

《汽车车型及汽车配件目录》
丛书

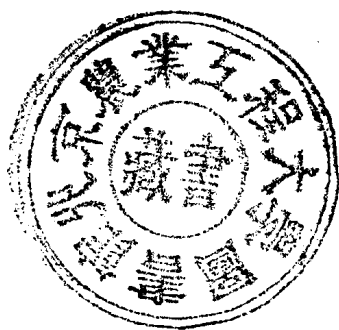
国产中型载货汽车 车型及配件目录



中国物资出版社

《汽车车型及汽车配件目录》丛书

国产中型载货汽车车型 及配件目录



中国物资出版社

国产中型载货汽车车型及配件目录
《汽车车型及汽车配件目录》丛书编委会

中国物资出版社出版
(北京市西城区月坛北街25号)
全国新华书店经销
中国建筑工业出版社印刷厂印刷

开本:787×1092mm 1/16 印张:54 插页:20 字数:1700千字
1990年6月第1版 1990年6月第1次印刷
印数:1—11000册
书号: ISBN7-5047-0180-7/TH·0014
定价:29.00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》丛书題

袁聖華
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 李维澍 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 张继周 陈鸿彬 宋美娟 沈佩玉
汪襄阳 吴彩娣 周 劼 周玄魁 孟凡静 姚 泓 顾小安 徐剑怡 殷筱荣
潘德云

本书编写人员 (按姓氏笔划为序)

宋美娟 苏丽萍 谷旭照 步一鸣 周荣森 罗锦陵 郑嵩祥 杨文敬

本书责任编辑 张国容



《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

1. 本书根据有关汽车制造厂提供的资料汇编而成。
2. 本书中编入的汽车配件为各车型的主要维修配件,其主要内容包括这些配件的原厂编号、每车用量、主要结构尺寸、特征及通用互换资料。
3. 轴承、油封及其它橡胶件等均在书中分别列表汇总。
4. 本书插图系配件总成的立体分解图,并附有图号、件号及配件名称,互相对照,以资识别。
5. 本书编入的中型载货汽车包括解放牌系列、东风牌系列诸车型以及上海大通牌(原交通牌)等车型。其它各地生产的解放牌和东风牌系列车型,其与原型通用的配件均在书中的通用互换栏中反映出来。
6. 本书编入的车型不包括生产量极少或过去曾一度生产,以后又停产的车型。
截止 1989 年上半年批量投产的新车型均已编入本书。
7. 为节约篇幅,在通用互换栏中未列入解放 CA10B、CA10C、CA15 及东风 EQ140 等老车型的变型车,而仅仅列入 CA141 及 EQ140-1 的变型车。各种配件的通用互换情况相同者,也不再将通用车型一一列出,而只注明同表××(配件名称)。一般说来,每一章、节的第一个配件通用车型均写全名,以后的配件情况若无变化则只注明“同”。
8. 在发动机部分中,对于发动机型号不一致,但配件通用的车型,在“适用车型”栏中填入的通用车型后面用括号来说明不同的发动机型号,不再在“发动机型号”栏中另列。
9. 列入本书的各变型车的特征代号的含义是:

解放牌系列

CA141B 自卸车底盘	CA141C 牵引车底盘
CA141E 民用高栏板汽车	CA141E2 军用高栏板汽车
CA141K2(K3、K8、K9)	CA141S 加油车
CA141L(L2) 长(超长)轴距汽车	CA141D2-1 客车底盘
CA141K2L2 柴油长轴距汽车	CA151D7-1 散发铰接式客车
CA151D4-1 散发客车	CA150P (6×4)型 9 吨柴油汽车
CA151D8-1(D10-1) 客车底盘	CA150K2 (6×4)型 9 吨柴油汽车
CA150K4 (6×2)型 8 吨汽车	CA151(K) 6 吨汽(柴)油汽车

东风牌系列

EQ140-1 EQ140 改进型汽车	EQ140-A 高栏板汽车
EQ140-1K 牵引车底盘	EQ140-1L 自卸车底盘
EQ140-1K/34 3.4 米短轴距牵引车	EQ140S ₅ A(B) 客车底盘
底盘	
EQF140-1 曲面玻璃型汽车	EQ141-1 (4×4)型高通过性汽车
EQ140-1C 高原型汽车	EQ140/47 4.7 米长轴距汽车
EQ144 (6×2)型 8 吨汽车	
EQ240 (6×6)型 2.5 吨越野车	EQ245 (6×6)型 3.5 吨越野车
EQ340-1 后开栏板自卸汽车	EQ341-1 三面开栏板自卸汽车

10. 在通用车型栏中,解放 CA141 系列变型车是指 CA141B、CA141C、CA141E (E2)、CA141L(L2)、CA141S、CA141D2-1、CA141K2(K3、K2L2、K8、K9);CA151 系列变型车是指 CA151(K)、CA151D4-1、CA151D7-1、CA151D8-1、CA151D10-1;东风 EQ140-1 系列变型车、改装车底盘是指 EQ140-1A、EQ140-1J、EQ140-1K、EQ140-1K/34、EQ140-1L、EQ140-1C、EQF140-1、EQF140/47、EQ140S₅A、EQ140S₅B、EQ141-1、EQ144、EQ340-1、EQ341-1,东风 EQ240、245 越野车、东风 EQ155 型 8 吨载货汽车不包括在内。

本书的编写承蒙第一汽车制造厂长春汽车研究所、第二汽车制造厂技术中心、上海汽车拖拉机工业联营公司、上海重型汽车制造厂等单位鼎力支持,组织技术人员提供最新技术资料,在此谨表谢意。

为本书提供资料的有王玉山、王秀莲、王德裕、牛景林、尤庭良、卢冶、宁强、叶爱凤、刘永初、关友康、江伟、牟猷芳、孙卫平、朱锡志、李仲仁、杜林、杜昆崂、汪衡量、张奠忠、严壮渝、闵鹤秋、赵荣国、赵国平、段士元、涂奎章、徐崇正、徐乃贤、郭文连、章志英、章应雄、谢右海、温开发、管育杨、龚洪、翟必静、蒋鸣、蒋学锋、薛汉池等同志,魏玉学、吴憩棠同志协助审核了解放牌、大通牌汽车部分的资料,在此一并表示感谢。

本书内容全面,资料丰富,参与编写和提供资料的人员众多,不可能一一署名,敬请鉴谅。

《汽车车型及汽车配件目录》丛书编辑部

目 录

一、车型外观图

1. 解放 CA15 载货汽车	(1)
2. 解放 CA141 载货汽车	(1)
3. 东风 EQ140-1 载货汽车	(2)
4. 东风 EQF140-1 载货汽车	(2)
5. 东风 EQ144 载货汽车	(3)
6. 东风 EQ340-1、EQ341-1 载货自卸汽车	(3)
7. 东风 EQ240 越野载货汽车	(4)
8. 大通 SH142 载货汽车	(4)

二、整车技术参数表

1. 解放牌汽车技术参数表(1)	(5)
2. 解放牌汽车技术参数表(2)	(8)
3. 解放牌(柴油)汽车技术参数表(3)	(12)
4. 东风牌汽车技术参数表(1)	(16)
5. 东风牌汽车技术参数表(2)	(19)
6. 东风牌汽车技术参数表(3)	(22)
7. 东风牌汽车技术参数表(4)	(25)
8. 大通牌汽车技术参数表	(27)

三、配件目录

(一)发动机系

I. 概 述	(29)
II. 发动机主体	(47)
1. 发动机总成	(51)
2. 气缸体	(54)
3. 油底壳衬垫	(56)
4. 气缸体放水开关	(56)
5. 气缸盖总成	(57)
6. 气缸盖螺栓	(57)
7. 气缸盖螺母	(58)
8. 气缸盖衬垫	(59)
9. 气缸盖出水管	(59)
10. 气缸套	(60)
11. 离合器壳(飞轮壳)	(60)

12. 离合器壳底盖	(61)
13. 正时齿轮室盖总成	(61)
14. 正时齿轮室盖	(61)
III. 活塞及连杆	(66)
15. 活塞	(66)
16. 活塞销	(68)
17. 活塞环	(68)
18. 活塞销锁环	(72)
19. 连杆	(72)
20. 连杆衬套	(74)
21. 连杆螺栓及螺母	(75)
22. 连杆轴承	(76)
IV. 曲轴及飞轮	(81)
23. 曲轴	(81)
24. 曲轴主轴承	(82)
25. 曲轴止推垫圈	(84)
26. 曲轴主轴承盖	(84)
27. 曲轴主轴承盖螺栓	(85)
28. 曲轴扭转减振器	(86)
29. 曲轴皮带轮	(86)
30. 曲轴正时齿轮	(87)
31. 曲轴起动爪	(87)
32. 飞轮及齿环总成	(88)
33. 飞轮齿环	(88)
34. 飞轮螺栓及螺母	(89)
V. 凸轮轴	(103)
35. 凸轮轴	(103)
36. 凸轮轴衬套	(105)
37. 凸轮轴止推突缘	(106)
38. 凸轮轴正时齿轮	(107)
39. 正时中间齿轮	(107)
40. 喷油泵驱动轴齿轮	(108)
VI. 配气机构	(109)
41. 进气门	(109)
42. 排气门	(110)
43. 进气门座	(110)
44. 排气门座	(111)
45. 气门弹簧	(111)
46. 气门导管	(112)

47. 气门锁片(锁销)	(113)
48. 气门弹簧座	(113)
49. 气门挺杆	(114)
50. 气门挺杆衬套	(114)
51. 气门挺杆导管体(导架)	(114)
52. 气门挺杆调整螺钉及螺母	(115)
53. 气门摇臂推杆	(115)
54. 气门摇臂	(115)
55. 气门摇臂调整螺钉及螺母	(116)
56. 气门摇臂衬套	(116)
57. 气门摇臂轴	(117)
58. 气门摇臂轴弹簧	(117)
59. 气门摇臂轴支座	(118)
60. 进、排气歧管总成	(119)
61. 进、排气歧管	(120)
62. 进、排气歧管密封圈	(121)
63. 进、排气歧管衬垫总成	(121)
64. 消声器总成	(122)
VII. 机油泵	(129)
65. 机油泵总成	(129)
66. 机油泵体总成	(130)
67. 机油泵分电器传动轴总成	(131)
68. 机油泵主动轴带齿轮总成	(132)
69. 机油泵主动齿轮	(132)
70. 机油泵主动轴	(134)
71. 机油泵从动轴带齿轮总成	(134)
72. 机油泵从动齿轮	(135)
73. 机油泵从动轴	(137)
74. 机油泵从动轴衬套	(137)
75. 机油泵从动齿轮衬套	(138)
VIII. 机油盘	(141)
76. 机油盘总成	(141)
77. 机油盘螺栓(螺柱)及螺母	(142)
78. 机油盘放油螺塞	(143)
79. 机油集滤器总成	(143)
80. 机油集滤器滤网总成	(144)
81. 机油限压阀	(144)
82. 机油限压阀弹簧	(145)
IX. 机油滤清器及机油散热器	(155)
83. 机油滤清器总成	(155)

84. 离心式机油滤清器	(156)
85. 机油滤清器壳	(157)
86. 机油滤清器滤芯总成	(157)
87. 机油软管	(158)
88. 机油散热器总成	(159)
89. 机油散热器芯	(159)
90. 机油散热器旁通阀	(159)
91. 机油散热器旁通阀弹簧	(160)
92. 机油旁通阀(更换指示器)	(160)
93. 机油旁通阀弹簧	(161)
X. 燃油箱及油管	(175)
94. 燃油箱	(175)
95. 燃油箱盖	(176)
96. 油路开关	(177)
97. 汽油软管总成	(177)
98. 汽油硬管总成	(178)
99. 柴油软管总成	(181)
100. 汽油滤清器总成	(182)
101. 汽油滤清器滤芯总成	(183)
102. 空气滤清器总成	(184)
103. 空气滤清器滤芯总成	(185)
XI. 汽油泵	(189)
104. 汽油泵总成	(189)
105. 汽油泵油杯	(190)
106. 汽油泵油阀总成	(190)
107. 汽油泵滤网总成	(190)
108. 汽油泵摇臂总成	(191)
109. 汽油泵摇臂弹簧	(191)
110. 汽油泵膜片总成	(191)
111. 汽油泵膜片	(192)
112. 汽油泵膜片弹簧	(192)
XII. 化油器	(200)
113. 化油器总成	(200)
114. 化油器针阀总成	(201)
115. 化油器浮子总成	(201)
116. 化油器加速泵柱塞及杆总成	(202)
117. 化油器主量孔	(202)
118. 化油器怠速量孔	(203)
119. 化油器补偿喷管总成	(203)
120. 化油器节油阀总成	(204)

X Ⅲ. 输油(柴油)泵	(206)
121. 输油(柴油)泵	(206)
122. 输油泵进出油阀	(206)
123. 输油泵进出油阀弹簧	(207)
124. 输油泵滤网	(207)
125. 输油泵活塞	(207)
126. 输油泵活塞弹簧	(208)
127. 输油泵主动齿轮	(208)
128. 输油泵挺杆	(208)
129. 输油泵挺杆滚轮	(209)
130. 输油泵挺杆滚轮销	(209)
131. 输油泵手动泵	(209)
132. 输油泵手动泵活塞	(210)
X Ⅳ. 喷油泵及高压油管	(216)
133. 喷油泵(高压柴油泵)总成	(216)
134. 喷油泵柱塞偶件	(216)
135. 喷油泵柱塞弹簧	(217)
136. 喷油泵柱塞调节齿环(齿条)	(217)
137. 喷油泵柱塞调节套筒(调整塞套)	(217)
138. 喷油泵挺杆	(218)
139. 喷油泵挺杆滚轮	(218)
140. 喷油泵挺杆滚轮销	(218)
141. 喷油泵挺杆调整螺钉及螺母	(219)
142. 喷油泵出油阀偶件	(219)
143. 喷油泵出油阀弹簧	(219)
144. 喷油泵凸轮轴	(220)
145. 喷油泵连接盘调整突缘	(220)
146. 喷油泵调速器总成	(220)
147. 喷油泵调速器壳	(221)
148. 喷油泵调速器盖	(221)
149. 喷油泵调速器飞锤	(221)
150. 喷油泵调速器飞锤座	(222)
151. 喷油泵调速器中心轴	(222)
152. 喷油泵调速器浮动臂	(222)
153. 喷油泵调速器偏心轴	(223)
154. 喷油泵调速器弹簧	(223)
155. 喷油泵调速器控制臂	(223)
156. 喷油泵自动提前器	(224)
157. 柴油滤清器总成	(224)
158. 高压油管	(224)

XV. 喷油器	(227)
159. 喷油器总成	(227)
160. 喷油器弹簧	(227)
161. 喷油嘴偶件	(228)
XVI. 散热器及节温器	(237)
162. 散热器总成	(237)
163. 散热器弯管	(238)
164. 节温器总成	(240)
XVII. 水泵	(246)
165. 水泵总成	(246)
166. 水泵壳	(247)
167. 水泵轴总成	(247)
168. 水泵轴衬套	(248)
169. 水泵叶轮	(248)
170. 水泵叶轮止推垫圈	(249)
171. 水泵水封总成	(250)
XVIII. 风扇	(251)
172. 风扇总成	(251)
173. 风扇皮带轮	(251)
XIX. 发动机软垫	(259)
174. 发动机前、后支承软垫	(259)

(二) 传 动 系

I. 概 述	(260)
II. 离合器	(269)
175. 离合器总成	(269)
176. 离合器从动盘总成	(270)
177. 离合器从动盘	(271)
178. 离合器减振弹簧	(272)
179. 离合器压盘及盖总成	(272)
180. 离合器压盘	(273)
181. 离合器前压盘	(273)
182. 离合器压盘弹簧	(274)
183. 离合器压盘膜片弹簧	(274)
184. 离合器压盘分离杆	(275)
185. 离合器分离杆调整螺栓及螺母	(275)
186. 离合器分离杆弹簧	(276)
187. 离合器摩擦片	(276)
188. 离合器分离轴承座	(277)

189. 离合器分离轴承回位弹簧	(277)
190. 离合器分离叉	(278)
191. 离合器分离叉轴	(278)
192. 离合器分离叉衬套	(279)
193. 离合器分离叉拉臂	(280)
III. 离合器操纵机构	(285)
194. 离合器踏板	(285)
195. 离合器踏板回位弹簧	(286)
196. 离合器踏板轴	(286)
197. 离合器踏板轴衬套	(287)
198. 离合器踏板臂总成	(287)
199. 离合器踏板轴主、被动臂	(287)
200. 离合器分离拉杆总成	(288)
201. 离合器分离拉杆接头	(288)
202. 离合器分离传动轴	(289)
203. 离合器分离传动轴主动臂	(289)
IV. 变速器	(301)
204. 变速器总成	(301)
205. 变速器壳	(303)
206. 变速器第一轴	(303)
207. 变速器第一轴主动齿轮	(304)
208. 变速器第一轴轴承盖	(305)
209. 变速器第一轴轴承盖螺栓	(305)
210. 变速器第二轴	(306)
211. 变速器第二轴一、二档齿轮	(307)
212. 变速器第二轴二档齿轮	(307)
213. 变速器第二轴三档齿轮	(308)
214. 变速器第二轴三、四档齿轮	(308)
215. 变速器第二轴四档齿轮	(309)
216. 变速器第二轴五档齿轮	(310)
217. 变速器第二轴一、倒档齿轮	(310)
218. 变速器第二轴二、三档滑动齿套	(311)
219. 变速器第二轴四、五档滑动齿套	(311)
220. 变速器第二轴后轴承盖	(312)
221. 变速器第二轴突缘	(312)
222. 变速器第二轴各档齿轮衬套	(313)
223. 变速器中间轴	(313)
224. 变速器中间轴齿轮	(314)
225. 变速器中间轴常啮合齿轮	(314)
226. 变速器中间轴一档齿轮	(315)

227. 变速器中间轴二档齿轮	(315)
228. 变速器中间轴三档齿轮	(316)
229. 变速器中间轴四档齿轮	(317)
230. 变速器中间轴五档齿轮	(317)
231. 变速器中间轴倒档齿轮	(318)
232. 变速器中间轴隔套	(318)
233. 变速器倒档齿轮	(319)
234. 变速器倒档齿轮轴	(319)
235. 变速器同步器总成	(320)
236. 变速器第二轴四、五档滑动齿套	(321)
237. 变速器第二轴五、六档滑动齿套	(321)
238. 变速器第二轴三、四档同步摩擦环	(322)
239. 变速器第二轴四、五档同步摩擦环	(322)
240. 变速器第二轴五、六档同步摩擦环	(322)
241. 变速器中间轴二、三档同步摩擦环	(323)
242. 车速里程表主动齿轮	(323)
243. 车速里程表传动、从动齿轮	(324)
244. 车速里程表软轴接头	(325)
245. 车速里程表软轴套管	(325)
V. 变速器换档(操纵)机构	(333)
246. 变速器盖	(333)
247. 变速器一、二档换档叉	(334)
248. 变速器二、三档换档叉	(334)
249. 变速器三、四档换档叉	(335)
250. 变速器四、五档换档叉	(335)
251. 变速器五、六档换档叉	(335)
252. 变速器一、倒档换档叉	(336)
253. 变速器换档叉轴	(336)
254. 变速器一、二档换档叉轴	(337)
255. 变速器二、三档换档叉轴	(338)
256. 变速器三、四档换档叉轴	(338)
257. 变速器四、五档换档叉轴	(338)
258. 变速器五、六档换档叉轴	(339)
259. 变速器一、倒档换档叉轴	(339)
260. 变速器顶盖换档轴	(340)
261. 变速器换档叉轴导块	(340)
262. 变速器换档叉轴支架	(341)
263. 变速器拨头	(342)
264. 变速器换档杆	(342)
265. 变速器换档手柄	(343)

266. 变速器换档杆弹簧	(344)
267. 变速器换档杆弹簧座	(344)
268. 变速器换档杆传动节	(344)
269. 变速器换档传动叉形拨杆	(345)
270. 变速器前下换档杆球形接杆球座	(345)
271. 变速器前下换档杆	(345)
272. 变速器换档传动杆	(346)
273. 变速器换档传动杆接头	(346)
VI. 分动器	(350)
274. 分动器总成	(350)
275. 分动器主动轴	(350)
276. 分动器中间轴	(350)
277. 分动器中桥传动轴	(351)
278. 分动器后桥驱动轴	(351)
279. 分动器换档滑动齿套	(351)
280. 分动器换档叉轴	(352)
281. 分动器前桥传动离合叉轴	(352)
VII. 传动轴	(367)
282. 中间传动轴	(367)
283. 中间传动轴支架总成	(369)
284. 中间传动轴及万向节总成	(370)
285. 传动轴花键轴	(372)
286. 中间传动轴花键轴	(373)
287. 传动轴万向节突缘叉	(374)
288. 中间传动轴突缘	(375)
289. 传动轴套管叉	(376)
290. 万向节十字轴	(377)
 (三) 桥	
I. 概 述	(378)
II. 前、中、后桥	(388)
291. 后桥总成	(388)
292. 桥壳总成	(389)
293. 前桥半轴	(390)
294. 中桥半轴	(391)
295. 后桥半轴	(391)
296. 半轴套管	(392)
297. 半轴突缘螺栓及螺母	(392)
298. 半轴齿轮止推垫圈	(393)