

五十铃 NKR 系列汽车 配 件 目 录

周宏湖 编

中 国 物 资 出 版 社

编写说明

五十铃轻型载货汽车性能优良，经久耐用，颇受用户欢迎。我国自 80 年代以来从日本大量进口五十铃轻型载货汽车，至今仍在进口。同时，我国还引进技术大量生产五十铃轻型载货汽车，如重庆汽车制造厂庆铃汽车有限公司生产山城牌 NKR、成都汽车制造厂生产环都牌 NKR、云南蓝箭汽车制造厂生产蓝箭牌 NKR、贵州乌江机械厂生产航天牌 NKR 轻型载货汽车。据悉，北京 BJ1041 轻型载货汽车也将改型为五十铃 NKR 系列。因此，我国五十铃 NKR 系列轻型载货汽车的保有量近年将有大幅度增长。但是至今尚无介绍五十铃 NKR 系列轻型载货汽车配件知识的图书，给汽车配件的管理、购销、使用、维修带来了困难。本书就是适应这种形势编成的。

现将有关情况说明如下：

1. 车型代号的含义

N	K	R	57	5	D	L	5	E	J	Y
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪

- ① 轻型载货汽车
- ② 装载后总质量：3.3~5.5 吨
- ③ 驱动方式：4×2（后轮驱动）
- ④ 发动机型号：55—4JB₁
57—4BC₂
50—4JB₁、4BC₂
- ⑤ 轴距：2—2451~2750mm
5—3351~3650mm
- ⑥ 专用底盘：D—倾卸车
C—冷藏车
F—救火车
- ⑦ 驾驶位置：L—左座驾驶
U—右座驾驶

- ⑧ 后轮型式: 1 —单式车轮
5 —双式车轮
- ⑨ 载 质 量: D—1.75吨
E —2.00吨
G—2.50吨
H—2.75吨
- ⑩ 驾驶室结构: W—双排座驾驶室
X—可倾式驾驶室
- ⑪ 底盘结构: A—带木货厢底盘
S —带铁货厢底盘
C—冷藏车底盘
D—倾卸车底盘

2. 书中的符号“↑”表示该配件的通用情况与上述配件相同。

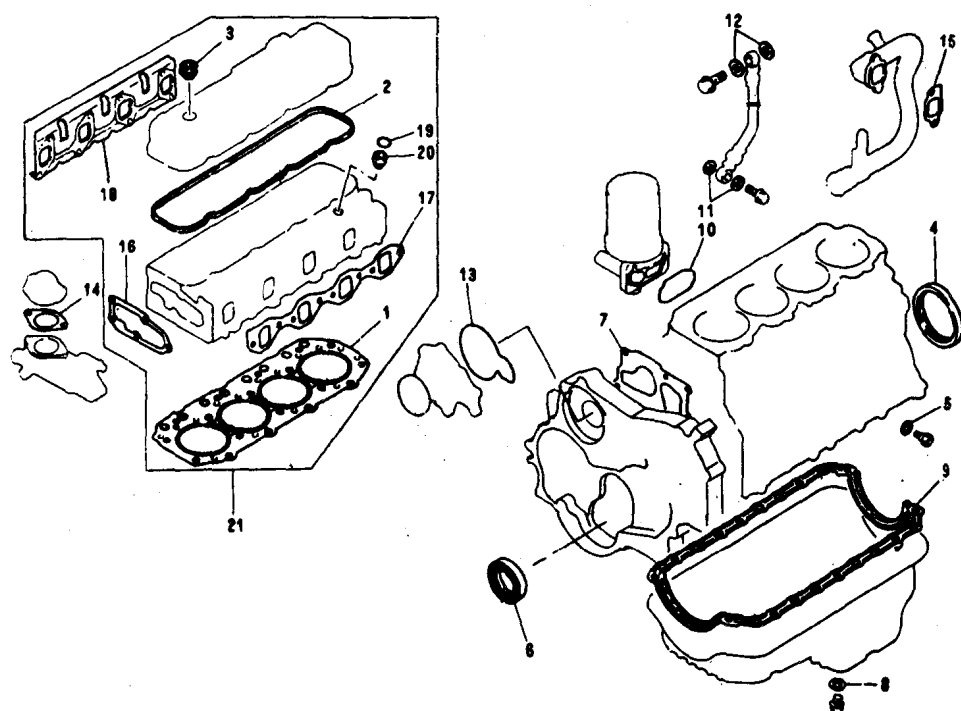
目 录

1-1	发动机大修成套部件(4JB ₁)	(1)
1-2	发动机大修成套部件(4BC ₂)	(3)
2-1	气缸盖罩(4JB ₁)	(5)
2-2	气缸盖罩(4BC ₂)	(6)
3-1	气缸盖(4JB ₁)	(7)
3-2	气缸盖(4BC ₂)	(9)
4-1	气缸体及机油盘(4JB ₁)	(11)
4-2	气缸体及机油盘(4BC ₂)	(13)
5.	气缸套	(16)
6-1	曲轴及活塞(4JB ₁)	(17)
6-2	曲轴及活塞(4BC ₂)	(19)
7-1	正时齿轮壳及后板(4JB ₁)	(21)
7-2	正时齿轮壳及后板(4BC ₂)	(23)
8-1	凸轮轴及正时齿轮(4JB ₁)	(25)
8-2	凸轮轴及正时齿轮(4BC ₂)	(27)
9-1	进、排气歧管(4JB ₁)	(28)
9-2	进、排气歧管(4BC ₂)	(31)
10.	发动机悬置	(34)
11-1	机油泵(4JB ₁)	(36)
11-2	机油泵(4BC ₂)	(38)
12-1	机油滤清器(4JB ₁)	(39)
12-2	机油滤清器(4BC ₂)	(41)
13-1	机油管(4JB ₁)	(43)
13-2	机油管(4BC ₂)	(44)
14-1	燃油系(4JB ₁)	(46)
14-2	燃油系(4BC ₂)	(48)
15-1	喷油泵(4JB ₁ ,非高原地区用)	(51)
15-2	喷油泵(4JB ₁ ,高原地区用)	(57)
15-3	喷油泵(4BC ₂)	(64)
16.	调速器(4BC ₂)	(67)
17.	自动正时器(4BC ₂)	(72)

18.	输油泵(4BC ₂)	(73)
19-1	喷油器(4JB ₁)	(75)
19-2	喷油器(4BC ₂)	(76)
20.	燃油箱	(77)
21-1	燃油管(4JB ₁)	(79)
21-2	燃油管(4BC ₂)	(82)
22-1	空气滤清器(4JB ₁ ,除立式空气滤清器)	(85)
22-2	空气滤清器(4BC ₂ ,除立式空气滤清器)	(88)
22-3	立式空气滤清器	(90)
23.	排气系	(93)
24.	散热器	(97)
25.	水泵	(100)
26.	风扇及风扇离合器	(102)
27.	离合器及操纵机构	(103)
28.	离合器工作缸	(106)
29.	离合器主缸	(107)
30.	离合器真空助力器(NKR57)	(108)
31.	变速器大修成套部件	(110)
32-1	换档机构(可倾式驾驶室)	(111)
32-2	换档机构(非可倾式驾驶室)	(114)
33.	变速器齿轮(MSB)	(116)
34.	变速机构	(122)
35.	前取力器(救火车)	(126)
36.	侧取力器(MSB)	(129)
37.	副变速器及取力器操纵机构	(131)
38.	传动轴	(134)
39-1	后桥(小型)	(136)
39-2	后桥(大型)	(140)
40.	车架	(145)
41.	前悬架	(150)
42.	后悬架	(153)
43.	前桥	(156)
44.	转向盘及转向传动机构	(159)
45.	手动转向器	(162)
46.	动力转向器	(164)
47.	动力转向油泵	(166)
48.	前轮制动器	(169)
49.	后轮制动器	(172)
50.	制动主缸	(175)

51.	制动真空助力器	(176)
52.	真空管	(178)
53.	制动管	(182)
54.	排气制动装置	(186)
55.	驻车制动操纵机构	(188)
56.	制动踏板及操纵机构	(190)
57.	车轮	(192)
58-1	发动机电气(4JB ₁)	(193)
58-2	发动机电气(4BC ₂)	(195)
59-1	起动机(4JB ₁ ,电装)	(197)
59-2	起动机(4BC ₂ ,日立)	(199)
60-1	交流发电机(4JB ₁ ,日立)	(201)
60-2	交流发电机(4BC ₂ ,日立)	(203)
61.	电气设备	(205)
62.	前灯组	(208)
63.	后组合灯	(211)
64.	锁芯组	(213)
65.	前保险杠	(214)
66.	驾驶室悬置和倾翻机构	(215)
67-1	驾驶室(一)	(219)
67-2	驾驶室(二)	(223)
68.	发动机罩	(228)
69.	前车门	(230)
70.	后车门(双排座驾驶室)	(234)
71.	刮水器	(236)
72.	后视镜	(239)
73.	仪表	(240)
74.	暖风装置	(243)
75.	收音机	(246)
76.	地板垫及装饰件	(248)
77.	驾驶员座椅	(250)
78.	后座椅(双排座驾驶室)	(253)
79-1	车厢(客货两用车铁货厢)	(254)
79-2	车厢(高台木货厢)	(256)
80.	随车工具	(262)

1-1 发动机大修成套部件(4JB₁)

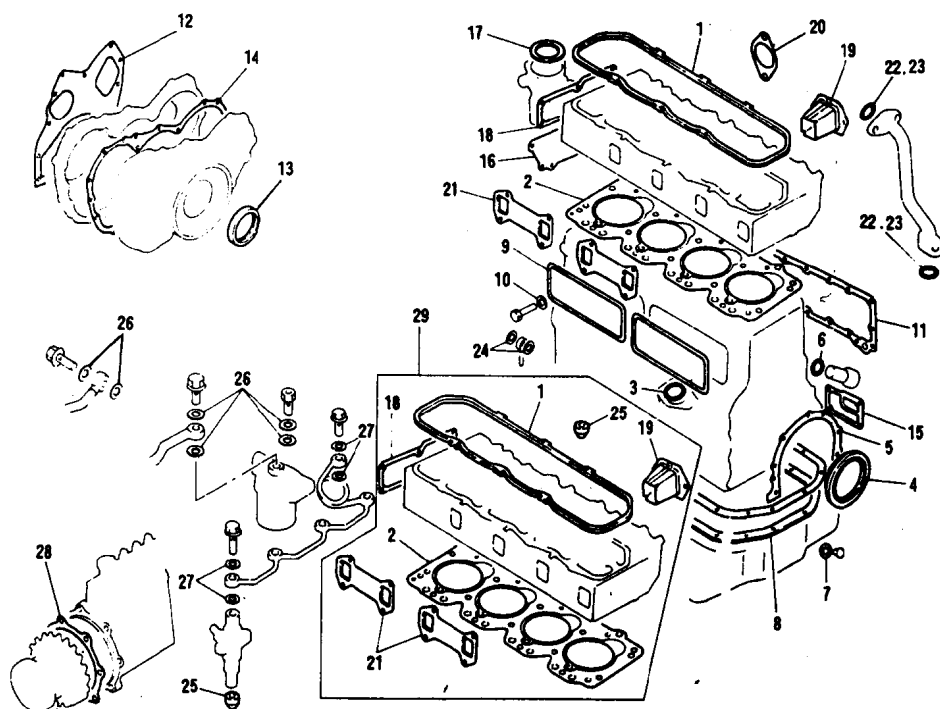


标号	配件名称	配件编号	每车用量	备注
	发动机大修成套部件(包括№1~20)	5-87810-294-0	1	与NHR4JA ₁ 通用
1	气缸盖衬垫	8-94109-553-1	1	↑
2	气缸盖罩密封垫	8-94247-903-1	1	↑
3	罩盖紧固螺母密封垫	8-94153-051-0	3	↑
4	曲轴后油封	8-94214-913-0	1	↑
5	油压开关螺塞密封垫	8-94167-727-0	1	↑
6	曲轴前油封	5-09625-079-0	1	↑
7	正时齿轮壳衬垫	8-94110-487-1	1	↑
8	放油螺塞密封垫	8-94158-328-0	1	↑
9	机油盘密封垫	8-94152-452-1	1	↑

1-1 发动机大修成套部件(4JB₁)

标号	配 件 名 称	配 件 编 号	每 车 用 量	备 注
10	机油滤清器密封垫	9-13219-057-0	1	与 NHR4JA ₁ 通用
11	机油管接头螺栓密封垫	9-0957-2008-0	2	↑
12	真空泵密封垫	9-0957-2010-0	2	↑
13	水泵密封垫	8-94152-615-2	1	↑
14	出水管衬垫	5-09637-013-0	1	↑
15	进水管衬垫	8-94247-886-0	1	↑
16	节温器壳密封垫	8-94258-236-0	1	↑
17	进气歧管衬垫	8-94139-738-0	1	↑
18	排气歧管衬垫	8-94139-526-1	1	↑
19	喷油器 O 形圈	9-0956-3215-0	4	↑
20	喷油器密封垫	8-94125-859-1	4	↑
21	气缸盖修理包	5-87810-288-0	1	↑

1-2 发动机大修成套部件(4BC₂)

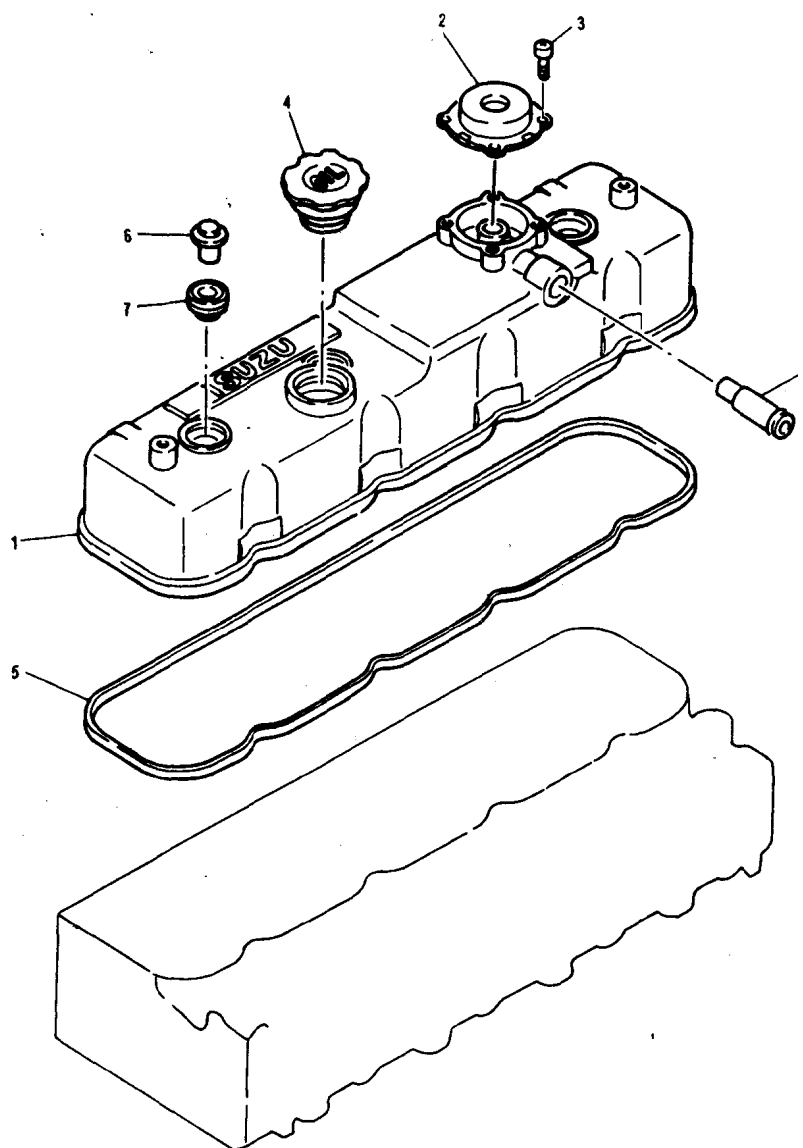


标号	配件名称	配件编号	每车用量	备注
	发动机大修成套部件(包括№1~29)	5-87810-290-0	1	
1	气缸盖罩密封垫	8-94101-767-1	1	
2	气缸盖衬垫	5-11141-083-0	1	
3	机油泵孔密封垫	8-94254-921-0	1	
4	曲轴后油封	8-94107-568-0	1	
5	油封托架密封垫	8-94114-563-0	1	
6	安全阀 O 形圈	5-09623-035-0	1	
7	放油螺塞密封垫	8-94107-564-0	1	
8	机油盘密封垫	5-11367-005-1	1	
9	挺杆室盖密封垫	1-11292-020-0	2	

1-2 发动机大修成套部件(4BC₂)

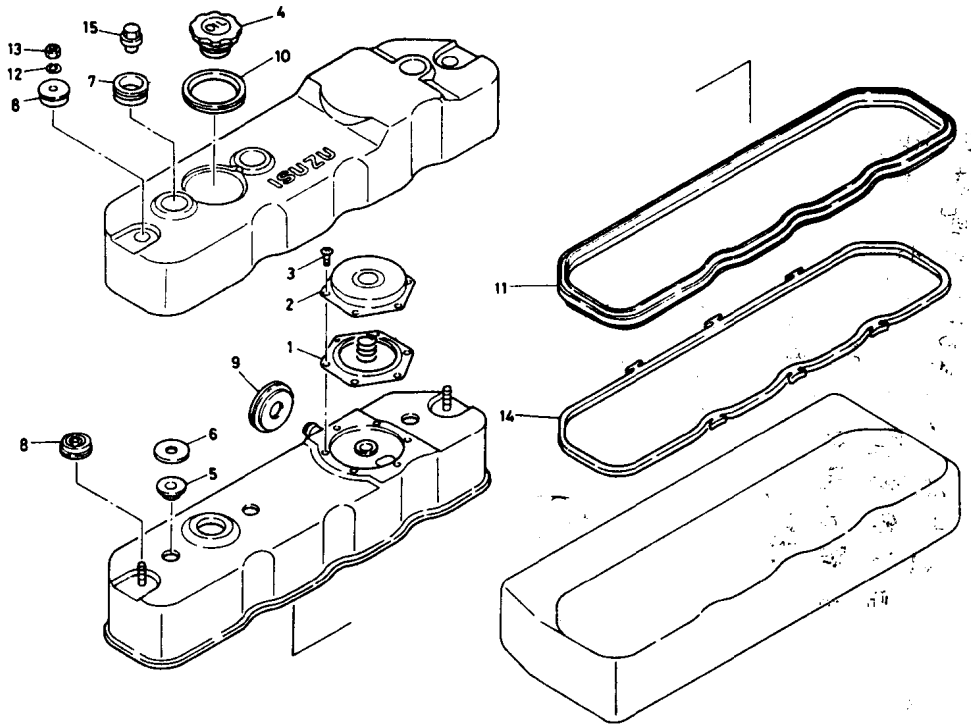
标号	配 件 名 称	配 件 编 号	每 车 用 量	备 注
10	挺杆室盖紧固螺塞密封垫	9-0957-2008-0	4	
11	机油冷却器密封垫	5-11282-013-0	1	
12	正时齿轮壳盖衬垫	1-11312-010-0	1	
13	壳盖油封	5-09625-054-0	1	
14	壳盖密封垫	8-94107-585-0	1	
15	机油滤清器密封垫	1-13219-100-0	1	
16	水泵衬垫	1-13614-010-0	1	
17	节温器密封垫	9-13743-013-0	1	
18	节温器壳衬垫	8-94114-593-0	1	
19	插入器	5-14115-036-2	4	
20	进气歧管密封垫	8-94114-596-0	1	
21	排气歧管衬垫	5-14145-004-0	2	
22	机油冷却器 O 形圈	9-0956-1223-0	2	
23	机油冷却器 O 形圈	9-09720-548-0	1	
24	密封垫组	9-0957-2010-0	6	
25	喷油器密封垫	5-15315-007-0	4	
26	油管密封垫	9-0957-2014-0	6	
27	喷油器和滤清器密封垫	9-0957-1408-0	10	
28	喷油泵支架密封垫	1-11319-008-0	1	
29	气缸盖修理包 (包括№1、2、19、20、22、26)	5-87810-286-0	1	

2-1 气缸盖罩(4JB₁)



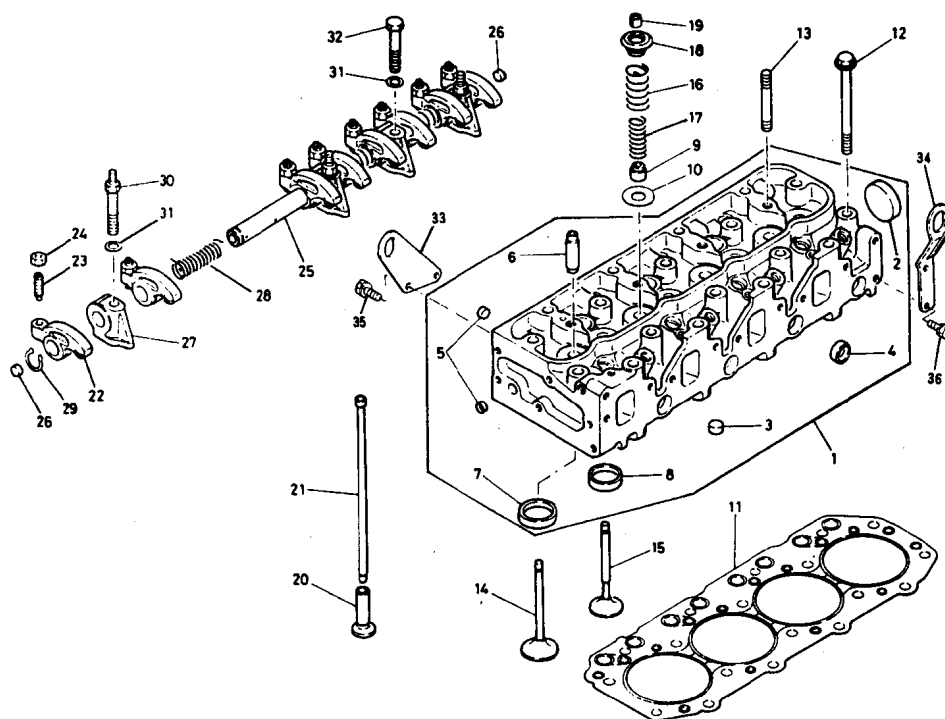
标号	配件名称	配件编号	每车用量	备注
1	气缸盖罩	8-94133-485-1	1	与 NHR4JA ₁ 通用
2	曲轴箱通风量控制阀	8-94250-172-0	1	↑
3	控制阀紧固螺钉	9-0391-0408-0	4	↑
4	注油口盖	8-94239-151-0	1	↑
5	气缸盖罩密封垫	8-94247-903-1	1	↑
6	罩盖紧固螺母	8-94249-183-0	3	↑
7	罩盖紧固螺母密封垫	8-94153-051-0	3	↑
8	通气管	8-94250-615-0	1	↑

2-2 气缸盖罩(4BC₂)



标号	配件名称	配件编号	每车用量	备注
	气缸盖罩总成(包括№1~13)	8-94101-768-1	1	
1	膜片总成	8-94110-111-0	1	
2	曲轴箱通风量控制阀盖	1-14362-002-0	1	
3	阀盖紧固螺钉	9-9349-0510-0	6	
4	注油口罩	8-94239-151-0	1	
5	气缸盖罩螺母密封垫	9-11179-030-0	3	
6	垫圈	9-11179-105-0	3	
7	气缸盖罩盖螺母索圈	1-19389-004-0	3	
8	气缸盖罩安装橡皮圈	5-19389-007-0	4	
9	通风量控制阀软管橡胶密封垫	8-94104-696-0	1	
10	注油口罩橡胶密封圈	5-11173-021-1	1	
11	气缸盖罩盖橡胶密封垫	5-19389-006-1	1	
12	弹簧垫圈	9-0915-0508-0	2	
13	气缸盖罩紧固螺母	9-0911-0408-0	2	
14	气缸盖罩密封垫	8-94101-767-1	1	
15	罩盖紧固螺母	5-11175-002-0	3	

3-1 气缸盖(4JB₁)

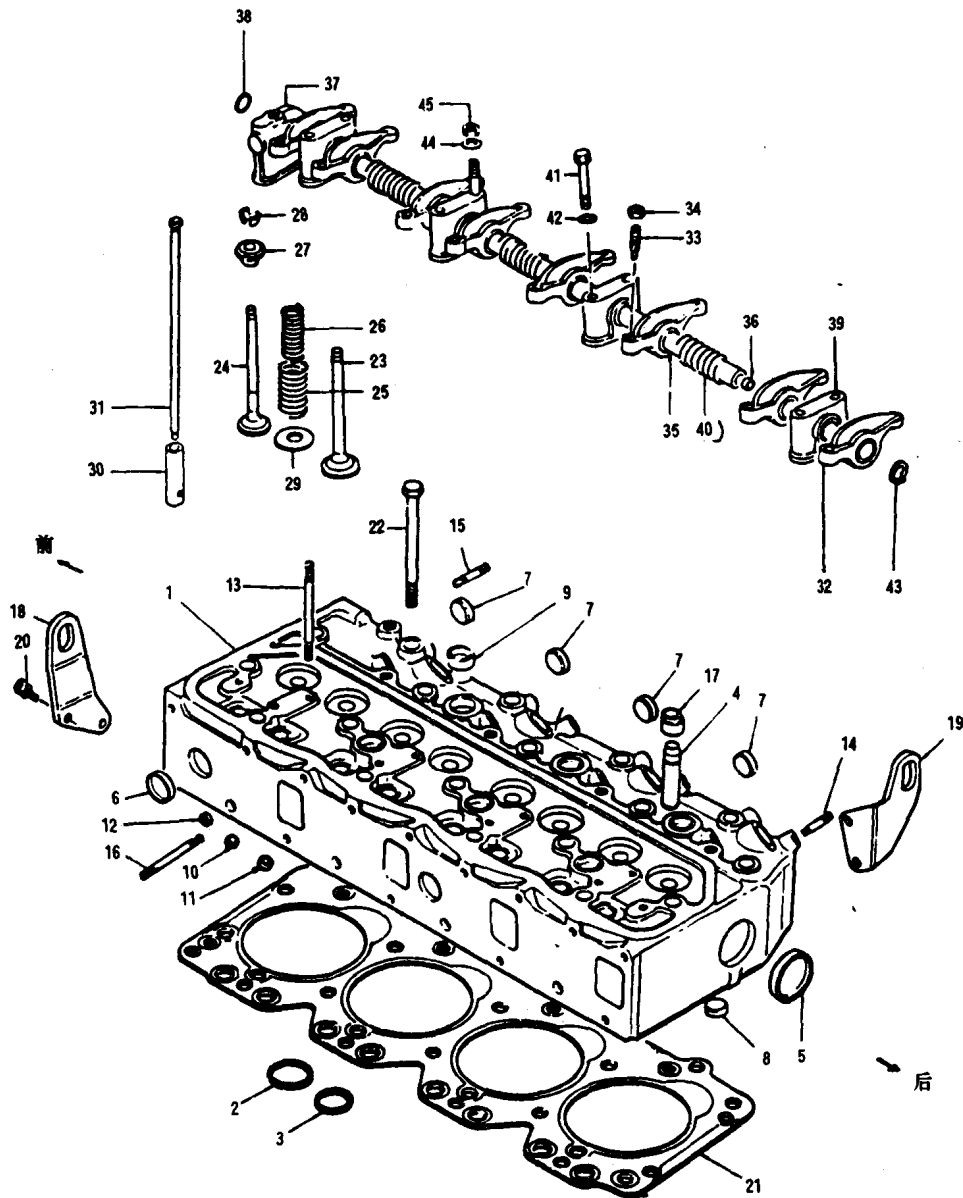


标号	配件名称	配件编号	每车用量	备注
1	气缸盖总成(包括№2~8)	8-94125-352-4	1	与 NHR4JA ₁ 通用
2	密封杯 外径 44.6mm	1-09600-005-1	1	↑
3	密封杯 外径 16mm	5-11129-006-0	3	↑
4	密封杯 外径 22mm	1-09600-011-2	7	↑
5	密封杯 外径 12mm	5-09600-013-0	5	↑
6	气门导管	5-11721-016-0	8	↑
7	进气门座圈	8-94130-558-0	4	↑
8	排气门座圈	8-94130-559-0	4	↑
9	气门杆油封	5-12569-006-0	8	↑
10	气门弹簧下座	5-12569-001-0	8	↑
11	气缸盖衬垫	8-94109-553-1	1	↑

3-1 气缸盖(4JB₁)

标号	配 件 名 称	配 件 编 号	每 车 用 量	备 注
12	气缸盖螺栓 长 122mm	8-94247-355-0	18	与 NHR4JA ₁ 通用
13	喷油器安装螺柱	1-09300-040-0	4	↑
14	进气门	8-94133-275-1	4	↑
15	排气门	8-94247-875-1	4	↑
16	气门外弹簧	8-94252-536-1	8	↑
17	气门内弹簧	8-94252-537-1	8	↑
18	气门弹簧上座	8-94133-731-1	8	↑
19	气门锁块	5-12565-004-0	16	↑
20	气门挺杆	8-94133-520-2	8	↑
21	气门推杆	8-94143-202-0	8	
22	气门摇臂	8-94152-344-0	8	与 NHR4JA ₁ 通用
23	摇臂调整螺钉	8-94152-283-0	8	↑
24	螺母	9-0911-1508-0	8	↑
25	摇臂轴	8-94152-346-0	1	↑
26	摇臂端塞	9-12626-005-0	2	↑
27	摇臂轴支架	8-94152-345-0	4	↑
28	摇臂弹簧	8-94100-728-0	3	↑
29	弹性挡圈	9-0918-0019-0	2	↑
30	支架紧固螺栓	8-94133-972-2	3	↑
31	平垫圈	9-09651-116-0	4	↑
32	支架紧固螺栓 长 60mm	9-0106-6060-0	1	↑
33	发动机前吊架	8-94133-484-0	1	↑
34	发动机后吊架	8-94124-025-0	1	
35	前吊架紧固螺栓	9-0191-0825-0	1	与 NHR4JA ₁ 通用
		9-0191-1028-0	1	↑
36	后吊架紧固螺栓	9-0191-0816-0	2	↑

3-2 气缸盖(4BC₂)

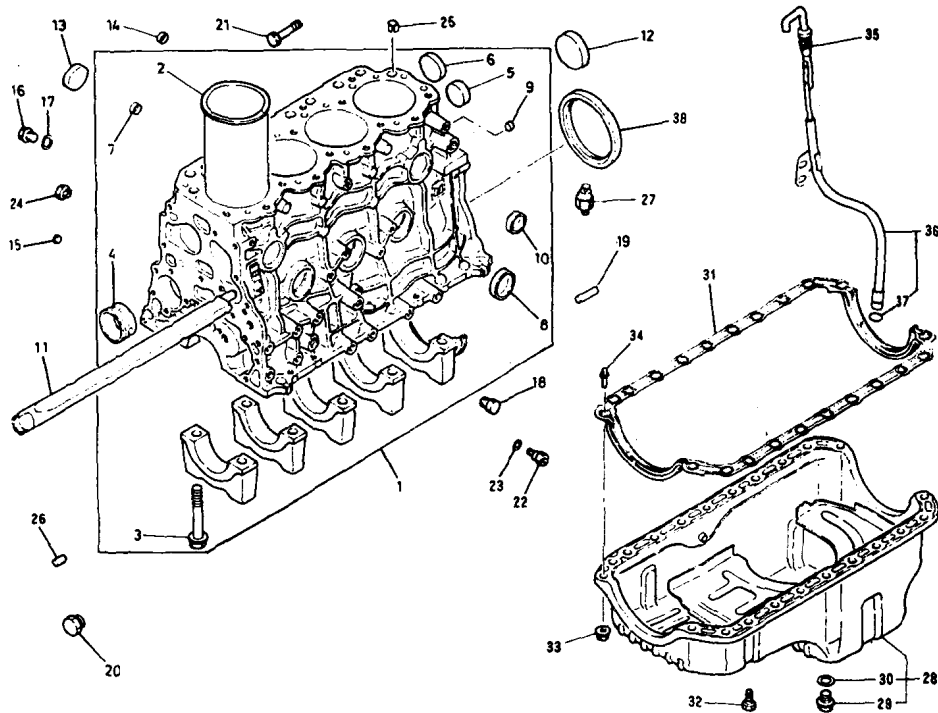


标号	配件名称	配件编号	每车用量	备注
1	气缸盖总成(包括№2~12)	5-11110-235-0	1	
2	进气门座	5-11715-034-0	4	
3	排气门座	5-11711-028-0	4	
4	进、排气门导管	5-11721-001-0	8	

3-2 气缸盖(4BC₂)

标号	配 件 名 称	配 件 编 号	每 车 用 量	备 注
5	密封杯 外径 44.6mm	1-09600-005-1	1	
6	排气歧管密封杯 外径 31.75mm	5-11219-015-0	2	
7	进气侧密封杯 外径 25mm	1-09600-016-0	4	
8	下密封杯 外径 20mm	9-11129-128-0	2	
9	顶面密封杯 外径 25mm	1-09600-016-0	3	
10	密封杯 外径 12mm	5-09600-013-0	4	
11	塞板	9-09660-034-0	4	
12	水道密封杯 外径 12.5mm	9-11129-601-0	4	
13	摇臂螺柱 长 83mm	5-09300-065-0	3	
14	喷油器螺柱	1-09300-018-0	8	
15	进气歧管螺柱	5-14129-005-2	8	
16	排气歧管螺柱	9-0411-0875-0	2	
17	气门导管油封	5-12569-001-0	8	
18	发动机前吊架	8-94256-858-0	1	
19	发动机后吊架	8-94255-644-0	1	
20	前吊架紧固螺栓	9-0191-1020-0	2	
21	气缸盖衬垫	5-11141-083-0	1	
22	气缸盖螺栓 长 115mm	5-09009-018-0	13	
	气缸盖螺栓 长 102mm	5-09009-017-0	4	
	气缸盖螺栓 长 115mm	5-09009-060-1	1	
23	进气门	8-94129-550-0	4	
24	排气门	5-12552-048-0	4	
25	气门外弹簧	8-94125-512-0	8	
26	气门内弹簧	8-94125-511-0	8	
27	气门弹簧座	8-94114-579-0	8	
28	气门锁片	5-12565-006-0	16	
29	弹簧下座	5-12563-001-0	8	
30	气门挺杆	5-12571-022-0	8	
31	气门推杆	8-94146-132-0	8	
32	气门摇臂总成(带衬套)	9-12613-620-0	8	
33	摇臂调节螺钉	9-12616-042-0	8	
34	调节螺钉锁紧螺母	9-0911-1508-0	8	
35	气门摇臂轴	8-94129-551-0	1	
36	摇臂轴端塞	9-12626-005-0	2	
37	摇臂轴支架	5-12628-012-0	1	
38	O 形圈	5-09623-060-0	1	
39	摇臂轴支架	9-12628-105-0	4	
40	摇臂轴弹簧	1-09580-335-0	3	
41	支架紧固螺栓	9-0295-0865-0	6	
42	平垫圈	9-09851-430-0	6	
43	弹性挡圈	9-0918-0019-0	1	
44	平垫圈	9-09851-430-0	3	
45	支架紧固螺母	9-0911-2308-0	3	

4-1 气缸体及机油盘(4JB₁)



标号	配件名称	配件编号	每车用量	备注
1	气缸体总成(包括№2~10)	8-94121-433-4	1	与 NHR4JA ₁ 通用 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
2	气缸套	8-94247-861-0	4	
3	曲轴主轴承盖螺栓 长 89mm	9-09802-630-0	10	
4	凸轮轴轴承组	8-94168-556-0	1	
5	密封杯 外径 36mm	5-11219-018-0	1	
6	密封杯 外径 38.42mm	5-11219-017-0	1	
7	密封杯 外径 18mm	5-11219-008-0	3	
8	密封杯 外径 44.6mm	1-09600-005-1	3	
9	密封杯 外径 12mm	5-09600-013-0	1	