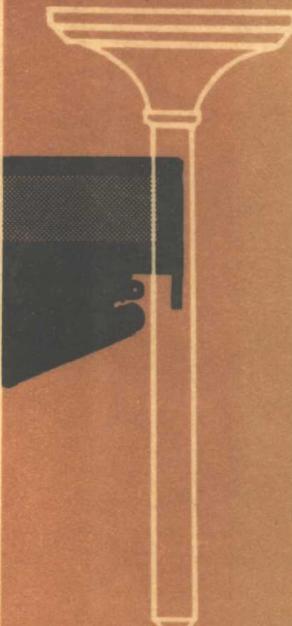
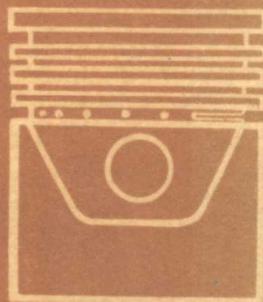
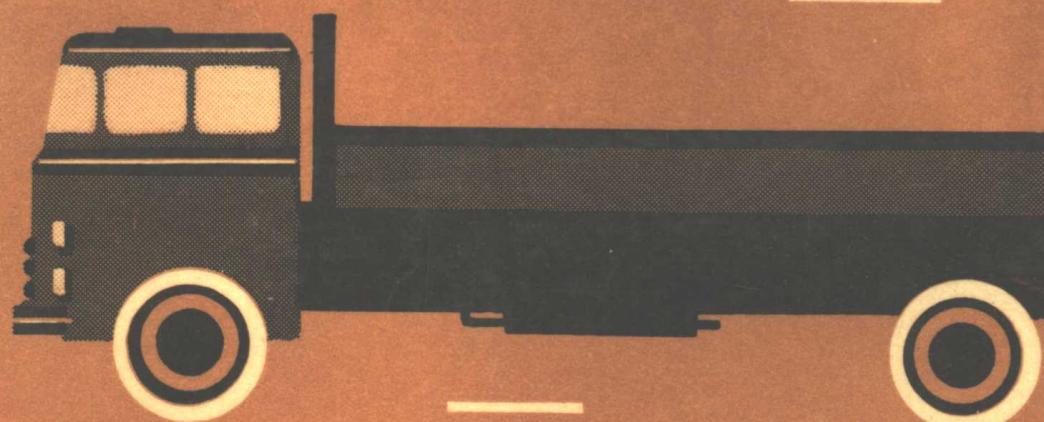


# 汽车配件目录及互换资料

续 编

上 册

第一机械工业部汽车配件公司 编



人民交通出版社

# 汽车配件目录及互换资料

续编 上册

第一机械工业部汽车配件公司 编

人民交通出版社

1975年·北京

## 内 容 提 要

本书系收集1964～1971年国产和进口六十五种新车的配件目录及互换资料汇编而成，编排方式和配件分类与原编《汽车配件目录及互换资料》基本相同，增加了许多新的配件项目，分为三册出版。上册包括发动机系、润滑系、燃料系、冷却系、电系，中册包括传动系、前后桥、制动系、转向系，下册包括取力机构、倾卸机构、备胎举升机构、绞盘以及通用系的轴承、油封、化杂件、点火系零件、各种开关、仪表等配件。在上、下两册中，还收集了一些有关的技术资料。

本书供汽车运输企业、修理企业、有车单位、汽车配件供应单位有关人员查阅。

### 汽车配件目录及互换资料

#### 续 编 上 册

第一机械工业部汽车配件公司 编

人民交通出版社出版

(北京市安定门外和平里)

北京市书刊出版业营业许可证出字第006号

新华书店北京发行所发行

各地新华书店经售

人民交通出版社印刷厂印

开本：787×1092<sub>1/16</sub> 印张：36.5 字数：1,050千

1975年11月 第1版

1975年11月 第1版 第1次印刷

印数：0001—57,000册 定价(科三)：3.10元

## 内 容 提 要

本书系收集1964～1971年国产和进口六十五种新车的配件目录及互换资料汇编而成，编排方式和配件分类与原编《汽车配件目录及互换资料》基本相同，增加了许多新的配件项目，分为三册出版。上册包括发动机系、润滑系、燃料系、冷却系、电系，中册包括传动系、前后桥、制动系、转向系，下册包括取力机构、倾卸机构、备胎举升机构、绞盘以及通用系的轴承、油封、化杂件、点火系零件、各种开关、仪表等配件。在上、下两册中，还收集了一些有关的技术资料。

本书供汽车运输企业、修理企业、有车单位、汽车配件供应单位有关人员查阅。

### 汽车配件目录及互换资料

#### 续 编 上 册

第一机械工业部汽车配件公司 编

人民交通出版社出版

(北京市安定门外和平里)

北京市书刊出版业营业许可证出字第006号

新华书店北京发行所发行

各地新华书店经售

人民交通出版社印刷厂印

开本：787×1092<sub>1/16</sub> 印张：36.5 字数：1,050千

1975年11月 第1版

1975年11月 第1版 第1次印刷

印数：0001—57,000册 定价(科三)：3.10元

# 毛主席语录

鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义。

抓革命，促生产，促工作，促战备。

备战、备荒、为人民。

政治工作是一切经济工作的生命线。

自力更生，艰苦奋斗，破除迷信，解放思想。

要使我国富强起来，需要几十年艰苦奋斗的时间，其中包括执行厉行节约、反对浪费这样一个勤俭建国的方针。

我们需要的是热烈而镇定的情绪，紧张而有秩序的工作。

由于特殊的事物是和普遍的事物联结的，由于每一个事物内部不但包含了矛盾的特殊性，而且包含了矛盾的普遍性，普遍性即存在于特殊性之中，所以，当着我们研究一定事物的时候，就应当去发现这两方面及其互相联结，发现一事物内部的特殊性和普遍性的两方面及其互相联结，发现一事物和它以外的许多事物的互相联结。

大家明白，不论做什么事，不懂得那件事的情形，它的性质，它和它以外的事情的关联，就不知道那件事的规律，就不知道如何去做，就不能做好那件事。

人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。

# 目 录

说明 .....	7
车型表及外观图 .....	8
汽车简明技术资料表 .....	38

## 一、发动机系

发动机系插图索引 .....	46
<b>(一) 发动机主体 .....</b>	<b>137</b>
1. 发动机总成 .....	137
2. 气缸体 .....	139
3. 气缸体衬垫 .....	141
4. 气缸体螺栓及螺帽 .....	141
5. 气缸体放水开关总成 .....	142
6. 气缸体前盖 .....	143
7. 气缸体后盖 .....	143
8. 曲轴箱 .....	143
9. 曲轴箱前盖 .....	144
10. 曲轴箱后盖 .....	144
11. 气缸盖 .....	144
12. 气缸盖衬垫总成 .....	146
13. 气缸盖螺栓 .....	148
14. 气缸盖螺柱 .....	149
15. 气缸盖螺帽 .....	151
16. 气缸盖出水管 .....	152
17. 气缸盖出水歧管 .....	154
18. 预燃室 .....	155
19. 气缸套筒 .....	155
20. 离合器壳 .....	157
21. 离合器壳底盖 .....	159
22. 正时齿轮壳 .....	160
23. 正时齿轮盖 .....	160
24. 发动机转速表主动齿轮 .....	162
25. 发动机转速表被动齿轮 .....	162
<b>(二) 活塞及连杆 .....</b>	<b>163</b>
26. 活塞 .....	163
27. 活塞销 .....	165
28. 连杆衬套 .....	167
29. 活塞销锁环 .....	168
30. 活塞环 .....	171
31. 连杆总成 .....	179
32. 连杆盖螺栓连螺帽 .....	181
33. 连杆轴承衬瓦 .....	182
<b>(三) 曲轴及飞轮 .....</b>	<b>185</b>
34. 曲轴 .....	185
35. 曲轴主轴承衬瓦 .....	187
36. 曲轴止推垫圈 .....	191
37. 曲轴主轴承盖 .....	194
38. 曲轴主轴承盖螺栓(螺柱)及螺帽 .....	197
39. 曲轴皮带轮 .....	200
40. 曲轴扭振器 .....	202
41. 曲轴正时齿轮 .....	202
42. 曲轴驱动机油泵齿轮 .....	204
43. 曲轴起动爪 .....	204
44. 曲轴节连接螺栓(螺柱)及螺帽 .....	205
45. 飞轮及齿圈总成 .....	206
46. 飞轮齿圈 .....	208
47. 飞轮螺栓及螺帽 .....	209
<b>(四) 凸轮轴 .....</b>	<b>212</b>
48. 凸轮轴 .....	212
49. 凸轮轴衬套 .....	216
50. 凸轮轴止推凸缘 .....	220
51. 凸轮轴正时齿轮 .....	221
52. 正时中间齿轮 .....	223
53. 正时中间齿轮轴 .....	224
54. 正时中间齿轮衬套 .....	225
55. 正时链条 .....	225
56. 正时链条张紧链轮 .....	226
57. 正时链条张紧链轮衬套 .....	226
58. 正时链条张紧链轮轴 .....	226
59. 喷油泵驱动轴 .....	227

60. 喷油泵驱动轴齿轮	228
61. 喷油泵驱动轴衬套	228
62. 喷油泵驱动中间齿轮	228
63. 喷油泵驱动传动链轮	229
64. 喷油泵驱动轴链轮	229
65. 喷油泵张紧链轮	230
66. 喷油泵张紧链轮轴	230
67. 喷油泵驱动链条	230
68. 增压器驱动齿轮	231
<b>(五) 气门机构</b>	<b>232</b>
69. 进气门	232
70. 排气门	234
71. 进气门座	236
72. 排气门座	237
73. 气门弹簧	239
74. 气门导管	241
75. 气门锁片(锁销)	243
76. 气门弹簧座	245
77. 气门挺杆	247
78. 气门挺杆导管	248
79. 气门挺杆导架	249
80. 气门挺杆调整螺钉及螺帽	249
81. 气门摇臂推杆	249
82. 气门摇臂推杆座	251
83. 气门摇臂推杆弹簧	251
84. 气门摇臂	251
85. 气门摇臂调整螺钉及螺帽	253
86. 气门摇臂衬套	255
87. 气门摇臂轴	256
88. 气门摇臂轴弹簧	257
89. 气门摇臂轴支座总成	258
90. 排气门桥臂	260
91. 排气门桥臂调整螺钉及螺帽	260
92. 排气门桥臂导杆	260
93. 喷油器摇臂	261
94. 喷油器摇臂衬套	261
95. 进排气歧管总成	261
96. 进排气歧管	262
97. 进排气歧管中间接合套	266
98. 进排气歧管中间接合套垫圈	266
99. 进排气歧管衬垫总成	267
100. 排气管凸缘衬垫	270
101. 消声器总成	271
102. 增压器总成	273
103. 增压器壳	273
104. 增压器壳衬垫	273
105. 增压器端盖	274
106. 增压器叶轮	274
107. 增压器废气气流导向环	274
108. 增压器主、被动齿轮	275
109. 增压器驱动齿轮	275
110. 增压器驱动齿轮轴	275
111. 增压器驱动轴	275
112. 增压器驱动轴凸缘	276
113. 增压器弹性联轴节凸轮	276
114. 增压器弹性联轴节凸轮壳	276
115. 增压器弹性联轴节弹簧片	276

## 二、润滑系

<b>润滑系插图索引</b>	<b>278</b>
<b>(一) 机油泵</b>	<b>307</b>
116. 机油泵总成	307
117. 机油泵壳总成	309
118. 机油泵传动齿轮	312
119. 机油泵主动轴带齿轮总成	314
120. 机油泵主动齿轮	315
121. 机油泵主动轴	319
122. 机油泵被动轴带齿轮总成	321
123. 机油泵被动齿轮	321
124. 机油泵被动轴	325
125. 机油泵主动轴衬套	326
126. 机油泵被动轴衬套	327
127. 机油泵被动齿轮衬套	328
128. 机油泵驱动中间齿轮	329
129. 机油泵驱动中间轴	329
130. 机油泵驱动中间齿轮衬套	330
<b>(二) 机油盘</b>	<b>331</b>
131. 机油盘总成	331
132. 机油盘螺栓(螺柱)及螺帽	332
133. 机油盘放油塞	335
134. 机油集滤器总成	337

135.机油集滤网总成	338
136.机油箱	339
137.机油箱盖	340
138.机油箱集滤器	340
139.机油箱放油螺塞	340
(三) 机油滤清器	341
140.机油滤清器总成	341
141.机油滤清器壳	343
142.机油滤清器滤芯总成	344
143.机油软管	346
(四) 机油散热器	348
144.机油散热器总成	348
145.机油散热器芯	349
146.机油散热器连接软管	349
147.机油散热器旁通阀	350
148.机油散热器旁通阀弹簧	351
149.机油节温器	351
(五) 机油限压阀	352
150.机油限压阀	352
151.机油限压阀弹簧	354
152.机油旁通阀	356
153.机油旁通阀弹簧	357

### 三、供 油 系

供油系插图索引	360
(一) 油箱及油管	407
154.燃油箱	407
155.燃油箱盖	409
156.油路开关	411
157.汽油软管总成	411
158.汽油硬管总成	412
159.柴油软管总成	414
(二) 燃料及空气滤清器	417
160.汽油滤清器总成	417
161.汽油滤清器芯总成	417
162.柴油滤清器总成	418
163.柴油滤清器芯总成	419
164.空气滤清器总成	421
165.空气滤清器滤芯总成	423
(三) 汽油泵	425
166.汽油泵总成	425
167.汽油泵油阀总成	426
168.汽油泵油杯	426
169.汽油泵滤网总成	427
170.汽油泵摇臂总成	428
171.汽油泵摇臂弹簧	428
172.汽油泵膜总成	429
173.汽油泵膜	430
174.汽油泵膜弹簧	430
(四) 汽化器	432
175.汽化器总成	432
176.汽化器针阀总成	433
177.汽化器浮子总成	434
178.汽化器加速泵柱塞及杆总成	434
179.汽化器主量孔	435
180.汽化器怠速量孔总成	436
181.汽化器加速喷管总成	437
182.汽化器补偿喷管总成	437
183.汽化器节油阀总成	438
(五) 供油泵	439
184.供油泵	439
185.供油泵进出油阀	440
186.供油泵进出油阀弹簧	441
187.供油泵进出油阀螺塞	441
188.供油泵油杯	442
189.供油泵滤网	442
190.供油泵活塞	443
191.供油泵活塞弹簧	443
192.供油泵挺杆	444
193.供油泵挺杆弹簧	444
194.供油泵挺杆压力销	445
195.供油泵挺杆滚轮	445
196.供油泵挺杆滚轮销	446
197.供油泵传动叉	446
198.供油泵主动齿轮	446
199.供油泵主动轴	447
200.供油泵被动齿轮	447
201.供油泵被动齿轮轴	447
202.供油泵手摇泵	448
203.供油泵手摇泵活塞	448
(六) 喷油泵	449
204.喷油泵总成	449

205.喷油泵柱塞偶件	451
206.喷油泵柱塞弹簧	452
207.喷油泵柱塞调速齿环	453
208.喷油泵柱塞调速套管	453
209.喷油泵挺杆	454
210.喷油泵挺杆滚轮	455
211.喷油泵挺杆滚轮销	455
212.喷油泵挺杆调整螺栓及螺帽	456
213.喷油泵出油阀	456
214.喷油泵出油阀弹簧	457
215.喷油泵齿条	458
216.喷油泵凸轮轴	459
217.喷油泵连接胶木盘	460
218.喷油泵连接盘校正凸缘	460
219.喷油泵调速器总成	461
220.喷油泵调速器壳	462
221.喷油泵调速器盖	463
222.喷油泵调速器离心锤	463
223.喷油泵调速器离心锤摇臂	464
224.喷油泵调速器中心轴	465
225.喷油泵调速器离心锤座	465
226.喷油泵调速器浮动臂	466
227.喷油泵调速器偏心轴	466
228.喷油泵调速器弹簧	467
229.喷油泵调速器控制臂	470
230.喷油泵真空调速器膜片	470
231.喷油泵真空调速器膜片弹簧	470
232.喷油泵调时器总成	471
<b>(七) 喷油器</b>	472
233.喷油器总成	472
234.喷油咀	473
235.喷油器弹簧	474
<b>(八) 高压油管</b>	476
236.高压油管	476

## 四、冷

<b>冷却系插图索引</b>	482
<b>(一) 散热器及节温器</b>	505
237.散热器总成	505
238.散热器盖总成	507
239.散热器放水开关总成	508
240.节温器总成	509
<b>(二) 水 泵</b>	511
241.水泵总成	511
242.水泵壳	512
243.水泵轴总成	514
244.水泵轴	514
245.水泵轴衬套	516
246.水泵叶轮	516
247.水泵叶轮止推垫圈	517
248.水泵皮带轮	518

## 却 系

<b>(三) 风 扇</b>	519
249.风扇总成	519
250.风扇皮带轮	520
251.风扇皮带轮毂	522
252.风扇皮带张紧轮	523
253.风扇轴	523
<b>(四) 鼓风器</b>	524
254.鼓风器	524
255.鼓风器壳	524
256.鼓风器叶轮	524
257.鼓风器液力偶合器	525
258.鼓风器液力偶合器泵轮	525
259.鼓风器液力偶合器涡轮	525
260.鼓风器液力偶合器泵轮轴承	525

## 五、电

<b>电系插图索引</b>	528
<b>(一) 发电机及调节器</b>	548
261.发电机总成	548
262.发电机电枢总成	550
263.发电机整流器总成	551
264.发电机磁场线圈总成	552

## 系

265.发电机炭刷总成	554
266.发电机炭刷弹簧	555
267.发电机皮带轮	556
268.发电机调节器总成	557
269.交流发电机总成	559
270.交流发电机定子总成	560

271.交流发电机整流器总成	560	283.起动机整流端盖衬套	571
272.交流发电机转子总成	561	284.起动机中间轴承衬套	571
273.交流发电机炭刷总成	562	285.起动机驱动端盖衬套	572
274.交流发电机炭刷弹簧	562	286.起动机齿轮	573
275.交流发电机皮带轮	563	287.起动机齿轮弹簧	574
276.交流发电机调节器	563	(三) 分电器	576
<b>(二) 起动机</b>	<b>564</b>	288.分电器总成	576
277.起动机总成	564	289.分电器轴总成	577
278.起动机电枢总成	565	290.分电器凸轮总成	577
279.起动机整流器总成	567	291.断电器触点板及臂总成	578
280.起动机磁场线圈总成	567	292.断电器触点底板	579
281.起动机炭刷总成	568	293.分电器真空调节器总成	579
282.起动机炭刷弹簧	570	294.分电器驱动齿轮	580

## 前　　言

由交通部原公路总局编订的《汽车配件目录及互换资料》（上、中、下三册），自1964、1965年出版以来，深受使用单位的欢迎。它对汽车配件供应企业改进经营管理，扩大供应品种规格，提高工作人员业务水平，以及对有车单位订购配件和汽车修理企业进行车辆维修起了一定的作用。经过无产阶级文化大革命，在毛主席革命路线的指引下和在批林批孔运动的推动下，我国国民经济迅速发展，汽车工业日益壮大，新车型、新品种不断增加，同时也进口一些新的车型，急需将这些新车型资料选编补充。为适应有关方面的需要，我们组织力量，收集整理了1972年以前国产和进口65种新车的资料，编订了《汽车配件目录及互换资料》续编本。

本书仍按原《汽车配件目录及互换资料》体例，分系编列各车型主要维修配件的编号、每车用量、若干外形尺寸以及互换性等资料。在编订过程中，资料收集和核对工作遇到很多困难，特别是进口汽车缺乏随车资料，而且汽车零部件设计不断改进，不少原厂资料与车辆实际不尽相符；同时由于我们调查研究不够，时间、人力、业务水平有限，遗漏和错误在所难免，希各使用单位提出意见，以便本书再版时修改补充。

在本书编订过程中，得到北京、上海、天津、广东、山东、山西、青海等省市汽车配件公司，北京、上海、天津、长春、四平、南京、济南、青岛、常州等地汽车厂，长春和重庆汽车研究所、天津港务局、四〇公司以及冶金、交通、水电、石油化工、农林、总后、铁道兵、中国机械进出口公司等部门的大力支持，特表感谢。

# 目 录

说明 .....	7
车型表及外观图 .....	8
汽车简明技术资料表 .....	38

## 一、发动机系

发动机系插图索引 .....	46
<b>(一) 发动机主体 .....</b>	<b>137</b>
1. 发动机总成 .....	137
2. 气缸体 .....	139
3. 气缸体衬垫 .....	141
4. 气缸体螺栓及螺帽 .....	141
5. 气缸体放水开关总成 .....	142
6. 气缸体前盖 .....	143
7. 气缸体后盖 .....	143
8. 曲轴箱 .....	143
9. 曲轴箱前盖 .....	144
10. 曲轴箱后盖 .....	144
11. 气缸盖 .....	144
12. 气缸盖衬垫总成 .....	146
13. 气缸盖螺栓 .....	148
14. 气缸盖螺柱 .....	149
15. 气缸盖螺帽 .....	151
16. 气缸盖出水管 .....	152
17. 气缸盖出水歧管 .....	154
18. 预燃室 .....	155
19. 气缸套筒 .....	155
20. 离合器壳 .....	157
21. 离合器壳底盖 .....	159
22. 正时齿轮壳 .....	160
23. 正时齿轮盖 .....	160
24. 发动机转速表主动齿轮 .....	162
25. 发动机转速表被动齿轮 .....	162
<b>(二) 活塞及连杆 .....</b>	<b>163</b>
26. 活塞 .....	163
27. 活塞销 .....	165
28. 连杆衬套 .....	167
29. 活塞销锁环 .....	168
30. 活塞环 .....	171
31. 连杆总成 .....	179
32. 连杆盖螺栓连螺帽 .....	181
33. 连杆轴承衬瓦 .....	182
<b>(三) 曲轴及飞轮 .....</b>	<b>185</b>
34. 曲轴 .....	185
35. 曲轴主轴承衬瓦 .....	187
36. 曲轴止推垫圈 .....	191
37. 曲轴主轴承盖 .....	194
38. 曲轴主轴承盖螺栓(螺柱)及螺帽 .....	197
39. 曲轴皮带轮 .....	200
40. 曲轴扭振器 .....	202
41. 曲轴正时齿轮 .....	202
42. 曲轴驱动机油泵齿轮 .....	204
43. 曲轴起动爪 .....	204
44. 曲轴节连接螺栓(螺柱)及螺帽 .....	205
45. 飞轮及齿圈总成 .....	206
46. 飞轮齿圈 .....	208
47. 飞轮螺栓及螺帽 .....	209
<b>(四) 凸轮轴 .....</b>	<b>212</b>
48. 凸轮轴 .....	212
49. 凸轮轴衬套 .....	216
50. 凸轮轴止推凸缘 .....	220
51. 凸轮轴正时齿轮 .....	221
52. 正时中间齿轮 .....	223
53. 正时中间齿轮轴 .....	224
54. 正时中间齿轮衬套 .....	225
55. 正时链条 .....	225
56. 正时链条张紧链轮 .....	226
57. 正时链条张紧链轮衬套 .....	226
58. 正时链条张紧链轮轴 .....	226
59. 喷油泵驱动轴 .....	227

60. 喷油泵驱动轴齿轮	228
61. 喷油泵驱动轴衬套	228
62. 喷油泵驱动中间齿轮	228
63. 喷油泵驱动传动链轮	229
64. 喷油泵驱动轴链轮	229
65. 喷油泵张紧链轮	230
66. 喷油泵张紧链轮轴	230
67. 喷油泵驱动链条	230
68. 增压器驱动齿轮	231
<b>(五) 气门机构</b>	<b>232</b>
69. 进气门	232
70. 排气门	234
71. 进气门座	236
72. 排气门座	237
73. 气门弹簧	239
74. 气门导管	241
75. 气门锁片(锁销)	243
76. 气门弹簧座	245
77. 气门挺杆	247
78. 气门挺杆导管	248
79. 气门挺杆导架	249
80. 气门挺杆调整螺钉及螺帽	249
81. 气门摇臂推杆	249
82. 气门摇臂推杆座	251
83. 气门摇臂推杆弹簧	251
84. 气门摇臂	251
85. 气门摇臂调整螺钉及螺帽	253
86. 气门摇臂衬套	255
87. 气门摇臂轴	256
88. 气门摇臂轴弹簧	257
89. 气门摇臂轴支座总成	258
90. 排气门桥臂	260
91. 排气门桥臂调整螺钉及螺帽	260
92. 排气门桥臂导杆	260
93. 喷油器摇臂	261
94. 喷油器摇臂衬套	261
95. 进排气歧管总成	261
96. 进排气歧管	262
97. 进排气歧管中间接合套	266
98. 进排气歧管中间接合套垫圈	266
99. 进排气歧管衬垫总成	267
100. 排气管凸缘衬垫	270
101. 消声器总成	271
102. 增压器总成	273
103. 增压器壳	273
104. 增压器壳衬垫	273
105. 增压器端盖	274
106. 增压器叶轮	274
107. 增压器废气气流导向环	274
108. 增压器主、被动齿轮	275
109. 增压器驱动齿轮	275
110. 增压器驱动齿轮轴	275
111. 增压器驱动轴	275
112. 增压器驱动轴凸缘	276
113. 增压器弹性联轴节凸轮	276
114. 增压器弹性联轴节凸轮壳	276
115. 增压器弹性联轴节弹簧片	276

## 二、润滑系

<b>润滑系插图索引</b>	<b>278</b>
<b>(一) 机油泵</b>	<b>307</b>
116. 机油泵总成	307
117. 机油泵壳总成	309
118. 机油泵传动齿轮	312
119. 机油泵主动轴带齿轮总成	314
120. 机油泵主动齿轮	315
121. 机油泵主动轴	319
122. 机油泵被动轴带齿轮总成	321
123. 机油泵被动齿轮	321
124. 机油泵被动轴	325
125. 机油泵主动轴衬套	326
126. 机油泵被动轴衬套	327
127. 机油泵被动齿轮衬套	328
128. 机油泵驱动中间齿轮	329
129. 机油泵驱动中间轴	329
130. 机油泵驱动中间齿轮衬套	330
<b>(二) 机油盘</b>	<b>331</b>
131. 机油盘总成	331
132. 机油盘螺栓(螺柱)及螺帽	332
133. 机油盘放油塞	335
134. 机油集滤器总成	337

135.机油集滤网总成	338
136.机油箱	339
137.机油箱盖	340
138.机油箱集滤器	340
139.机油箱放油螺塞	340
(三) 机油滤清器	341
140.机油滤清器总成	341
141.机油滤清器壳	343
142.机油滤清器滤芯总成	344
143.机油软管	346
(四) 机油散热器	348
144.机油散热器总成	348
145.机油散热器芯	349
146.机油散热器连接软管	349
147.机油散热器旁通阀	350
148.机油散热器旁通阀弹簧	351
149.机油节温器	351
(五) 机油限压阀	352
150.机油限压阀	352
151.机油限压阀弹簧	354
152.机油旁通阀	356
153.机油旁通阀弹簧	357

### 三、供 油 系

供油系插图索引	360
(一) 油箱及油管	407
154.燃油箱	407
155.燃油箱盖	409
156.油路开关	411
157.汽油软管总成	411
158.汽油硬管总成	412
159.柴油软管总成	414
(二) 燃料及空气滤清器	417
160.汽油滤清器总成	417
161.汽油滤清器芯总成	417
162.柴油滤清器总成	418
163.柴油滤清器芯总成	419
164.空气滤清器总成	421
165.空气滤清器滤芯总成	423
(三) 汽油泵	425
166.汽油泵总成	425
167.汽油泵油阀总成	426
168.汽油泵油杯	426
169.汽油泵滤网总成	427
170.汽油泵摇臂总成	428
171.汽油泵摇臂弹簧	428
172.汽油泵膜总成	429
173.汽油泵膜	430
174.汽油泵膜弹簧	430
(四) 汽化器	432
175.汽化器总成	432
176.汽化器针阀总成	433
177.汽化器浮子总成	434
178.汽化器加速泵柱塞及杆总成	434
179.汽化器主量孔	435
180.汽化器怠速量孔总成	436
181.汽化器加速喷管总成	437
182.汽化器补偿喷管总成	437
183.汽化器节油阀总成	438
(五) 供油泵	439
184.供油泵	439
185.供油泵进出油阀	440
186.供油泵进出油阀弹簧	441
187.供油泵进出油阀螺塞	441
188.供油泵油杯	442
189.供油泵滤网	442
190.供油泵活塞	443
191.供油泵活塞弹簧	443
192.供油泵挺杆	444
193.供油泵挺杆弹簧	444
194.供油泵挺杆压力销	445
195.供油泵挺杆滚轮	445
196.供油泵挺杆滚轮销	446
197.供油泵传动叉	446
198.供油泵主动齿轮	446
199.供油泵主动轴	447
200.供油泵被动齿轮	447
201.供油泵被动齿轮轴	447
202.供油泵手摇泵	448
203.供油泵手摇泵活塞	448
(六) 喷油泵	449
204.喷油泵总成	449

205.喷油泵柱塞偶件	451
206.喷油泵柱塞弹簧	452
207.喷油泵柱塞调速齿环	453
208.喷油泵柱塞调速套管	453
209.喷油泵挺杆	454
210.喷油泵挺杆滚轮	455
211.喷油泵挺杆滚轮销	455
212.喷油泵挺杆调整螺栓及螺帽	456
213.喷油泵出油阀	456
214.喷油泵出油阀弹簧	457
215.喷油泵齿条	458
216.喷油泵凸轮轴	459
217.喷油泵连接胶木盘	460
218.喷油泵连接盘校正凸缘	460
219.喷油泵调速器总成	461
220.喷油泵调速器壳	462
221.喷油泵调速器盖	463
222.喷油泵调速器离心锤	463
223.喷油泵调速器离心锤摇臂	464
224.喷油泵调速器中心轴	465
225.喷油泵调速器离心锤座	465
226.喷油泵调速器浮动臂	466
227.喷油泵调速器偏心轴	466
228.喷油泵调速器弹簧	467
229.喷油泵调速器控制臂	470
230.喷油泵真空调速器膜片	470
231.喷油泵真空调速器膜片弹簧	470
232.喷油泵调时器总成	471
<b>(七) 喷油器</b>	<b>472</b>
233.喷油器总成	472
234.喷油咀	473
235.喷油器弹簧	474
<b>(八) 高压油管</b>	<b>476</b>
236.高压油管	476

## 四、冷

<b>冷却系插图索引</b>	482
<b>(一) 散热器及节温器</b>	<b>505</b>
237.散热器总成	505
238.散热器盖总成	507
239.散热器放水开关总成	508
240.节温器总成	509
<b>(二) 水 泵</b>	<b>511</b>
241.水泵总成	511
242.水泵壳	512
243.水泵轴总成	514
244.水泵轴	514
245.水泵轴衬套	516
246.水泵叶轮	516
247.水泵叶轮止推垫圈	517
248.水泵皮带轮	518

## 却 系

<b>(三) 风 扇</b>	<b>519</b>
249.风扇总成	519
250.风扇皮带轮	520
251.风扇皮带轮毂	522
252.风扇皮带张紧轮	523
253.风扇轴	523
<b>(四) 鼓风器</b>	<b>524</b>
254.鼓风器	524
255.鼓风器壳	524
256.鼓风器叶轮	524
257.鼓风器液力偶合器	525
258.鼓风器液力偶合器泵轮	525
259.鼓风器液力偶合器涡轮	525
260.鼓风器液力偶合器泵轮轴承	525

## 五、电

<b>电系插图索引</b>	528
<b>(一) 发电机及调节器</b>	<b>548</b>
261.发电机总成	548
262.发电机电枢总成	550
263.发电机整流器总成	551
264.发电机磁场线圈总成	552

## 系

265.发电机炭刷总成	554
266.发电机炭刷弹簧	555
267.发电机皮带轮	556
268.发电机调节器总成	557
269.交流发电机总成	559
270.交流发电机定子总成	560

271.交流发电机整流器总成	560	283.起动机整流端盖衬套	571
272.交流发电机转子总成	561	284.起动机中间轴承衬套	571
273.交流发电机炭刷总成	562	285.起动机驱动端盖衬套	572
274.交流发电机炭刷弹簧	562	286.起动机齿轮	573
275.交流发电机皮带轮	563	287.起动机齿轮弹簧	574
276.交流发电机调节器	563	(三) 分电器	576
<b>(二) 起动机</b>	<b>564</b>	288.分电器总成	576
277.起动机总成	564	289.分电器轴总成	577
278.起动机电枢总成	565	290.分电器凸轮总成	577
279.起动机整流器总成	567	291.断电器触点板及臂总成	578
280.起动机磁场线圈总成	567	292.断电器触点底板	579
281.起动机炭刷总成	568	293.分电器真空调节器总成	579
282.起动机炭刷弹簧	570	294.分电器驱动齿轮	580

# 说 明

**一、编排方式：**本书按汽车结构分系排列，每系又按配件装置部位分成若干小节。全书共分上、中、下三册。上册为发动机部分，包括发动机、润滑、供油、冷却、电等五系；中册为底盘部分，包括传动、前后桥、制动、转向等四系；下册为倾卸机构和通用、化杂部分（包括滚动轴承、油封、橡胶、石棉制品等），以及其他资料。

**二、车型：**本书编列车型65种。其中载重汽车20种，越野汽车15种，倾卸汽车25种，牵引汽车2种，小客车3种。某些国外车型具有多种变型，本书仅编列了1972年以前进口数量较多的几种。如布切奇SR113N型汽车分列了三种变型；对于菲亚特682N3的两种变型（7.21）和（2105）则作为一种车型编列，仅将其少数不通用的配件编号加注分列，而菲亚特682N3（7.43），国外已不生产，原厂配件总目录内无此型号，故本书没有编入。

**三、品种：**近年来汽车制造技术发展很快，采用了不少新结构和新配件，故本书配件品种数量比原编《汽车配件目录及互换资料》有所增加。少数原有品种目前已被淘汰（如单组独立的发电机截流器）或属于一般通用的汽车附件（如照明灯类和开关、蓄电池和阴阳极板、电线和接头以及随车维修工具等）则予以删除。在各品种表格内有时短缺某些车型的资料，系原厂目录未曾编排或资料收集不全（如爱佛令-巴福特SR型汽车只收集到底盘零件目录而没有发动机部分的资料）。

**四、配件名称：**本书根据《汽130-59汽车产品编号规则》的规定，采用中国科学院编辑出版委员会、第一机械工业部和交通部制订的统一名称（见《暂行汽车配件统一名称》），但为顾及原编《汽车配件目录及互换资料》所列的通俗名称和广大读者的使用习惯，故在各表前仍附列常用名称和别名，以便查对。至于新品种的名称，因无统一名称依据，本书暂定名称可能有不当之处，待有国家统一名称后再予修改。

**五、编号：**由于汽车设计不断改进，配件规格也随着变动，往往在发动机或底盘的某一编号以前，或车辆某一出厂年月以前采用一种配件，而在以后改用另一种配件。本书按原厂目录所注将前后采用的配件编号并列在表内，以便按发动机或底盘编号查得车上所用的准确配件编号。其它，如贝利埃各型汽车的发动机、变速器、前后桥目录往往不在一个本子上，且一种车型也有多种发动机、变速器、前后桥可以选用装配，因缺乏全面调研资料，本书所列配件编号可能对某些单位的车辆不尽符合，请注意。

**六、规格尺寸：**除特别注明的外，所列尺寸采用公制单位毫米，且一般系名义尺寸。此种尺寸是从原厂资料摘录，或根据实物测得，只可作为参考，不能据以生产。

**七、插图：**本书插图的收集和排列与原编《汽车配件目录及互换资料》的要求和方式基本相同。为了方便查看新增配件的形状和装配关系，注意加选了新结构的插图，并收集了一些配件（轴承、齿轮等）的全车布置图以及管路、电路图。

**八、通用车型：**依原厂的配件编号相同或规格尺寸相同以决定各车型间配件的互换性或代用可能性。如各厂编号不同而配件可以互换的，则按车型分别列出原编号及其可通用的车型。至于可与原编《汽车配件目录及互换资料》内几种车型通用的配件，则在通用车型栏内仅注明一种主要通用车型而省略其余，以节篇幅。