
160. 离合器传动带	(191)
161. 离合器壳	(192)
162. 离合器壳底盖	(192)
163. 离合器压盘分离杆	(193)
164. 离合器分离杆回位弹簧	(194)
165. 离合器分离杆调整螺栓及螺母	(194)
166. 离合器分离杆支架	(195)
167. 离合器分离杆支架销	(195)
168. 离合器分离轴承套筒	(196)
169. 离合器分离轴承套筒回位弹簧	(196)
170. 离合器分离叉	(197)
171. 离合器分离叉回位弹簧	(197)
172. 离合器分离叉轴	(198)
173. 离合器分离叉球形支柱	(198)
174. 离合器其它重要配件	(198)
Ⅲ. 离合器操纵机构	(204)
175. 离合器踏板及制动板带支架总成	(204)
176. 离合器踏板总成	(204)
177. 离合器踏板轴总成	(205)
178. 离合器踏板轴衬套	(206)
179. 离合器踏板回位弹簧	(206)
180. 离合器踏板传动臂	(207)
181. 离合器操纵机构其它重要配件	(207)
Ⅳ. 离合器液压主缸(总泵)及轮缸(分泵)	(212)

182.离合器液压主缸(总泵).....	(212)
183.离合器液压主缸(总泵)缸体.....	(213)
184.离合器液压主缸(总泵)活塞.....	(213)
185.离合器液压主缸(总泵)活塞回位弹簧.....	(214)
186.离合器液压主缸(总泵)活塞挺杆.....	(215)
187.离合器液压轮缸(分泵).....	(215)
188.离合器液压轮缸(分泵)缸体.....	(216)
189.离合器液压轮缸(分泵)活塞.....	(216)
190.离合器液压轮缸(分泵)活塞限位块.....	(216)
191.离合器液压轮缸(分泵)挺杆座.....	(217)
192.离合器传动装置软管总成.....	(217)
193.离合器油管.....	(218)
V.变速器	(222)
194.变速器总成.....	(222)
195.变速器壳.....	(223)
196.变速器第一轴.....	(224)
197.变速器第一轴各档齿轮.....	(225)
198.变速器第一轴接合齿环.....	(225)
199.变速器第一轴轴承盖.....	(225)
200.变速器第二轴.....	(226)
201.变速器第二轴一档齿轮.....	(227)
202.变速器第二轴二档齿轮.....	(227)
203.变速器第二轴三档齿轮.....	(228)
204.变速器第二轴四档齿轮.....	(228)
205.变速器第二轴各档齿轮衬套.....	(228)
206.变速器第二轴后轴承盖.....	(229)
207.变速器第二轴突缘.....	(230)
208.变速器倒档齿轮轴.....	(230)
209.变速器倒档齿轮.....	(231)
210.变速器倒档齿轮衬套.....	(231)
211.变速器倒档齿轮回位弹簧.....	(232)
212.变速器中间轴.....	(232)
213.变速器中间轴齿轮.....	(233)
214.变速器中间轴三档齿轮.....	(233)
215.变速器同步器总成.....	(234)
216.变速器同步器齿环.....	(234)
217.变速器同步器弹簧.....	(235)
218.变速器同步器滑块.....	(236)
219.变速器同步器齿套.....	(236)

220.变速器同步器齿毂	(237)
221.车速里程表传动主动齿轮	(237)
222.车速里程表传动从动齿轮	(238)
223.车速里程表传动从动齿轮轴	(239)
224.车速里程表传动从动齿轮轴套	(239)
225.变速器其它重要配件	(240)
VI.变速器换档机构	(248)
226.变速器盖	(248)
227.变速器换档轴	(249)
228.变速器换档叉轴	(249)
229.变速器换档叉	(250)
230.变速器换档叉轴锁块	(251)
231.变速器换档传动轴	(252)
232.变速器换档传动轴衬套	(252)
233.变速器换档操纵摇臂总成	(252)
234.变速器换档限制摇臂总成	(253)
235.变速器换档传动轴摇臂	(253)
236.变速器换档杆	(254)
237.变速器换档杆手柄	(254)
238.变速器换档杆弹簧	(255)
239.变速器换档杆球座	(255)
240.变速器换档传动拉杆	(256)
241.变速器换档机构其它重要配件	(256)
VII.分动器	(261)
242.分动器总成	(261)
243.分动器主动轴	(261)
244.分动器主动轴齿轮	(262)
245.分动器前桥传动轴	(263)
246.分动器前桥传动离合叉轴	(263)
247.分动器前桥传动轴离合套毂	(264)
248.分动器后桥输出轴总成	(264)
249.分动器中间轴	(264)
250.分动器传动轴齿轮	(265)
251.分动器突缘总成	(266)
252.分动器盖	(266)
253.分动器换档叉轴	(267)
254.分动器其它配件	(267)
VIII.传动轴	(273)
255.前桥传动轴	(273)

256.后桥传动轴	(274)
257.中间传动轴	(274)
258.传动轴轴管	(275)
259.传动轴花键轴	(275)
260.传动轴套管叉	(276)
261.万向节十字轴带轴承总成	(277)
262.万向节十字轴	(278)
263.传动轴万向节突缘叉	(278)
264.传动轴突缘	(279)
265.后桥传动轴支承套、座	(279)
266.后桥传动轴支承总成	(280)
267.中间传动轴挠性联轴器总成	(280)
268.传动轴其它重要配件	(280)

(三)桥

I.概述	(282)
A.桥	(282)
B.悬架	(282)
II.前、后桥	(294)
269.前桥总成	(294)
270.前桥壳	(294)
271.前桥半轴套管带桥壳盖总成	(295)
272.前桥半轴套管	(296)
273.后桥总成	(296)
274.后桥半轴套管带桥壳盖总成	(297)
275.后桥壳	(298)
276.半轴	(298)
277.后桥半轴套管	(299)
278.半轴齿轮	(300)
279.半轴齿轮衬套	(300)
280.半轴齿轮止推垫圈	(300)
281.圆锥主动齿轮及从动齿轮	(301)
282.圆锥主动齿轮轴	(302)
283.圆锥主动齿轮突缘	(302)
284.圆锥从动齿轮	(302)
285.后桥万向节总成	(303)
286.后桥万向节套管叉	(303)
287.桥通气软管、接头及插座	(304)