

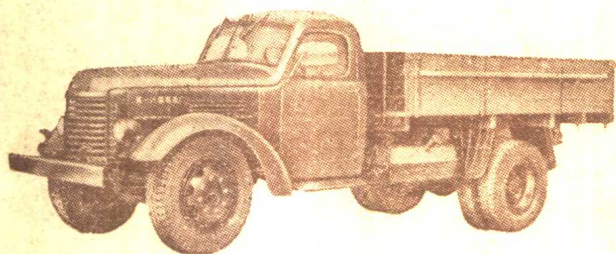
356813

成都工学院图书馆
基本馆藏

汽車配件目录及互換資料

(上 冊)

交 通 部 公 路 总 局 編



人 民 交 通 出 版 社



1954.12

汽車零件目錄及交換資料

目錄

一、發動機



二、傳動系統

汽車配件目录及互換資料

(上 冊)

交 通 部 公 路 总 局 編

人 民 交 通 出 版 社

本书系收集国内現有百余种主要汽車的配件目录及其互換資料汇编而成，分为三册出版。上册内容包括車型外觀图、簡明技术資料以及“发动机系、潤滑系、燃料系、散热系、电系的配件目录和互換資料。中册内容包括传动系、前后桥、制动系、轉向系及自动傾卸机构的配件目录和互換資料。下册内容包括通用配件的技术規格和互換資料，并附录几种計量单位的对照表。

本书供汽車运输企业、有車单位、汽車配件供应单位、汽車修理企业等有关工作人員查閱参考。

汽車配件目录及互換資料

(上册)

交通部公路总局 編

*

人民交通出版社出版

(北京安定門外和平里)

北京市書刊出版业营业許可証出字第〇〇六号

新华书店北京发行所发行 全国新华书店經售

人民交通出版社印刷厂印刷

*

1964年8月北京第一版 1964年8月北京第一次印刷

开本：787×1092 $\frac{1}{16}$ 印張：30 $\frac{1}{2}$ 張 插頁5

全書：809,000字 印數：1—26,000册

統一書号：15044·4413

定价(科六)：精裝6.20元
平裝3.80元

前 言

为了改进汽车配件供应企业的經營管理，扩大配件供应的品种规格，提高各级从业人员的业务水平，以便更好地为交通运输事业服务，同时为了便于有车单位查購配件起见，特編訂本書。

在編訂过程中，除参照原中国交通电工器材公司所編《交通器材商品目录》外，并搜集了一些車型的原厂零件目录及有关資料，作了核对和补充。

本書收集了国内現有主要型号汽車所需的維修配件的编号、每車用量、若干外形尺寸以及互换性等資料。同时，为了查閱方便，在軸承类还增編了滚动軸承对照表。

本書由于編訂時間仓促，人力有限，尚存在以下問題：

1. 国内外生产的各型汽車由于出厂年份和批次前后的区别，有不少品种已經改进，因而是否能与国内現有車型相符合，尚难确定。

2. 汽車制造厂采用同一品名的协作件，并非由一个厂生产供应，因而虽总成件可互换，但单件是否通用，亦难确定。

3. 由于有些車型陈旧，很难获得十分准确的规格資料；又如若干国外原厂配件原系通用（如进、排气門），但因国内产品由于用料不同实际又不能互换，类似問題在編訂中很难兼顧。

4. 有不少品种国外原厂目录仅有总成规格而无单件规格，或者只有单件规格而无总成规格，因此还不能完全滿足各使用单位的需要。

总之，在編訂中搜集的資料还不够广泛，尤其对于协作件更感不足，同时限于业务水平和深入調查不够，書中遺漏和錯誤之处恐难避免，尚希各使用单位提出意見，以便在再版或修訂时予以改正。

在本書編訂期間，第一机械工业部所属第一、南京、北京、济南各汽車制造厂，冶金工业部，石油工业部，建筑工程部运输局，中国人民解放军总后勤部运输部，內蒙古自治区交通厅，北京市交通局修配总厂所属各分厂，北京市汽车配件公司，天津市汽车配件公司，上海市交通局貨車修理厂，上海市汽车配件公司，上海市汽車运输公司第九场，天津市汽車运输公司第四场，天津市公共汽車公司以及华东、华北区汽车配件供应站等单位，都供給了宝贵的資料和給予大力的协助，併此致謝。

目 录

說明

車型表及外觀圖

國內現有主要汽車簡明技術資料表

一、發 動 機 系

發動機系插圖索引.....67	(三) 曲軸及飛輪..... 176
(一) 發動機主體..... 132	27. 曲軸 176
1. 發動機總成 132	28. 曲軸軸承 178
2. 氣缸體 134	29. 曲軸軸承蓋 184
3. 氣缸體墊 137	30. 曲軸軸承蓋螺栓(螺柱) 及螺帽 188
4. 氣缸體螺栓及螺帽 137	31. 曲軸皮帶輪 192
5. 氣缸體放水開關 137	32. 曲軸時規齒輪 193
6. 曲軸箱 139	33. 曲軸起動爪 195
7. 曲軸箱後蓋 139	34. 曲軸節連接螺栓及螺帽 196
8. 氣缸蓋 140	35. 飛輪總成 197
9. 氣缸蓋墊 142	36. 飛輪齒環 199
10. 氣缸蓋螺栓 144	37. 飛輪螺栓及螺帽 201
11. 氣缸蓋螺柱 145	(四) 凸輪軸..... 203
12. 氣缸蓋螺帽 148	38. 凸輪軸 203
13. 氣缸蓋出水彎管 149	39. 凸輪軸軸承 208
14. 預燃室 150	40. 凸輪軸承推板 211
15. 氣缸套筒 151	41. 凸輪軸時規齒輪 212
16. 飛輪殼 153	42. 時規中間齒輪 214
17. 飛輪底殼 154	43. 時規鏈條 215
18. 時規齒輪蓋 155	44. 噴油泵驅動軸 215
(二) 活塞及連杆..... 157	45. 噴油泵驅動軸齒輪 216
19. 活塞 157	46. 噴油泵驅動軸中間齒輪 216
20. 活塞銷 159	47. 增壓器驅動齒輪 217
21. 活塞銷衬套 161	(五) 氣門機構..... 218
22. 活塞銷鎖環 163	48. 進氣門 218
23. 活塞環 165	49. 排氣門 220
24. 連杆總成 169	50. 進氣門座圈 222
25. 連杆螺栓及螺帽 171	51. 排氣門座圈 223
26. 連杆軸承 173	

52. 气門彈簧	224
53. 气門導管	227
54. 气門鎖塊(鎖銷)	230
55. 气門彈簧座	231
56. 气門挺杆	233
57. 气門挺杆導管	235
58. 气門挺杆導架	235
59. 气門挺杆調整螺栓及螺帽 ..	236
60. 气門推杆	236
61. 气門推杆座	238
62. 气門搖臂	238
63. 气門搖臂調整螺栓及螺帽 ..	240

64. 气門搖臂衬套	241
65. 气門搖臂軸	242
66. 气門搖臂軸彈簧	244
67. 气門搖臂軸支架	244
68. 進排氣歧管總成	246
69. 進排氣歧管	246
70. 進排氣歧管墊	249
71. 排氣管接口墊	251
72. 增壓器總成	252
73. 增壓器主、從動齒輪	253
74. 消聲器	253

二、潤滑系

潤滑系插圖索引	257
(一) 機油泵	273
75. 機油泵	273
76. 機油泵殼	274
77. 機油泵驅動齒輪	276
78. 機油泵主動齒輪連軸	278
79. 機油泵主動齒輪	278
80. 機油泵主動軸	280
81. 機油泵從動齒輪	281
82. 機油泵從動齒輪軸	283
83. 機油泵主動軸衬套	285
84. 機油泵從動軸衬套	286
85. 機油泵驅動中間齒輪	286
86. 機油泵驅動中間軸	287
(二) 機油盤	288
87. 機油盤	288

88. 機油盤螺栓	290
89. 機油盤放油螺塞	294
90. 機油吸進器	295
91. 機油吸進器濾網	297
(三) 機油濾清器	298
92. 機油濾清器	298
93. 機油濾清器殼	299
94. 機油濾芯	301
95. 機油軟管	303
(四) 機油散熱器	305
96. 機油散熱器	305
97. 機油散熱器軟管	305
(五) 機油限壓閥	306
98. 機油限壓閥	306
99. 機油限壓閥彈簧	308

三、燃 料 系

燃料系插圖索引	311
(一) 油箱及油管	342
100. 油箱	342
101. 油箱蓋	344
102. 油路開關	346
103. 汽油軟管	347
104. 柴油軟管	348

(二) 燃料及空氣濾清器	350
105. 汽油濾清器	350
106. 汽油濾芯	350
107. 柴油濾清器	351
108. 柴油濾芯	352
109. 空氣濾清器	352
110. 空氣濾芯	354

(三)汽油泵	356	141.噴油泵芯套	381
111.汽油泵	356	142.噴油泵芯套彈簧	382
112.汽油泵進出油閥	357	143.噴油泵芯套調速齒環	382
113.汽油泵油杯	358	144.噴油泵芯套調速齒環連套管	383
114.汽油泵濾網	358	145.噴油泵芯套調速套管	383
115.汽油泵搖臂	359	146.噴油泵挺杆	383
116.汽油泵搖臂彈簧	360	147.噴油泵挺杆滾輪	384
117.汽油泵膜片及杆	361	148.噴油泵挺杆滾輪銷	384
118.汽油泵膜片	362	149.噴油泵出油閥	385
(四)化油器	363	150.噴油泵出油閥彈簧	386
119.化油器	363	151.噴油泵齒條	386
120.化油器針閥	365	152.噴油泵調速杆	387
121.化油器浮子	366	153.噴油泵凸輪軸	387
122.化油器加速泵柱塞及杆	367	154.噴油泵連接膠木盤	388
123.化油器主量孔	368	155.噴油泵連接盤校正突緣	388
124.化油器怠速量孔	370	156.噴油泵調速器总成	389
125.化油器加速噴咀	371	157.噴油泵調速器離心錘	389
126.化油器补偿噴咀	372	158.噴油泵調速器壳	390
127.化油器省油閥	372	159.噴油泵調速器蓋	391
(五)供油泵	374	160.噴油泵調速器中心軸	391
128.供油泵	374	161.噴油泵調速器中心軸套筒	392
129.供油泵進出油閥	374	162.噴油泵調速離心錘搖臂	393
130.供油泵油杯	375	163.噴油泵調速器控制臂	393
131.供油泵濾網	375	164.噴油泵調速器浮動臂	394
132.供油泵活塞	376	165.噴油泵調速器偏心軸	394
133.供油泵活塞彈簧	376	166.噴油泵調速器彈簧	395
134.供油泵挺杆	377	167.噴油泵調時器总成	396
135.供油泵挺杆彈簧	377	(七)噴油器	397
136.供油泵挺杆壓力銷	378	168.噴油器	397
137.供油泵挺杆滾輪	378	169.噴油咀	397
138.供油泵挺杆滾輪銷	378	170.噴油器彈簧	398
139.供油泵進出油閥螺塞	379	(八)高压油管	399
(六)噴油泵	380	171.高压油管	399
140.噴油泵总成	380		

四、散 热 系

散熱系插圖索引	403	173.水箱蓋	413
(一)水箱及節溫器	411	174.水箱放水開關	414
172.水箱	411	175.節溫器	416

(二)水泵	418
176.水泵	418
177.水泵壳	420
178.水泵軸連軸承	421
179.水泵軸	422
180.水泵軸衬套	423
181.水泵叶輪	424
182.水泵水密封胶木垫	426
(三)風扇	428

183.風扇	428
184.風扇皮帶輪	429
185.風扇皮帶輪殼	431
186.風扇軸(鼓風器軸)	432
(四)鼓風器	433
187.鼓風器	433
188.鼓風器壳	433
189.鼓風器叶輪	433

五、电 系

电系插图索引	435
--------	-----

(一)发电机及調节器	449
190.发电机	449
191.发电机电枢	451
192.发电机整流子	453
193.发电机磁場綫圈	454
194.发电机炭刷	455
195.发电机炭刷彈簧	457
196.发电机电枢衬套	458
197.发电机皮帶輪	458
198.发电机調节器	460
199.发电机截流器	462
(二)起动机	463
200.起动机	463
201.起动机电枢	465
202.起动机整流子	466

203.起动机磁場綫圈	467
204.起动机炭刷	468
205.起动机炭刷彈簧	470
206.起动机整流端盖衬套	471
207.起动机中間衬套	472
208.起动机驅動端盖衬套	472
209.起动机驅動齒輪	473
210.起动机驅動齒輪彈簧	475
(三)分电器	476
211.分电器	476
212.分电器軸	477
213.分电器凸輪	478
214.分电器白金	479
215.分电器驅動齒輪	480
216.分电器真空調节器	481
217.分电器底板	482

說 明

一、編排方式：全書系按照汽車結構順序排列，分為九個系，即：發動機、潤滑、燃料、散熱、電、傳動、前後橋、制動、轉向等，每個系內又按零件裝置部位區分為若干個小節，如發動機系分發動機主體、活塞及連桿、曲軸及飛輪、凸輪軸、氣門機構。此外，專用機械的配件，如自動傾卸機構的配件，單獨編為一類；通用性比較大的如滾動軸承、油封、化雜配件、石棉制品、蓄電池、點火系零件，以及開關、儀表、維修工具等編入通用配件類；合計共為十個系類。

二、車型：選擇了國內現有車輛技術狀況較好和車數較多的車型，以及目前雖車數較少，但有發展前途的車型，共106種。這些車型以國別區分計有：我國9種；蘇聯25種；捷克斯洛伐克14種；德意志民主共和國4種；匈牙利7種；波蘭3種；羅馬尼亞1種；美國23種；英國4種；法國7種；西德3種；日本6種。在“國內現有主要汽車簡明技術資料”表內，則除上述106種主要車型外，還廣泛收集了其他一些車型的資料，以供參考。

三、品種：在原中國交通電工器材公司所編《交通器材商品目錄》的基礎上，結合當前國內生產情況作了適當的補充，全書計包括汽車維修配件782種。

四、插圖：全書共有插圖478幅，其中車型外觀圖84幅，結構示意圖13幅，配件分解圖381幅。上述插圖在選擇時，除考慮了配件的一般性，同時也照顧了某些配件結構的特殊性。為了使插圖盡量與文字相配合，編排時將：（1）車型外觀圖匯集於本書的前部；（2）總成及配件圖分別匯列於各系列的前部；（3）通用配件圖則分別列於各該品種欄內。

五、編號：配件編號一般採自各該車型的原廠配件目錄。由於汽車設計日有改進，配件的規格也隨着變動，因此在選用原廠目錄時原則上採用最近期的配件目錄，個別品種在近期目錄中查找不到的，間亦有參照以往舊目錄填列；有的品種只有總成編號而無單件編號的則僅列其總成號。為了便於在使用中核對查考，將所用各該車型的原廠目錄編制了“參考資料書目”列於附錄內，以供參考。

六、配件名稱：各地對汽車配件的稱謂極不一致。為了照顧廣大讀者的習慣，本書編排時仍沿用了配件的通俗名稱。但是為了扭轉配件名稱的混亂現象，還將中國科學院編輯出版委員會、第一機械工業部和交通部制訂的統一名稱（見《暫行汽車配件統一名稱》）列出，以便逐步熟悉和推行。另外，各地使用的其他別名也一併列出，以供參考。

七、規格尺寸：大部分配件皆附有規格尺寸。但以搜集資料來源不一，有的是從原廠資料摘錄的，有的是根據實物測量的，所以此項外形尺寸僅供各地供應部門在業務上作參考，不宜作為生產上的數據。尺寸的单位除資本主義國家產品仍沿用英制（註明单位）外，一般均系公制（不另加註）。附錄內附有“統一公制計量單位中文名稱方案”、“中外常用計量單位對照表”等資料，可供參考。

八、每車用量：系指各該配件在本車型內的裝用數量，不包括其可以通用部分的用量在內。因此為了便於前後呼應，遇有前、後、左、右各個部位可以通用的配件，則分別列出其用量，以資對照而免混淆。此外，有個別配件在原廠目錄和分解圖上查找不到，經核對實物

確有此項裝置者，仍列出其用量。

九、通用性：互換部分的資料主要是以查對原機配件目錄証實可以通用互換的，或遇有編號不同，但查對其規格尺寸完全相同的，以及從各地實踐普遍反映稍經加工即可互換的為依據。對於一時尚無可靠資料証實其通用性的暫不列註，留待今後陸續補充。

車型表及外觀圖

本書資料包括下列車型：

序号	車 型	图号	序号	車 型	图号	序号	車 型	图号
1	解放CA10	1	37	布拉格S5T	32	73	雪佛兰C60L	62
2	解放CA30	2	38	布拉格V3S	33	74	福特F60L	
3	解放CA440		39	太脱拉111	34	75	福特817T	
4	跃进NJ130	3	40	太脱拉111R	35	76	福特C298T	63
5	交通SH-141	4	41	太脱拉111RS	36	77	万国K-5	64
6	黄河JN150	5	42	斯可达706R	37	78	万国K-6	65
7	红旗CA770	6	43	斯可达706RS	38	79	万国K-7	65
8	东方红BJ760	7	44	斯可达706RO	39	80	万国M-5H-6	66
9	上海58-1	8	45	斯可达706RT	40	81	司蒂倍克M16	67
10	吉斯5	9	46	斯可达706RTS	41	82	司蒂倍克M17	67
11	吉斯150	10	47	斯可达706RTO	42	83	司蒂倍克US6	68
12	吉斯151	11	48	斯可达1200	43	84	福特GPW	69
13	吉斯355		49	依发G32	44	85	威力斯MB	
14	吉斯355M	12	50	依发H3A	45	86	威力斯CJ-2A	70
15	吉斯585	13	51	依发H6	46	87	奥司汀SWB	71
16	吉尔157	14	52	薩克森林S-4000	47	88	奥司汀A40	72
17	吉尔164	15	53	却貝尔D-350	48	89	兰特罗娃107	73
18	吉尔584		54	却貝尔D-352		90	兰特罗娃109	73
19	格斯51	16	55	却貝尔D-400		91	尤尼克ZU37	74
20	格斯51A		56	却貝尔D-420	49	92	尤尼克ZU42	74
21	格斯63	17	57	依卡路斯30	50	93	尤尼克ZU47	74
22	格斯93	18	58	依卡路斯31	51	94	白利也脱GLC ⁸	75
23	瑪斯200	19	59	依卡路斯60	52	95	白利也脱GLM ¹⁰	76
24	瑪斯205	20	60	星牌20	53	96	苏馬MTP3	77
25	瑪斯501	21	61	星牌21	54	97	西姆卡	78
26	瑪斯525	22	62	华沙M20	55	98	朋馳O-3500	79
27	亚斯210	23	63	红旗SR101		99	朋馳190	80
28	亚斯210E	24	64	道奇T110	56	100	朋馳220S	81
29	吉斯110	25	65	道奇T118(3 ^{3/8} ")	57	101	丰田KB	
30	吉姆	26	66	道奇T118(3 ^{7/16} ")	57	102	日产180	
31	伏尔加M21H	27	67	道奇T214	58	103	大发SDF	82
32	胜利M-20	28	68	道奇T234	59	104	三馬TM7	83
33	格斯67B	29	69	奇姆西CCKW"S"	60	105	三馬TM8	83
34	格斯69	30	70	奇姆西CCKW"B"	60	106	馬自达CHATB	84
35	布拉格RN	31	71	雪佛兰TD				
36	布拉格RND	31	72	雪佛兰YS、MS	61			

图 1 解放CA10

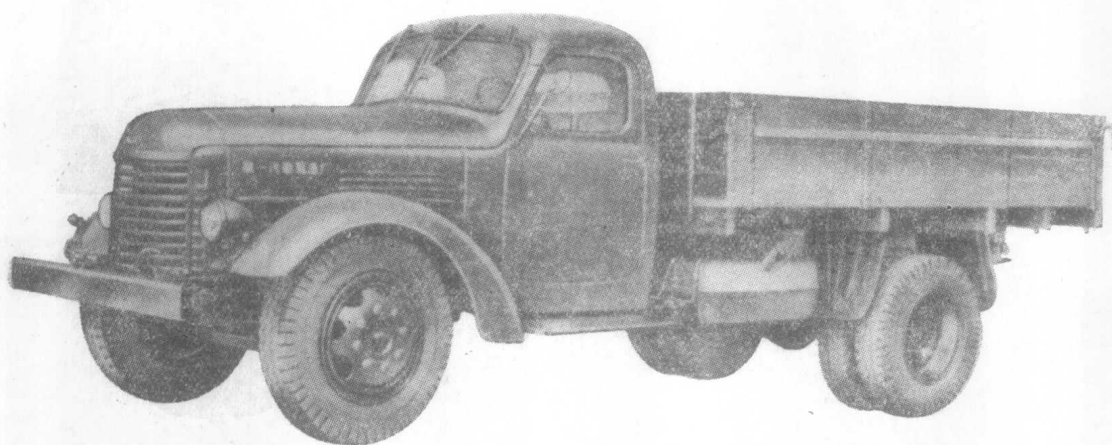


图 2 解放CA30

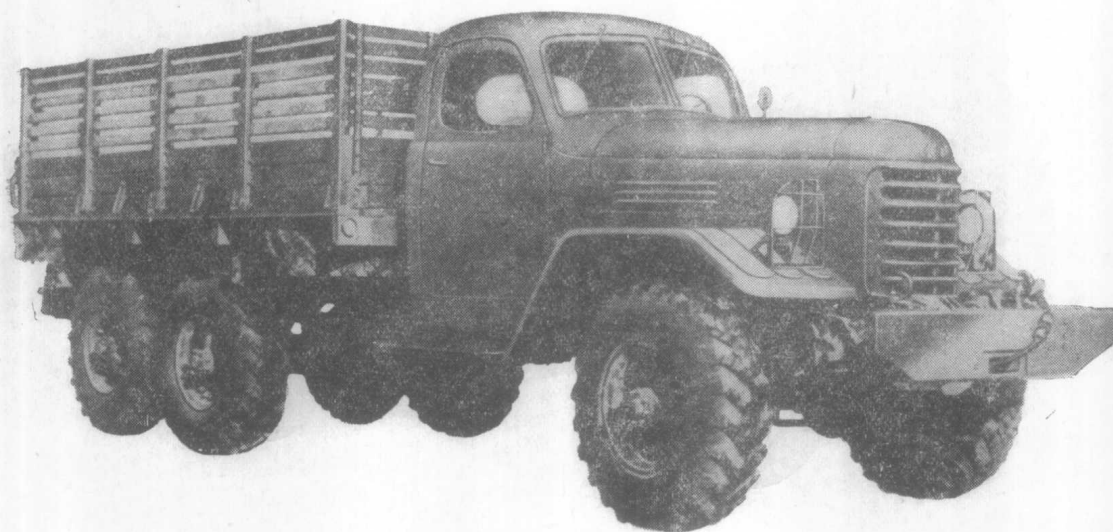


图 3 跃进NJ130

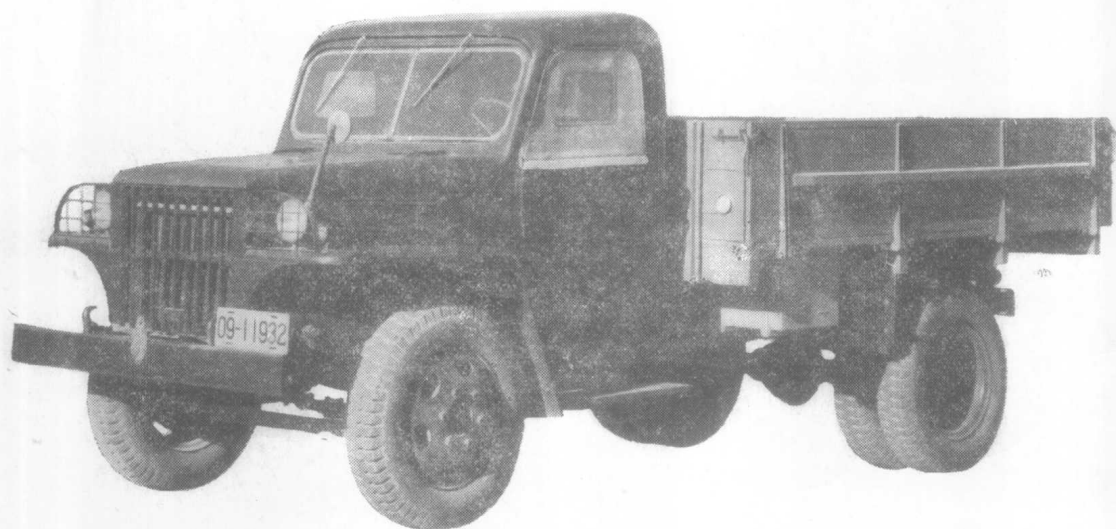


图 4 交通SH-141

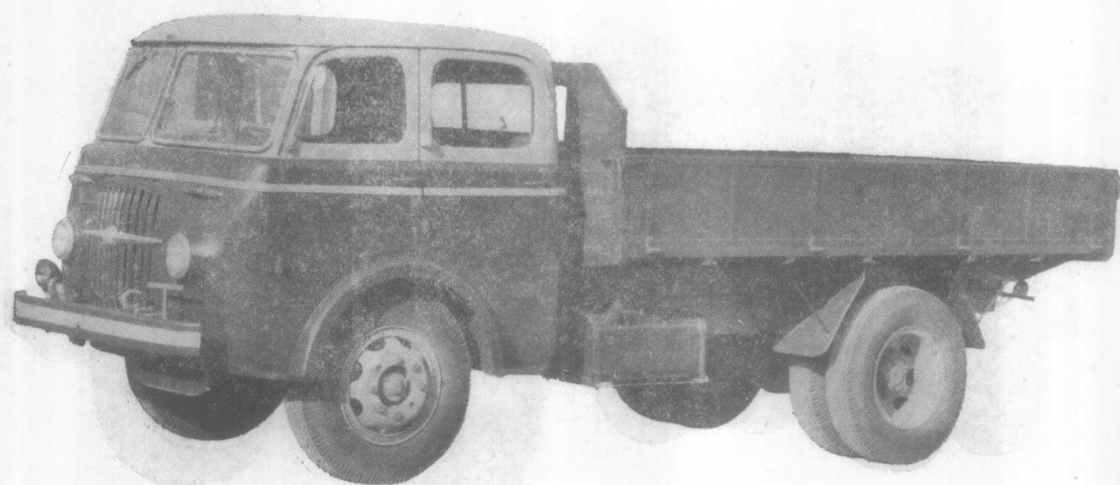


图 5 黄河JN150



图 6 红旗CA770



图 7 东方红BJ760

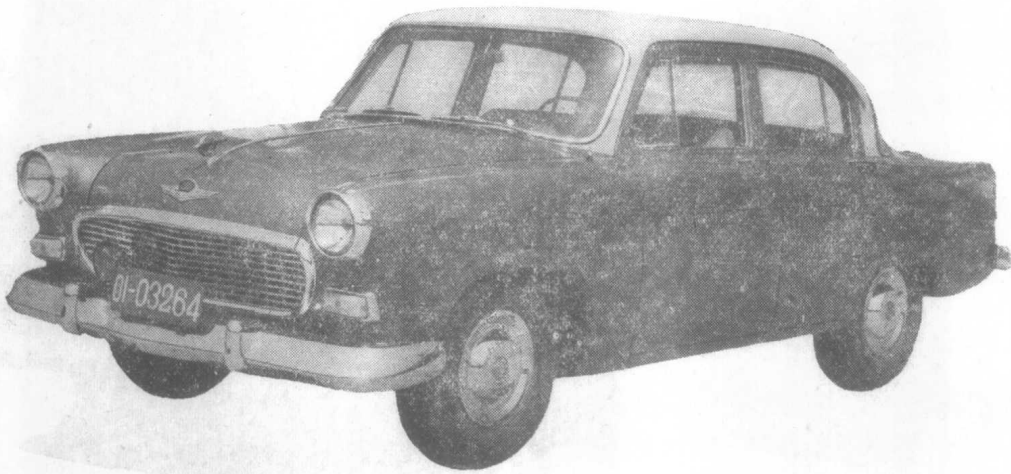


图 8 上海58-1

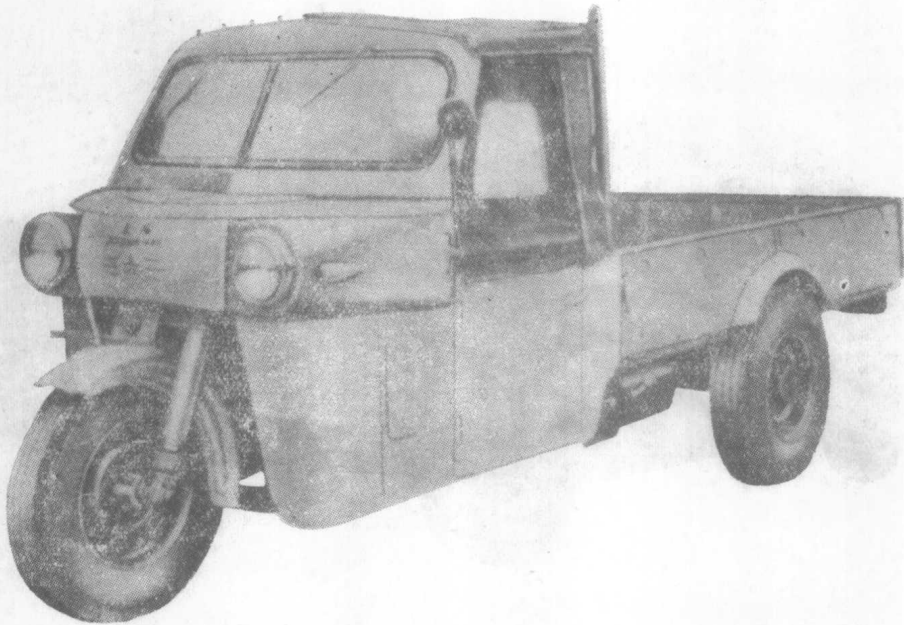


图9 吉斯5

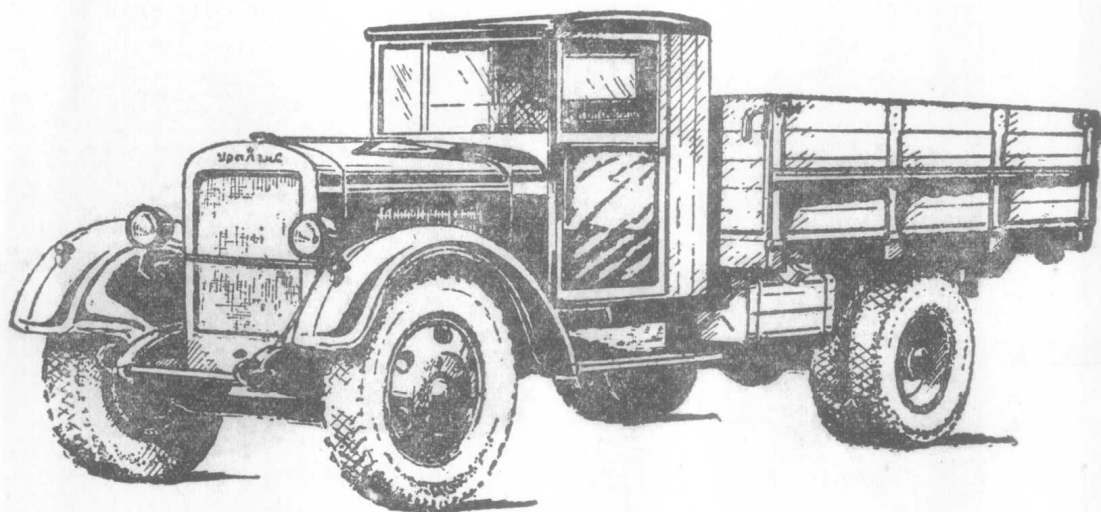


图10 吉斯150

