

# 解放牌东风牌

## 系列车型配件目录



中国物资出版社

# 解放牌东风牌系列车型 配件目录

## 主要编写人员

苏莉萍 杨文敬  
罗锦陵 宋美娟

中国物资出版社

## 解放牌东风牌系列车型配件目录

---

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  
上海科学技术情报研究所印刷厂印刷

---

开本:787×1092mm 1/16 印张:59 字数:1700 千字  
1992年6月第1版 1992年6月第1次印刷  
印数:1 20000 册  
书号:ISBN 7-5047-0354-0/TH · 0039  
定价:29.00 元

## 编写说明

进入1992年以来,国民经济进入了较高速增长时期,汽车产量及社会保有量均有较大增长。为满足广大用车,修车及销售单位对配件知识的需求,我们根据解放牌,东风牌汽车近年的改进对原《国产中型载货汽车车型及配件目录》进行了4000多处的修改,并补充一些新开发的系列车型,使其更符合使用实际。

在编写中,有以下几点需向读者加以说明:

1. 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。
2. 轴承、油封及其它橡胶件等均在书中分别列一览表汇总。
3. 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。
4. 本书编入的车型包括解放牌系列、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。
5. 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1991年2月底,书中车型的配件更改均已编入本书。

6. 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CA1091(CA141)及EQ1090E(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”。

7. 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,为了醒目,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”栏用黑括号来说明不同的发动机型号。

8. 列入本书的各变型车的特征代号的含义是:

### 解放牌系列

CA3100(CA141B)自卸载货汽车	CA6891D8、D10(CA151D8-1、D10-1)
CA1091E(CA141E)民用高栏板载货汽车	客车底盘
CA1091K2、K3、K8、K9(CA141K2、K3、K8、K9)、CA1091L、L2(CA141L、L2)长(超长)轴距汽车	CA4101(CA141C)牵引车底盘
CA1091K2L2(CA141K2L2)柴油长轴距载货汽车	CA1091E2(CA141E2)军用高栏板载货汽车
CA6901D4、CA6931D、CA6961D4(CA151D4-1)散发客车	CA1091S(CA141S)加油车
	CA6801D2(CA141D2-1)客车底盘
	CA6151D7(CA151D7-1)散发铰接式客车
	CA151(K)6吨汽(柴)油载货汽车

## 东风牌系列

EQ1090E(EQ140、EQ140-1)改进型载货汽车	EQ1090E1A(EQ140-1A)高栏板载货汽车
EQ4090EJ(EQ140-1K)牵引车底盘	EQ3090EJ(EQ140-1L)自卸汽车底盘
EQ4090EJ1(EQ140-1K/34)3.4米短轴距牵引车底盘	EQ1090KS、KS1(EQ140S5A、B)客车底盘
EQ1090F(EQF140-1)曲面玻璃载货汽车	EQ1091E(EQ141-1)(4×4)型高通过性载货汽车
EQ1090E0(EQ140-1C)高原型载货汽车	EQ1090F1(EQF140/47)曲面玻璃4.7米长轴距汽车
EQ1130F(EQ144)(6×2)型8吨载货汽车	EQ2100E(EQ245)(6×6)型3.5吨野越载货汽车
EQ2080E(EQ240)(6×6)型2.5吨越野载货汽车	EQ3090E5A(EQ341-1)三面开栏板自卸汽车
EQ3090E(EQ340-1)后开栏板自卸载货汽车	

9. 在适用车型(通用车型)栏中解放CA1091(CA141)系列变型车是指CA3100B(CA141B)、CA4101C(CA141C)、CA1091E(CA141E)、CA1091E2(CA141E2)、CA1091L(CA141L)、CA1091L2(CA141L2)、CA6801D2(CA141D-2)、CA1091K2(CA141K2)、CA1091K2L2(CA141K2L2)、CA1091K3(CA141K3)、CA1091K3L2(CA141K3L2)、CA1091K3-2(CA141K3-2)、CA1091K8(CA141K8)、CA1091K9(CA141K9); CA151系列变型车是指CA6901D4、CA6931D、CA6961D4(CA151D4-1)、CA6151D7(CA151D7-1)、CA6891D8(CA151D8-1)。东风EQ1090E(EQ140-1)系列变型车、改装车底盘是指EQ1090E1A(EQ140-1A)、EQ1090EJ(EQ140-1J)、EQ4090EJ(EQ140-1K)、EQ4090EJ1(EQ140-1K/34)、EQ3090EJ(EQ140-1L)、EQ1090E0(EQ140-1C)、EQ1090F(EQF140-1)、EQ1090F1(EQF140/47)、EQ1090KS(EQ140S5A)、EQ1090KS1(EQ140S5B)、EQ1091E(EQ141-1)、EQ1130F(EQ144)、EQ3090E(EQ340-1)、EQ3090E5A(EQ341-1)。东风EQ2080E(EQ240)、EQ2100E(EQ245)越野车、东风EQ155,8吨载货汽车不包括在内。

本书是在《国产中型载货汽车车型及配件目录》基础上进行修改、补充。资料由原书编写人员步一鸣、谷旭照、田其铸、薛汉池、郑嵩祥等40多位同志提供,由中国物资出版社张国容审核。

编者

# 目 录

## 一、车型外观图

1. 解放 CA15 载货汽车	(1)
2. 解放 CA1091(CA141)载货汽车	(1)
3. 东风 EQ1090E(EQ140 - 1)载货汽车	(2)
4. 东风 EQ1090F(EQF140 - 1)载货汽车	(2)
5. 东风 EQ1130F(EQ144)载货汽车	(3)
6. 东风 EQ3090E(EQ340 - 1)、EQ3090E5A(EQ341 - 1)载货自卸汽车	(3)
7. 东风 EQ2080E(EQ240)越野载货汽车	(4)
8. 大通 SH1082(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)
<b>III. 活塞及连杆</b>	(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)
<b>IV. 曲轴及飞轮</b>	(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)
<b>V. 凸轮轴</b>	(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)
<b>VI. 配气机构</b>	(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)
<b>VII. 机油泵 .....</b>	<b>(129)</b>
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)
<b>VIII. 机油盘 .....</b>	<b>(141)</b>
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)
<b>IX. 机油滤清器及机油散热器 .....</b>	<b>(155)</b>
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)
<b>X. 燃油箱及油管</b>	(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)
<b>XI. 汽油泵</b>	(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)
<b>XII. 化油器</b>	(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)

<b>XIII. 输油(柴油)泵</b>	.....	(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)
<b>XIV. 喷油泵及高压油管</b>	.....	(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)

<b>X V . 喷油器</b> .....	(227)
159. 喷油器总成 .....	(227)
160. 喷油器弹簧 .....	(227)
161. 喷油嘴偶件 .....	(228)
<b>X VI . 散热器及节温器</b> .....	(237)
162. 散热器总成 .....	(237)
163. 散热器弯管 .....	(238)
164. 节温器总成 .....	(240)
<b>X VII . 水泵</b> .....	(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)
<b>XV III . 风扇</b> .....	(251)
172. 风扇总成 .....	(251)
173. 风扇皮带轮 .....	(251)
<b>X IX . 发动机软垫</b> .....	(259)
174. 发动机前、后支承软垫 .....	(259)

## (二) 传 动 系

<b>I . 概 述</b> .....	(260)
<b>II . 离合器</b> .....	(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)
<b>III. 离合器操纵机构</b>	<b>(285)</b>
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、从动臂	(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)
<b>IV. 变速器</b>	<b>(301)</b>
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)
<b>V. 变速器换档(操纵)机构</b>	(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)
<b>V. 分动器</b>	(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)
<b>VII. 传动轴</b>	(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)
*中间支承轴承座	(377)

### (三) 桥

<b>I. 概 述</b>	(378)
<b>II. 前、中、后桥</b>	(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)

299. 半轴齿轮	(394)
300. 前桥半轴三销轴	(395)
301. 主动锥齿轮突缘总成	(395)
302. 主动锥齿轮及从动锥齿轮	(396)
303. 主动圆柱齿轮	(398)
304. 从动圆柱齿轮	(398)
305. 差速器总成	(399)
306. 后桥差速器左、右壳	(400)
307. 差速器行星齿轮	(401)
308. 差速器行星齿轮止推垫圈	(402)
309. 差速器行星齿轮轴	(402)
<b>III. 车轮及制动鼓</b>	(414)
310. 轮辋总成	(414)
311. 轮辋挡圈	(415)
312. 前轮毂	(415)
313. 后轮毂	(416)
314. 前轮毂轴承螺母	(417)
315. 后轮毂轴承螺母	(418)
316. 前轮螺栓及螺母总成(左)	(418)
317. 前轮螺栓及螺母总成(右)	(420)
318. 后轮螺栓及螺母总成(左)	(421)
319. 后轮螺栓及螺母总成(右)	(422)
320. 前轮螺栓(左)	(423)
321. 前轮螺栓(右)	(423)
322. 前轮螺母(左)	(424)
323. 前轮螺母(右)	(425)
324. 后轮螺栓(左)	(425)
325. 后轮螺栓(右)	(426)
326. 后轮螺栓(套螺母,左)	(426)
327. 后轮螺栓(套螺母,右)	(427)
328. 后轮外螺母(左)	(427)
329. 后轮外螺母(右)	(428)
330. 前、后轮内螺母	(428)
331. 前制动鼓	(429)
332. 后制动鼓	(429)
<b>IV. 悬挂装置</b>	(445)
333. 前钢板弹簧总成	(445)
334. 前钢板弹簧第一片	(448)
335. 前钢板弹簧第二片	(448)
336. 前钢板弹簧第三片	(449)

337. 后钢板弹簧总成 .....	(450)
338. 后钢板弹簧第一片 .....	(451)
339. 后钢板弹簧第二片 .....	(451)
340. 后钢板弹簧第三片 .....	(452)
341. 后副钢板弹簧总成 .....	(453)
342. 后副钢板弹簧第一片 .....	(454)
343. 后副钢板弹簧第二片 .....	(454)
344. 前钢板弹簧中心螺栓及螺母 .....	(455)
345. 后钢板弹簧中心螺栓及螺母 .....	(455)
346. 副钢板弹簧中心螺栓及螺母 .....	(456)
347. 前钢板弹簧 U 形螺栓及螺母 .....	(457)
348. 后钢板弹簧 U 形螺栓及螺母 .....	(458)
349. 前钢板弹簧前支架 .....	(459)
350. 前钢板弹簧后支架 .....	(459)
351. 后钢板弹簧前支架 .....	(460)
352. 后钢板弹簧后支架 .....	(461)
353. 前钢板弹簧吊耳 .....	(461)
354. 后钢板弹簧吊耳 .....	(462)
355. 前钢板弹簧支架销及吊耳销 .....	(462)
356. 后钢板弹簧支架销及吊耳销 .....	(463)
357. 前钢板弹簧衬套 .....	(464)
358. 后钢板弹簧衬套 .....	(465)
359. 前钢板弹簧支架衬套 .....	(466)
360. 前钢板弹簧盖板 .....	(466)
361. 前钢板弹簧侧垫板 .....	(467)
362. 前钢板弹簧滑板 .....	(467)
363. 后钢板弹簧侧垫板 .....	(467)
364. 后钢板弹簧滑板 .....	(468)
365. 平衡悬挂轴 .....	(468)
366. 平衡悬挂轴衬套 .....	(468)
367. 扭力杆带球销及螺母总成 .....	(469)
368. 扭力杆球销 .....	(469)
<b>V. 减振装置 .....</b>	(476)
369. 减振器总成 .....	(476)

#### (四) 制动系

<b>I. 概述 .....</b>	(478)
<b>II. 制动总泵、分泵及助力制动器 .....</b>	(479)
370. 制动总泵总成 .....	(479)
371. 制动总泵缸 .....	(479)

372. 制动总泵回油阀总成	(479)
373. 制动总泵活塞	(480)
374. 制动总泵活塞回位弹簧	(480)
375. 前制动分泵总成	(481)
376. 前制动分泵缸	(481)
377. 后制动分泵总成	(481)
378. 后制动分泵缸	(482)
379. 制动分泵活塞	(482)
380. 制动分泵弹簧	(483)
381. 制动分泵放气螺钉及螺套	(483)
382. 助力制动器	(484)
383. 助力制动器活塞	(484)
384. 助力制动器增压泵缸	(484)
<b>III. 前、后制动室</b>	<b>(498)</b>
385. 前制动室总成	(498)
386. 后制动室总成	(499)
387. 前制动室壳	(500)
388. 后制动室壳	(500)
389. 制动室膜片	(501)
390. 制动室弹簧	(502)
<b>IV. 鼓式制动器</b>	<b>(503)</b>
391. 鼓式制动器总成	(503)
392. 前制动器底板总成	(504)
393. 后制动器底板总成	(504)
394. 前制动蹄带摩擦片总成	(505)
395. 后制动蹄带摩擦片总成	(506)
396. 前制动蹄	(507)
397. 后制动蹄	(507)
398. 前制动摩擦片	(508)
399. 后制动摩擦片	(508)
400. 前制动蹄回位弹簧	(509)
401. 后制动蹄回位弹簧	(510)
402. 前制动蹄轴	(511)
403. 后制动蹄轴	(511)
404. 前制动蹄轴衬套	(512)
405. 后制动蹄轴衬套	(513)
406. 前制动凸轮	(513)
407. 后制动凸轮	(514)
408. 后制动凸轮支承座衬套	(515)
409. 前制动蹄调整偏心	(515)