

国产汽车零配件 通用互换 资料大全

中国汽车工业销售总公司 编
中国汽车工业配件销售公司

第一分册

- 发动机本体
- 曲柄连杆机构
- 配气机构
- 进排气管

人民交通出版社

Guochan Qiche lingpeijian
Tongyong Huhuan Ziliao Daquan

国产汽车零配件通用互换资料大全

中国汽车工业销售总公司 编
中国汽车工业配件销售公司

第一分册

- 发动机本体
- 曲柄连杆机构
- 配气机构
- 进排气管

U-63-62

924

人民交通出版社

内 容 提 要

本书由国家权威部门编写,采用图文对照方式,按照国家规定的汽车零配件编号顺序,选编了92种当前国产(包括合资)车型的零配件及通用互换资料,其中微型车12种,轿车10种,轻型车21种,中型车21种,重型车13种,越野车9种,自卸车6种。资料基本覆盖了全国汽车保有量中的国产车型。

本册为第一分册,包括发动机本体、曲柄连杆机构、配气机构、进排气管。

图书在版编目(CIP)数据

国产汽车零配件通用互换资料大全 第一分册/中国汽车工业销售总公司编. —北京:人民交通出版社,1997.6 ISBN 7-114-02557-2

I. 国… II. 中… III. 汽车-通用性-零部件-资料-中国-手册 IV. U463-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第00192号

国产汽车零配件通用互换资料大全

中国汽车工业销售总公司 编
中国汽车工业配件销售公司

第一分册

插图设计:李京辉 正文设计:刘晓方 责任校对:尹 静

责任印制:张 凯

人民交通出版社出版发行

(100013 北京和平里东街10号)

各地新华书店经销

北京京东印刷厂印刷

开本:787×1092 1/16 印张:31 字数:790

1997年8月 第1版

1997年8月 第1版 第1次印刷

印数:0001—3000册 定价:50.00元

ISBN 7-114-02557-2

U·01802

《国产汽车零配件通用互换资料大全》

编 审 委 员 会

总 编 辑	黄福亨	孙希凡			
主 编	蔡素云	郭永凡			
副 主 编	徐锦鸿	王锦州			
编 写 人 员	王锦洲	朱启欣	纪文彬	王金栓	李 钢
	张 玲	柳 燕	张继昌	刘 杰	李洪涛
	张幼华	李文田	陈大淮	陈 毅	孙希凡
	朱 琳	李洪波	王秋英	王王龙	赵静宜
	朱 瑛	刘铁铮	宋 梅	李铁铮	剪万青
	李 铮	陈铁英	郭 繁	李 祥	王秋英

前 言

随着我国汽车工业的迅速发展,近年来国产和引进技术生产的汽车保有量大幅增加。全国汽车运输企业、汽车修理企业、有车单位、汽车及汽车配件供销行业迫切需要一本工具书,作为购买和使用汽车零部件的指南。1979年以前,原第一机械工业部汽车配件公司曾经编写过一套比较全面的《汽车配件目录及互换资料》,并先后修订再版过三次,后来还出过一套续篇。近年来,老旧车型大量淘汰,新车型特别是引进车型已成为当前汽车工业的主流,重型、中型、轻型都纷纷推出各种系列的全新车型,轿车和微型车的发展,更有一日千里之势。为适应当前形势和行业的需要,为汽车行业提供零配件互换的信息服务,为广大汽车用户解决在使用和修理中的实际困难,特组织编写这套《国产汽车零配件通用互换资料大全》。

本书采用图文对照方式,根据当前全国汽车保有量和维修配件需求情况,按照国家原物资部1989年编制的《全国物资统一分类与代码》第三卷《汽车及其配件》中规定的车型及零部件编号顺序,选编了国产及引进的代表车型(不包括同类车型)92种,其中微型汽车12种,轻型21种,中型21种,重型13种,越野9种,自卸(包括工矿自卸车)6种,轿车10种。目前全国车型保有量较多、分布面较广的车型均已列入。

本书车型型号全部采用国标GB 9417—88《汽车产品型号编制规则》中规定的编号,老型号(如CA141、BJ212等)一律不采用。

书中所有原厂配件编号即该零部件原生产厂的编号,也就是生产图纸上的零部件号,有些在不断地改进,因此有个别的标明了有效时间或起止年月。

由于编者水平有限和客观原因,本书中难免存在缺点和错误,敬请读者给予指正,以便于今后再版时修订改正。

中国汽车工业销售总公司

中国汽车工业配件销售公司

1995年12月

目 录

一、发动机本体

0. 国产汽车发动机技术参数表	3
1. 发动机总成	22
2. 短发动机总成	30
3. 发动机前支架	31
4. 发动机后支架	34
5. 发动机支架胶垫总成	36
6. 发动机悬架总成	39
7. 发动机大修包、发动机中修包	40
8. 气缸体	42
9. 气门室盖	48
10. 气缸体放水开关	49
11. 气缸体分水管、气缸盖分水管	50
12. 气缸套	51

二、曲柄连杆机构

13. 时规齿轮盖	129
14. 时规齿轮室、时规齿轮底板	131
15. 曲轴箱	133
16. 曲轴箱通风管	133
17. 曲轴箱通风阀	137
18. 曲轴箱通风空气滤清器	138
19. 飞轮壳(离合器壳)	139
20. 飞轮底壳(离合器底盖)	144
21. 离合器壳衬板(气缸体后端板)	145
22. 气缸盖	146
23. 气缸盖衬垫(气缸床)	150
24. 气缸盖螺栓、气缸盖螺母	154
25. 气缸盖前端盖	157
26. 气缸盖出水管	158
27. 气缸盖罩	160
28. 活塞	162
29. 活塞销	175

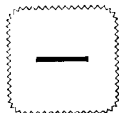
30. 活塞销衬套	177
31. 活塞销锁环	180
32. 活塞环	182
33. 连杆	189
34. 连杆螺栓及母	192
35. 连杆轴承	195
36. 连杆盖定位销(定位套筒)	198
37. 曲轴	199
38. 曲轴轴承	209
39. 曲轴轴承盖螺栓	215
40. 曲轴皮带轮	217
41. 曲轴皮带轮毂	220
42. 曲轴齿轮	221
43. 曲轴起动爪	223
44. 曲轴挡油片	224
45. 曲轴止推片	225
46. 曲轴扭振减振器	228
47. 飞轮总成	229
48. 飞轮齿圈	232
49. 飞轮螺栓及母	234

三、配气机构及进排气管

50. 凸轮轴	307
51. 凸轮轴衬套(偏心轴轴承)	312
52. 凸轮轴止推凸缘	315
53. 凸轮轴正时齿轮(链轮)	317
54. 正时中间齿轮	319
55. 时规中间齿轮轴	320
56. 喷油泵驱动齿轮	321
57. 时规链条	322
58. 正时齿带	322
59. 紧链器总成 张紧轮总成	323
60. 时规链条紧链板(压紧蹄片总成)	324
61. 时规链条紧链板销轴(压紧蹄片轴)	325
62. 正时齿带张紧器螺栓及螺套	325
63. 进气门	326
64. 排气门	329
65. 进气门座圈	332
66. 排气门座圈	334
67. 气门弹簧	336

68. 气门弹簧座	339
69. 气门锁块	341
70. 气门导管	343
71. 气门挺杆	345
72. 气门挺杆导管及导管体	347
73. 气门间隙调整螺栓及母	347
74. 气门推杆	350
75. 气门摇臂	351
76. 气门摇臂衬套	354
77. 气门摇臂轴	354
78. 气门摇臂轴弹簧	356
79. 气门摇臂轴支架	357
80. 气门桥	359
81. 平衡轴	359
82. 平衡轴衬套	360
83. 平衡轴齿轮	360
84. 平衡轴平衡块	361
85. 进排气歧管	361
86. 进排气管垫	369
87. 排气管接口垫	372
88. 进排气管中间垫	375
89. 排气歧管密封环	375
90. 消声器 进气消声器	376
91. 消声器进气管	384
92. 消声器尾管	388
93. 废气催化净化器	389
94. 冒烟限制器	390
95. 涡轮增压器总成	391
96. 涡轮增压器叶轮	392
97. 涡轮增压器涡轮及轴	392
98. 涡轮增压器壳	393
99. 涡轮壳	393
100. 涡轮增压器中间壳	394
101. 涡轮增压器隔热板	394
102. 涡轮增压器油封板	395
103. 涡轮增压器密封环	395
104. 涡轮增压器其它附件	395
105. 水电加热器	396
106. 油电加热器	396
107. 冷起动装置总成	397

108. 冷起动装置喷嘴	398
109. 冷起动定量阀	398
110. 冷起动装置其它附件	398
111. 混合气预热器	399
112. 气缸体加热器	399
113. 混合气自动预热阀	399
114. 发动机熄火装置	400



发 动 机 本 体

0. 国产汽车发动机技术参数表

国产汽车发动机技术参数表

表 0

厂 牌	车 型	最高车速 (km/h)	最大爬坡度 (%)	发动机型号	发 动 机 型 式	缸径×行程 (mm)	发动机 工作容 积(L)	压 缩 比	最大功率 [kW/(r/min)]	最大扭矩 [N·m/(r/min)]	百公里 油耗 (L)	最低耗油率		储备 行程 (km)	气缸工 作顺序
												[g/(kW·h)]	[g/(PS·h)]		
天津华利 (大发)	TJ1010F	100	30	TJ370Q TJ370QA	三缸直列、顶置式、水冷、四 冲程汽油机	70×73	0.843	9	29.4/5000	58.8/3200	6	286	210		1-2-3
天津华利 (大发)	TJ1010	100	30	TJ370Q TJ370QA	三缸直列、顶置式、水冷、四 冲程汽油机	70×73	0.843	9	29.4/5000	58.8/3200	6	286	210		1-2-3
天津华利 (大发)	TJ1010G	100	30	TJ370Q TJ370QA	三缸直列、顶置式、水冷、四 冲程汽油机	70×73	0.843	9	29.4/5000	58.8/3200	6	286	210		1-2-3
天津华利 (大发)	TJ1010Q	110	30	TJ376Q	三缸直列、顶置式、水冷、四 冲程汽油机	76×73	0.993	8	32.4/5500	68.6/(3000 ~3600)	6	286	210		1-2-3
吉 林	JL1010	90	36	LJ50	三缸直列、水冷、二冲程汽 油机	61×61.5	0.539	6.2	28/4500	53/2500	5.8				1-2-3
吉 林	JL1010A	90	36	LJ50	三缸直列、水冷、二冲程汽 油机	61×61.5	0.539	6.2	28/4500	53/2500	5.8				1-2-3
吉 林	JL1010B	92	30	F8B	三缸直列、水冷、四冲程汽 油机	68.5×72	0.796	8.7	27.2/	58.5/	6.2				1-2-3
吉 林	JL6320	92	30	F8B	三缸直列、水冷、四冲程汽 油机	68.5×72	0.796	8.7	27.2/	58.5/	6.2				1-3- 4-2
吉 林	JL1010D	92	30	DA462	四缸直列、水冷、四冲程汽 油机	62×66	0.797	8.7	25.7/5500	51.5/(3500 ~4000)	6.2				1-3- 4-2
吉 林	JL6350	92	30	DA462	四缸直列、水冷、四冲程汽 油机	62×66	0.797	8.7	25.7/5500	51.5/(3500 ~4000)	6.2				1-3- 4-2
吉 林	JL6360	100	30	F10A	四缸直列、水冷、四冲程汽 油机	65.5×72	0.97	8.8	30.1/	67.76/	6.2				1-3- 4-2

续上表

厂 牌	车 型	最高车速 (km/h)	最大爬坡度 (%)	发动机型号	发 动 机 型 式	缸径×行程 (mm)	发动机工作容积(L)	压 缩 比	最大功率 [kW/(r/min)]	最大扭矩 [N·m/(r/min)]	百公里油耗 (L)	最低耗油率		储备行程 (km)	气 缸 工 作 顺 序
												[g/(kW·h)]	[g/(PS·h)]		
吉林	JL1010H	92	30	F10A	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	65.5×72	0.97	8.8	30.1/	67.76/	6.2				1-3-4-2
汉 江	SFJ1010	95	21	DA462 JL462Q	四缸直列、顶置式、水冷、四冲程汽油机	62×66	0.797	8.7	25.73/(3500~4000)	51.45/(3500~4000)	6				1-3-4-2
汉 江	SFJ1010E	95	21	DA462 JL462Q	四缸直列、顶置式、水冷、四冲程汽油机	62×66	0.797	8.7	25.73/(3500~4000)	51.45/(3500~4000)	6				1-3-4-2
汉 江	SFJ1010E ₂	95	21	DA462 JL462Q	四缸直列、顶置式、水冷、四冲程汽油机	62×66	0.797	8.7	25.73/(3500~4000)	51.45/(3500~4000)	6				1-3-4-2
汉 江	SFJ1012	95	21	DA462 JL462Q	四缸直列、顶置式、水冷、四冲程汽油机	62×66	0.797	8.7	25.73/(3500~4000)	51.45/(3500~4000)	6				1-3-4-2
汉 江	SFJ1010X	95	21	DA462 JL462Q	四缸直列、顶置式、水冷、四冲程汽油机	62×66	0.797	8.7	25.73/(3500~4000)	51.45/(3500~4000)	6				1-3-4-2
松花江	HFJ1010	95	21	DA462	四缸直列、顶置式、水冷、四冲程汽油机	62×66	0.797	8.7	25.7/5500	51.5/(3500~4000)	5.8				1-3-4-2
松花江	HFJ1010E	95	21	DA462	四缸直列、顶置式、水冷、四冲程汽油机	62×66	0.797	8.7	25.7/5500	51.5/(3500~4000)	5.8				1-3-4-2
松花江	HFJ1010D	95	21	DA462	四缸直列、顶置式、水冷、四冲程汽油机	62×66	0.797	8.7	25.7/5500	51.5/(3500~4000)	5.8				1-3-4-2
昌 河	CH1010	95	23	DA462	四缸直列、顶置式、水冷、四冲程汽油机	62×66	0.797	8.7	25.7/5500	51.5/(3500~4000)	5.8			450	1-3-4-2
昌 河	CH1010F	95	23	DA462	四缸直列、顶置式、水冷、四冲程汽油机	62×66	0.797	8.7	25.7/5500	51.5/(3500~4000)	5.8			450	1-3-4-2
昌 河	CH1011	95	23	DA462	四缸直列、顶置式、水冷、四冲程汽油机	62×66	0.797	8.7	25.7/5500	51.5/(3500~4000)	5.8			450	1-3-4-2
昌 河	CH1011G	95	23	DA462	四缸直列、顶置式、水冷、四冲程汽油机	62×66	0.797	8.7	25.7/5500	51.5/(3500~4000)	5.8			450	1-3-4-2
昌 河	CH1012	95	23	DA462	四缸直列、顶置式、水冷、四冲程汽油机	62×66	0.797	8.7	25.7/5500	51.5/(3500~4000)	5.8			450	1-3-4-2

续上表

厂 牌	车 型	最高车速 (km/h)	最大爬坡度 (%)	发动机 型 号	发 动 机 型 式	缸径×行程 (mm)	发动机 工作容 积(L)	压 缩 比	最大功率 [kW/(r/min)]	最大扭矩 [N·m/(r/min)]	百公里 油耗 (L)	最低耗油率 [g/(kW·h)] [g/(PS·h)]	储备 行程 (km)	气缸工 作顺序
五 菱	LZW1010B	85	25	LJ276Q	二缸直列、水冷、四冲程汽油机	76×71	0.644	8.4	20.59/5300	47.04/(3000~3500)	6.5		500	1-2
五 菱	LZW1010B	85	25	LJ276Q	二缸直列、水冷、四冲程汽油机	76×71	0.644	8.4	20.59/5300	47.04/(3000~3500)	6.5		500	1-2
五 菱	LZW1010T	85	25	LJ276Q	二缸直列、水冷、四冲程汽油机	76×71	0.644	8.4	20.59/5300	47.04/(3000~3500)	6.5		500	1-2
五 菱	LZW1010K	85	25	LJ276Q	二缸直列、水冷、四冲程汽油机	76×71	0.644	8.4	20.59/5300	47.04/(3000~3500)	6.5		430	1-2
五 菱	LZW1010G	85	25	LJ276Q	二缸直列、水冷、四冲程汽油机	76×71	0.644	8.4	20.59/5300	47.04/(3000~3500)	6.5		430	1-2
五 菱	LZW1010G ₁	85	25	LJ276Q	二缸直列、水冷、四冲程汽油机	76×71	0.644	8.4	20.59/5300	47.04/(3000~3500)	6.5		430	1-2
五 菱	LZW1010S	85	25	LJ276Q	二缸直列、水冷、四冲程汽油机	76×71	0.644	8.4	20.59/5300	47.04/(3000~3500)	6.5		500	1-2
五 菱	LZW1010SD	85	25	DA462	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	62×66	0.797	8.7	25.7/5500	51.5/(3500~4000)	6.5		500	1-3-4-2
五 菱	LZW1010D	90	21	DA462	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	62×66	0.797	8.7	25.7/5500	51.5/(3500~4000)	6.5		500	1-3-4-2
五 菱	LZW1010P	90	23	DA462 JL462Q	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	62×66	0.797	8.7	25.7/5500	51.5/(3500~4000)	6.5		550	1-3-4-2
五 菱	LZW1010VH	95	32	TJ376QA	三缸直列、水冷、四冲程汽油机	76×73	0.993	9.5	34.6/5500	74/(3000~3400)	6.5		550	1-2-3
五 菱	LZW1010F	95	27	JT370Q TJ376QA	三缸直列、水冷、四冲程汽油机	70×73 或 76×73	0.843 0.993	9.0 9.5	29.4/5500 34.6/5500	58.8/3200 74/(3000~3400)	6.5		550	1-2-3
长 安	SC1010	95	23	JL462Q	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	62×66	0.797	8.7	26.1/5500	52.45/(3500~4000)	5.8			1-3-4-2

续上表

厂 牌	车 型	最高车速 (km/h)	最大爬坡度 (%)	发动机 型 号	发 动 机 型 式	缸径×行程 (mm)	发动机 工作容积(L)	压 缩 比	最大功率 [kW/(r/min)]	最大扭矩 [N·m/(r/min)]	百公里 油耗 (L)	最低耗油率 [g/(kW·h)]	储备 行程 (km)	气缸工 作顺序
长 安	SC1010X	95	23	JL462Q	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	62×66	0.797	8.7	26.1/5500	52.45/(3500~4000)	5.8			1-3-4-2
长 安	SC1011A	95	23	JL462Q	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	62×66	0.797	8.7	26.1/5500	52.45/(3500~4000)	5.8			1-3-4-2
北 京	BJ1021	98	23	BN492QA	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	92×92	2.445	7.2	51.5/(3800~4000)	157/(2000~2300)	13	333	245	1-2-4-3
北 京	BJ1022	98	23	4C32	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	75×86	1.52	8.2	48.5/4500	107.8/3000	10			1-3-4-2
庆 铃	NKR552VW	107	27	4JB1	四缸直列、水冷、四冲程柴油	93×102	2.771	18.2	57.3/3600	205/2000		224		1-3-4-2
江 铃	NHR542	103	28	4JA1	四缸直列、水冷、四冲程柴油	93×92	2.499	18.4	50/3600	176/2000		231		1-3-4-2
上 海	SH1020	125	20	682Q	六缸直列、水冷、四冲程汽油	82×74	2.345	8	73.5/4800	166/3500	12.5			1-5-3-6-2-4
上 海	SH1020SP	125	20	682Q	六缸直列、水冷、四冲程汽油	82×74	2.345	8	73.5/4800	166/3500	12.5			1-5-3-6-2-4
上 海	SH7221	130	20	680Q	六缸直列、水冷、四冲程汽油	80×74	2.232	7.7	66.3/4800	147/3500	12	306	225	1-5-3-6-2-4
上 海	SH7231	132	20	682Q	六缸直列、水冷、四冲程汽油	82×74	2.345	8	73.5/4800	166/3500	11.5			1-5-3-6-2-4
广州标致	504PU	140	25	XN1A	四缸直列、水冷、四冲程汽油	88×81	1.971	8	72/5500	167/3000				
广州标致	505GL	167	24	XN1A	四缸直列、水冷、四冲程汽油	88×81	1.971	8	72/5500	167/3000				
广州标致	505SX	167	24	XN1A	四缸直列、水冷、四冲程汽油	88×81	1.971	8	72/5500	167/3000				
广州标致	505SW5	160	22	XN1A	四缸直列、水冷、四冲程汽油	88×81	1.971	8	72/5500	167/3000				

续上表

厂 牌	车 型	最高车速 (km/h)	最大爬坡度 (%)	发动机型号	发 动 机 型 式	缸径×行程 (mm)	发动机 工作容积 (L)	压 缩 比	最大功率 [kW/(r/min)]	最大扭矩 [N·m/(r/min)]	百公里 油耗 (L)	最低耗油率		储备 行程 (km)	气缸工 作顺序
												[g/(kW·h)]	[g/(PS·h)]		
广州标致	505SW3	160	22	XN1A	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	88×81	1.971	8	72/5500	167/3000					
北 京	BJ1040Q3DG	85	36	BN492QA	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	92×92	2.445	7.5	57.4/3800	171.5/2500	15			400	1-2-4-3
北 京	BJ1040C3DG	90	36	TN495Q	四缸直列、水冷、四冲程柴油	95×105	2.997	21	55/3200	181/(2000~2200)	9.5				
北 京	BJ1041Q2DG	85	32	492QG2	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	92×92	2.445	7.5	6.3/3800	179.3/2200		299			1-2-4-3
北 京	BJ1041Q2SG	85	32	492QG2	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	92×92	2.445	7.5	6.3/3800	179.3/2200		299			1-2-4-3
北 京	BJ1041Q4DG	85	27	492QG2	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	92×92	2.445	7.5	6.3/3800	179.3/2200		299			1-2-4-3
北 京	BJ1041Q4SG	85	27	492QG2	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	92×92	2.445	7.5	63/3800	179.3/2200		299			1-2-4-3
北 京	BJ1041C2DG	90	34	493Q	四缸直列、水冷、四冲程柴油	93×102	2.771	18.2	56.6/3600	171.5/2000		224			1-3-4-2
北 京	BJ1041C2SG	90	34	493Q	四缸直列、水冷、四冲程柴油	93×102	2.771	18.2	56.6/3600	171.5/2000		224			1-3-4-2
北 京	BJ1041C4DG	90	33	4102Q	四缸直列、水冷、四冲程柴油	102×100	3.268	17	62.5/3500	201/2200		238			1-3-4-2
北 京	BJ1041C4SG	90	33	4102Q	四缸直列、水冷、四冲程柴油	102×100	3.268	17	62.5/3500	201/2200		238			1-3-4-2
金 杯	SY1040DAL	85	36	492QA	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	92×92	2.445	7.2	75/3800	175/2200	15	313	230	450	1-2-4-3
金 杯	SY1040DAT	85	36	492QA	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	92×92	2.445	7.2	75/3800	175/2200	15	313	230	450	1-2-4-3
金 杯	SY1040SAL	85	36	492QA	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	92×92	2.445	7.2	75/3800	175/2200	15	313	230	450	1-2-4-3

续上表

厂 牌	车 型	最高车速 (km/h)	最大爬坡度 (%)	发动机型号	发 动 机 型 式	缸径×行程 (mm)	发动机 工作容 积(L)	压 缩 比	最大功率 [kW/(r/min)]	最大扭矩 [N·m/(r/min)]	百公里 油耗 (L)	最低耗油率		备 注	气 缸 工 作 顺 序
												[g/(kW·h)]	[g/(PS·h)]		
金 杯	SY1040SAT	85	36	492QA	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	92×92	2.445	7.2	75/3800	175/2200	15	313	230	450	1-2-4-3
雁 牌	TJ1043A	90	35	TJ492Q-II	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	92×92	2.445	7	55/3800	172/2000	14	333	245	450	1-2-4-3
解 放	CA1020F	105	30	CA488-1	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	87.5×74	1.78	8.07	55/4800	142/2800	10.5	292		420	1-3-4-2
解 放	CA1026LF	105	30	CA488-1	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	87.5×74	1.78	8.07	55/4800	142/2800	10.5	292		420	1-3-4-2
解 放	CA1040	100	30	CA488	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	87.5×92	2.213	8.1	65/4500	157/2200	12.5	292		500	1-3-4-2
解 放	CA1046LF	100	30	CA488	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	87.5×92	2.213	8.1	65/4500	157/2200	12.5	292		500	1-3-4-2
解 放	CA1046L	100	30	CA488	四缸直列、水冷、四冲程汽油机	87.5×92	2.213	8.1	65/4500	157/2200	12.5	292		500	1-3-4-2
跃 进	NJ1061A	80	30	NJ70L1	六缸直列、水冷、四冲程汽油机	82×110	3.48	7.6	60.3/(3200~3300)	215.6/(1400~1600)	17.5	313	230	450	1-5-3-6-2-4
跃 进	NJ1061D	85	30	NJD433A	四缸直列、水冷、四冲程柴油	102×100	3.27	20	64.7/3500	201.1/(2000~2400)	12	254	187	600	1-3-4-2
跃 进	NJ1061DA	70	30	495Q2	四缸直列、水冷、四冲程柴油	95×115	3.26	18	51.5/2800	201.1/(1800~2000)	12	252	185	600	1-3-4-2
跃 进	NJ1061DL	85	30	CY4102Q	四缸直列、水冷、四冲程柴油	102×100	3.27	17.5	62.5/3500	201.1/2200	12.5			600	1-3-4-2
跃 进	NJ1061DC	85	30	4BC2	四缸直列、水冷、四冲程柴油	102×100	3.27	17	64.7/3500	201.1/2300	12			600	1-3-4-2
跃 进	NJ1060A	80	30	NJ70L	六缸直列、水冷、四冲程汽油	82×110	3.48	7.6	60.3/(3200~3300)	215.6/(1400~1600)	18	316	230	450	1-5-3-6-2-4
跃 进	NJ1060AL	80	30	NJ70L	六缸直列、水冷、四冲程汽油	82×110	3.48	7.6	60.3/(3200~3300)	215.6/(1400~1600)	18			450	1-5-3-6-2-4