

上海桑塔纳系列

轿车配件互换手册

姚依娟 等编



110.3-62

中国物资出版社

上海桑塔纳系列轿车 配件互换手册

姚依娟 等编

中国物资出版社

图书在版编目(CIP)数据

上海桑塔纳系列轿车配件互换手册/姚依娟等编. 北京:中国物资出版社,2001.3
ISBN7-5047-1701-0

I. 上… II. 姚… III. 轿车,桑塔纳-配件-互换性-技术手册 IV. U469.110.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 07902 号

中国物资出版社出版发行

(北京市西城区月坛北街 25 号 邮编 100834)

新华书店经销

北京梨园彩印厂印刷

开本:787×1092mm 1/16 印张:12.25 字数:290 千字

2001 年 3 月第 1 版 2001 年 3 月第 1 次印刷

书号:ISBN7-5047-1701-0/U·0040

印数:0001—3000 册

定价:22.50 元

前 言

上海大众汽车有限公司生产的上海桑塔纳轿车,经过十多年的开拓、发展,已形成系列,达六种车型,社会保有量累计已有 170 万辆,国产化率已超过 90%。上海桑塔纳轿车造型美观,性能优良,价格适中,深受消费者欢迎。而且售后服务良好,在全国各地设立了特约维修站,赢得了广泛赞誉。但是,广大用户、汽车配件经销商、全国城乡星罗棋布的汽车修理厂(站)所需要的上海桑塔纳系列轿车配件通用互换资料却较为鲜见。基于此,我们搜集最新资料,编写了《上海桑塔纳系列轿车配件互换手册》一书。

本书简略介绍了上海桑塔纳系列轿车六种车型即

330 K8B L0L SD1(LX) 普通型轿车

330 K8B L0L TD2(GL) 豪华型(选装)轿车

330 K8D L0L SD1(LX) 旅行轿车

330 K8L L0L TD2(GLS) 2000 化油器式轿车

330 K8L L0L TE2(GLI) 2000 电喷式轿车

330 K8L L0L TF2(GSi) 2000 时代超人电喷式轿车

的主要技术参数,详细介绍了六种车型主要维修配件的原厂编号、国产化号、通用互换情况,还介绍了上海桑塔纳轿车国产化配套单位,供上海桑塔纳系列轿车用户、配件经销商和维修人员参考。

书中配件编号右上角带“*”者为已国产化的配件编号,“←”表示与前车配件通用。

本书的编写人员有姚依娟、木月、戴沛京、齐飞。在本书编写过程中还得到了汽车业界很多热心人士的支持和帮助,在此深表感谢。

编 者

目 录

一、 上海桑塔纳系列轿车主要技术参数	(1)
1. 上海桑塔纳轿车主要技术参数	(1)
2. 上海桑塔纳 2000 轿车主要技术参数	(2)
二、 发动机主体	(4)
1. 气缸体与机油盘	(4)
2. 气缸盖	(5)
3. 齿形正时带	(7)
三、 曲轴与凸轮轴	(8)
4. 曲轴与连杆	(8)
5. 活塞	(10)
6. 凸轮轴与进、排气门	(11)
7. 机油泵与机油滤清器	(13)
四、 进、排气歧管与消声器	(15)
8. 进、排气歧管	(15)
9. 排气歧管悬置	(16)
10. 消声器	(17)
五、 燃油系统	(19)
11. 燃油泵	(19)
12. 化油器与空气滤清器	(20)
13. 预热器	(22)
14. 燃油管与燃油滤清器	(23)
15. 燃油箱	(24)
16. 启动拉索	(26)
17. 加速拉索	(27)
18. 油门踏板	(28)
六、 冷却系统	(29)
19. 散热器	(29)
20. 节温器与膨胀箱	(31)
21. 散热器管路	(32)
22. 散热器附件	(33)
七、 发动机支架与软垫	(35)
23. 发动机支架与软垫	(35)
八、 离合器	(37)
24. 离合器	(37)

九、变速器与主减速器	(39)
25. 变速器总成	(39)
26. 变速器壳体	(40)
27. 变速器轴与齿轮	(42)
28. 变速器换档机构	(44)
29. 变速器操纵杆	(46)
30. 变速器支架	(48)
31. 主减速器与差速器	(49)
十、传动轴	(51)
32. 传动轴	(51)
十一、悬架	(54)
33. 前螺旋弹簧与前减振支柱(前减振器)	(54)
34. 后螺旋弹簧与后减振支柱(后减振器)	(56)
十二、转向器与车轮	(58)
35. 转向器	(58)
36. 转向盘与转向管柱	(59)
37. 转向加力泵与管路	(61)
38. 车轮	(61)
十三、制动系统	(63)
39. 后桥架与后轮制动鼓	(63)
40. 后轮制动器	(65)
41. 制动真空助力器	(67)
42. 前制动盘与制动轮缸	(68)
43. 后制动轮缸	(70)
44. 制动软管与制动主缸	(71)
45. 驻车制动器	(72)
46. 制动踏板	(74)
十四、电气系统	(76)
47. 发电机	(76)
48. 发电机附件	(77)
49. 启动机	(79)
50. 点火线圈	(80)
51. 分电器	(81)
52. 点火开关	(82)
53. 仪表与控制器	(83)
54. 传感器与阀	(85)
55. 灯具与开关	(86)
56. 前照灯与雾灯	(89)
57. 后灯(尾灯)	(91)

58. 顶灯与其它灯具	(92)
59. 转向灯	(93)
60. 后牌照灯	(94)
61. 喇叭、扬声器与收放机	(95)
62. 转向管柱开关	(96)
63. 开关装置	(97)
64. 中央电器与继电器	(98)
65. 保险丝(熔断丝)	(100)
66. 蓄电池	(101)
67. 电线束、电线夹与电线支架	(101)
十五、空调系统	(104)
68. 空调器(三电/国产)	(104)
69. 空调器(进口约克)	(106)
70. 暖风装置	(108)
71. 风扇与开关	(110)
十六、车身与附件	(111)
72. 保险杠	(111)
73. 饰条、饰板	(112)
74. 车身底板	(115)
75. 后部底板	(117)
76. 前围	(118)
77. 挡泥板与纵梁	(119)
78. 车身支撑件	(121)
79. 加油口	(123)
80. 后围	(124)
81. 翼子板	(125)
82. 发动机盖	(127)
83. 行李箱盖	(130)
84. 前车门	(132)
85. 后车门	(134)
86. 前车门锁	(136)
87. 后车门锁	(139)
88. 前车门玻璃升降器	(142)
89. 后车门玻璃升降器	(144)
90. 窗玻璃	(146)
91. 落水槽与商标	(149)
92. 仪表板与杂物箱	(151)
93. 外视镜	(153)
94. 内后视镜与遮阳板	(154)

95. 安全带	(155)
96. 地毯	(156)
97. 消声材料	(157)
98. 烟灰盒	(161)
99. 前车门饰件	(162)
100. 后车门饰件	(164)
101. 门柱内饰件与衬里	(165)
102. 车顶	(166)
103. 车顶内饰	(167)
104. 行李箱内衬里	(168)
105. 后车厢	(169)
106. 前座椅	(170)
107A. 后座椅	(173)
107B. 后座椅	(175)
108. 头枕	(177)
109. 前风窗清洗水箱	(178)
110. 前风窗刮水器	(179)
111. 后风窗刮水器与清洗水箱	(180)
112. 车速里程表软轴	(181)
113. 随车工具与灭火器	(182)
十七、上海桑塔纳轿车国产化配套单位	(184)

一、上海桑塔纳系列轿车主要技术参数

1. 上海桑塔纳轿车主要技术参数

车型型号	330 K8B L0L SD1 (普通型轿车 LX)	330 K8B L0L TD2 (豪华型轿车 GL)	330 K8D L0L SD1 (旅行轿车 LX)
质量参数			
乘座人数(人)	5		
整车整备质量(kg)	1040(带空调)		1060
允许总质量(kg)	1460		1520
尺寸参数			
长×宽×高(空车)(mm)	4546×1710×1427		
轴距(mm)	2548		
轮距(前×后)(mm)	1414×1422		
最小离地间隙(mm)	138		
最大爬坡度(%)	≥30		
性能参数			
最高车速(km/h)	≥161		
加速时间[(0~100km/h/s)]	≤13.7		
燃油消耗量			
90km/h 等速油耗(L/100km)	≤7.9		≤8.0
120km/h 等速油耗(L/100km)	≤10.2		
十五工况油耗(L/100km)	≤11.8		
最小转弯直径(m)	10.29		
制动距离[(30km/h)/m]	≤5.8		
行李箱容积(L)	442		560
主要总成的简要技术规格			
发动机型号	JV		
型式	直列、四缸、化油器式汽油发动机		
气缸直径×活塞行程(mm)	81×86.4		
排气量(L)	1.781		
压缩比	8.5		
最大功率(kW/r·min)	66/5200		

续 表

车型型号	330 K8B L0L SD1 (普通型轿车 LX)	330 K8B L0L TD2 (豪华型轿车 GL)	330 K8D L0L SD1 (旅行轿车 LX)
最大扭矩(N·m/r·min)	145/3300		
离合器	单片干式、膜片弹簧		
变速器	全同步四档手动变速器		
主减速比	4.111		
悬架系统	麦弗逊式独立悬架		
前悬架	纵向摆臂式独立悬架		
后悬架			
车轮及轮胎			
轮辋	$5 \frac{1}{2}J \times 13$		
轮胎	185/70 SR13		
转向器	齿轮齿条式		
制动泵	双管路液压制动泵,带真空助力制动主缸,前盘后鼓式		
行车制动	前轮为盘式,后轮为鼓式制动器		
驻车制动	后轮鼓式驻车制动器		
蓄电池	12V 54Ah		
发电机	90A		

2. 上海桑塔纳 2000 轿车主要技术参数

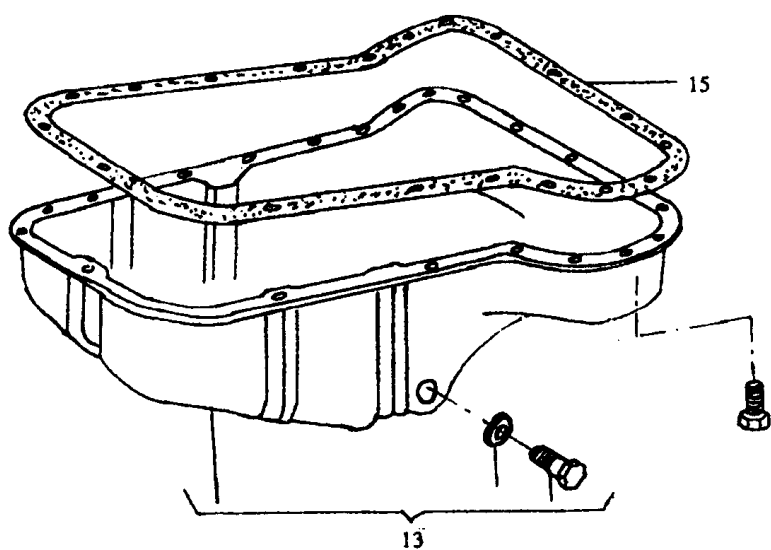
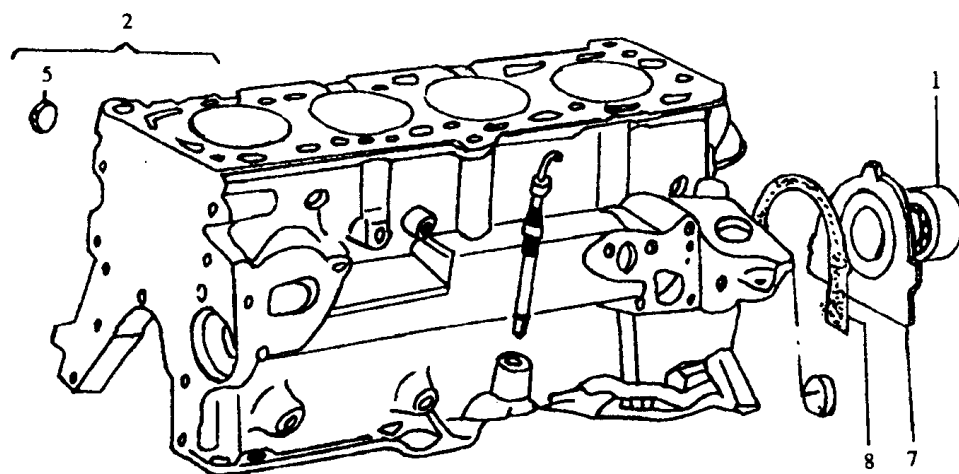
车型型号	330 K8L L0L TD2 (化油器式轿车 GLS)	330 K8L L0L TE2 (电喷式轿车 GLI)	330 K8L L0L TF2 (时代超人电喷式轿车 GSi)
质量参数			
乘坐人数(人)	5		
整车整备质量(kg)	1120		
允许总质量(kg)	1540		
尺寸参数			
长×宽×高(空车)(mm)	4680×1700×1423		
轴距(mm)	2656		
轮距(前×后)(mm)	1414×1422		
最小离地间隙(mm)	138		
最大爬坡度(%)	≥30		
性能参数			
最高车速(km/h)	≥166	≥172	≥175
加速时间[10~100km/h)/s]	≤16	≤14.8	≤13.5
燃油消耗量			
90km/h 等速油耗(L/100km)	≤7.4	≤6.9	≤6.8
120km/h 等速油耗(L/100km)	≤9.4	≤8.8	≤8.8
十五工况油耗(L/100km)	≤11.8	≤11.5	≤11.2
最小转弯直径(m)	11		
制动距离[(30km/h)/m]	≤5.8		
行李箱容积(L)	532		

续 表

车型型号	330 K8L L0L TD2 (化油器式轿车 GLS)	330 K8L L0L TE2 (电喷式轿车 GLI)	330 K8L L0L TF2 (时代超人电喷式轿车 GSi)
主要总成的简要技术规格			
发动机型号	JV	AFE	2VQS
型式	化油器式	M1.54 多点电喷	M3.82 多点电喷
气缸直径×活塞行程(mm)	81×86.4		
排气量(L)	1.781		
压缩比	8.5	9.0	9.5
最大功率(kW/r·min)	66/5200	72/5200	74/5200
最大扭矩(N·m/r·min)	145/3300	150/3100	155/3800
离合器	单片干式、膜片弹簧		
变速器	全同步五档手动机械式变速器		
主减速比	4.111		
悬架系统			
前悬架	麦弗逊式独立悬架		
后悬架	纵向摆臂式独立悬架		
车轮及轮胎			
轮辋	6J×14H2		
轮胎	195/60 R14 85H		
转向器	齿轮齿式助力转向		
制动泵	双管路液压制动,带真空助力制动主缸,前盘后鼓式		
行车制动器	前轮为盘式,后轮为鼓式制动器		
驻车制动器	后轮鼓式驻车制动器		
蓄电池	12V 54Ah		
发电机	90A/96A		

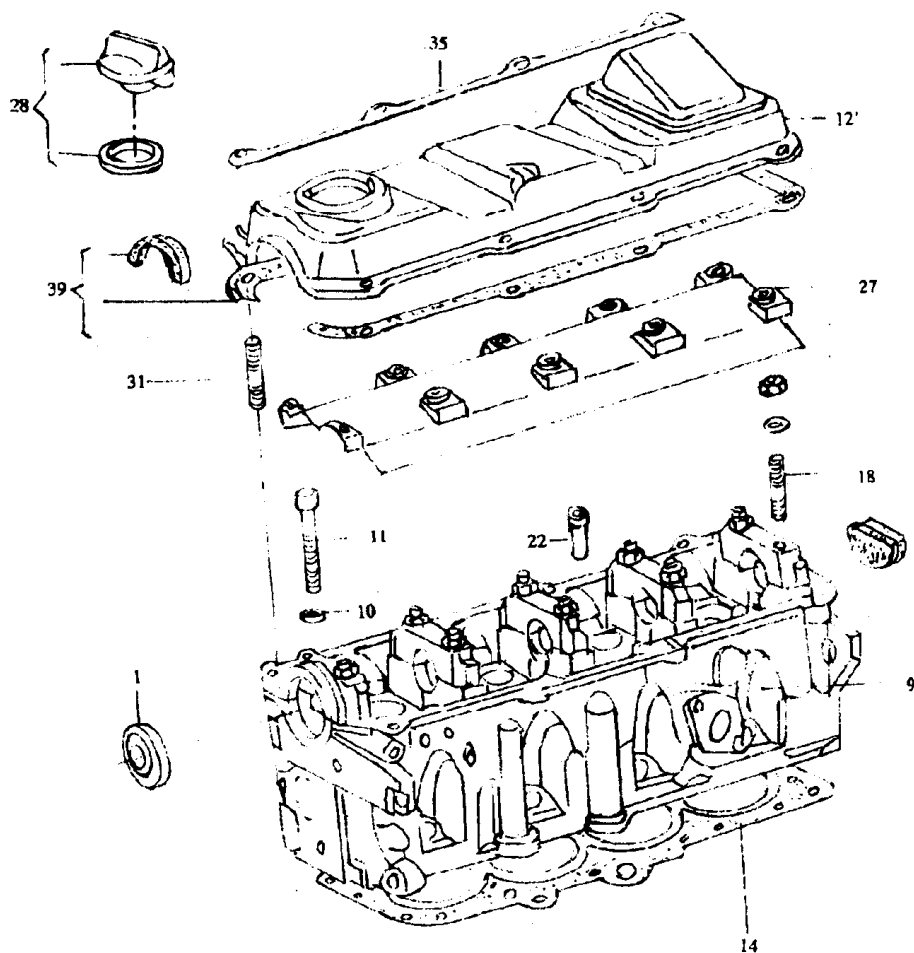
二、发动机主体

1. 气缸体与机油盘



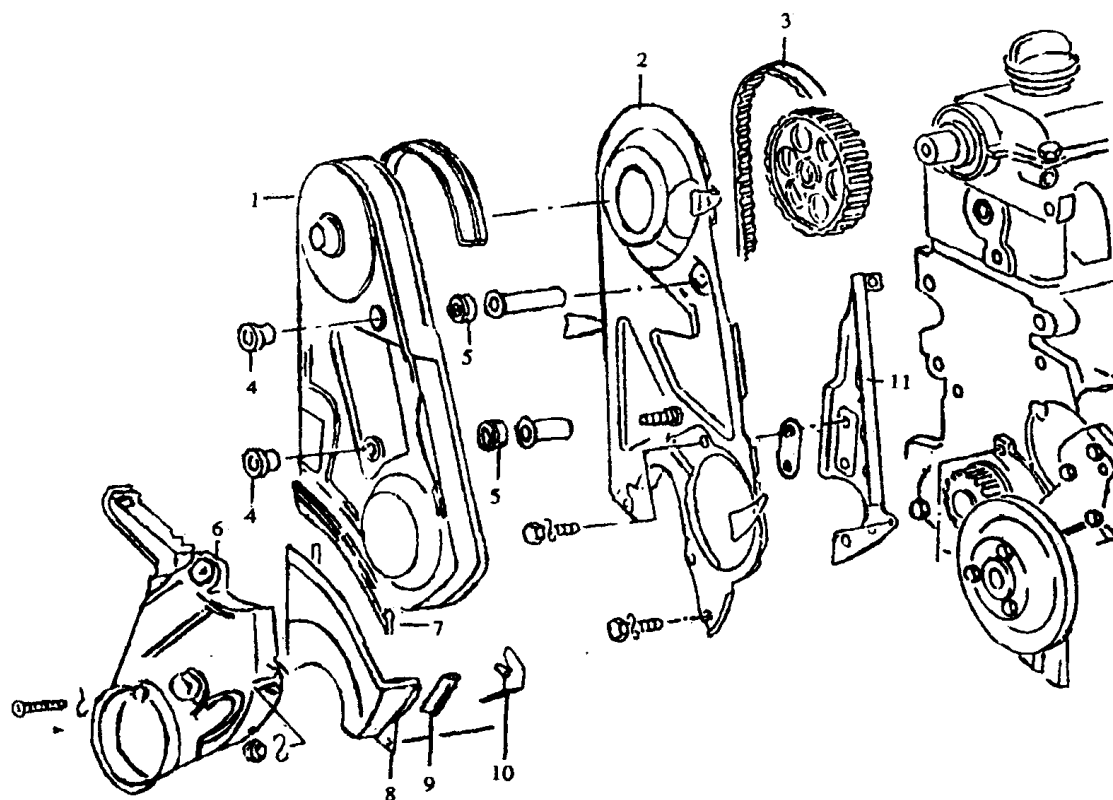
标 号	配 件 名 称	配 件 原 厂 编 号						每 车 用 量
		桑塔纳 普通型轿车	桑塔纳 豪华型轿车	桑塔纳 旅行轿车	桑塔纳 2000 化油器式轿车	桑塔纳 2000 电喷式轿车	桑塔纳 2000 时代超人电喷式轿车	
1	曲轴后油封	026 103 051A	←	←	←	←	←	1
2	气缸体	034 103 101J (老编号) 026 103 021E (新编号) 026 103 011C (1993 年底编号)	←	←	←	051 103 021	06A 103 021E	1
5	缸体堵塞	059 103 113*	←	←	←	←	←	1
7	曲轴后油封盖	053 103 173 (老编号)	←	←	←			1
8	曲轴后盖衬垫	030 103 181*	←	←	←	←	←	
13	机油盘(油底壳)	053 103 601*	←	←	←	048 103 601*	06B 103 598	1
15	机油盘衬垫	026 103 609D	←	←	←	026 103 609B	06A 103 609C	1
	截止阀					077 103 175B		1
	通气壳体总成					048 103 772		1
	主轴承盖	330 923 061* 049 103 041G*	←	←	←	←		1 组
	通气压力调节阀					037 127 101K	←	1

2. 气 缸 盖



标 号	配 件 名 称	配 件 原 厂 编 号						每 车 用 量
		桑塔纳 普通型轿车	桑塔纳 豪华型轿车	桑塔纳 旅行轿车	桑塔纳 2000 化油器式轿车	桑塔纳 2000 电喷式轿车	桑塔纳 2000 时代超人电喷式轿车	
1	凸轮轴前油封	068 103 085A	←	←	←	026 103 085E	026 103 085D	1
9	气缸盖	026 103 373Q* (老编号) 026 103 373AL (1993 年底编号) 026 103 373AH (新编号) 026 103 063B (总成号)	←	←	←	048 103 063P (总成) 048 103 373B (选装)	06B 103 373A 06B 103 373B	1
10	垫圈	056 103 377*	←	←	←	←	←	8
11	气缸盖螺栓	049 103 385A*	←	←	←	049 103 385C	06A 103 384A	10
12	气缸盖罩	026 103 469E* 330 928 218*	←	←	←	039 103 469	050 103 469	1
14	气缸盖衬垫	330 103 383*	←	←	←	←	06A 103 383E	1
18	凸轮轴轴承盖双 头螺栓	056 103 397	←	←	←	←	←	8
22	气门导管	056 103 415A 037 103 415*	←	←	←	←	←	8
27	隔板	026 103 547*	←	←	←	←	06B 103 550	1
28	加油 D 盖	026 103 485 (老编号) 026 103 485A* 049 103 485F (新编号)	←	←	←	←	←	1
31	气缸罩双头螺栓	034 103 400	←	←	←	←	←	8
35	气缸盖压条	056 103 591	←	←	←	←	050 103 591	2
39	气缸罩衬垫	034 198 025A 051 103 483D	←	←	←	←	←	1

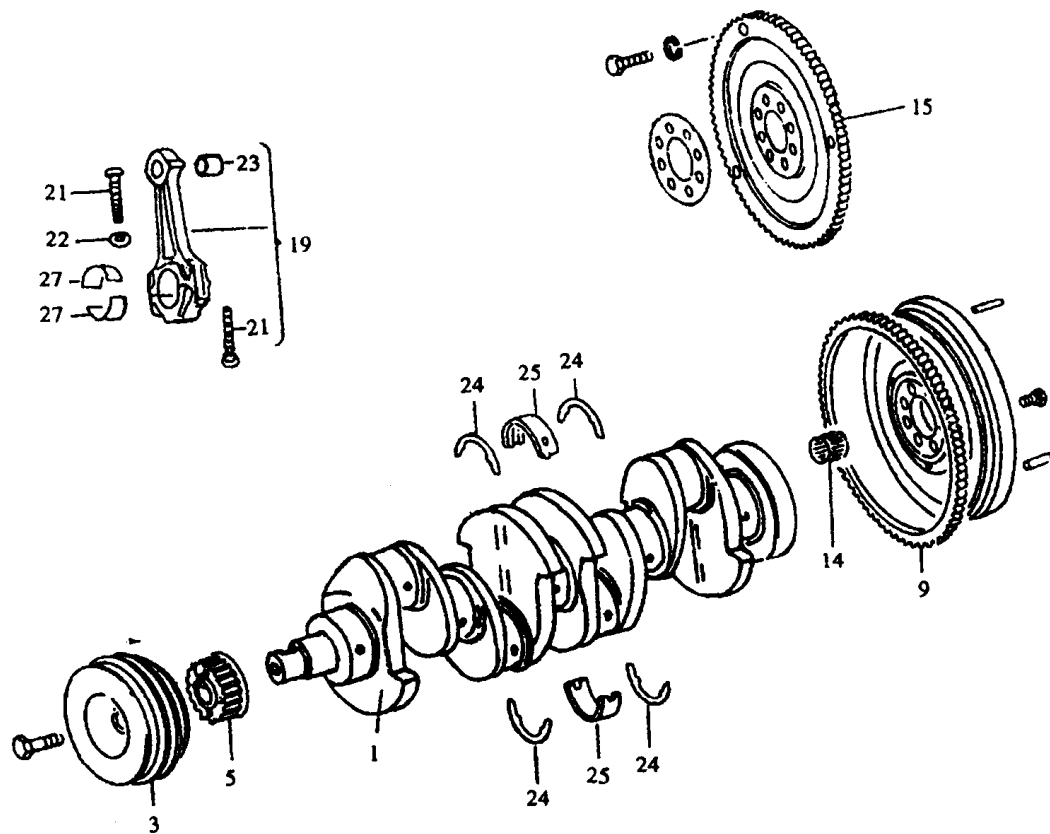
3. 齿形正时带



标 号	配件 名称	配件 原 厂 编 号						每 车 用 量
		桑塔纳 普通型轿车	桑塔纳 豪华型轿车	桑塔纳 旅行轿车	桑塔纳 2000 化油器式轿车	桑塔纳 2000 电喷式轿车	桑塔纳 2000 时代超人电喷式轿车	
1	齿形皮带罩总成	026 109 107B*	←	←	←	←	06A 109 108B*	1
2	链罩	069 109 143	←	←	←			
3	齿形齿带	L056 109 119A* 056 109 119A*	←	←	←	←	06A 109 119C	1
4	带凸肩内六角螺母	049 109 207	←	←	←	←	←	2
5	橡胶穿引护套	056 129 669B	←	←	←	←	←	2
6	齿带保护装置	026 109 173A 026 109 173B* 026 109 175A 026 109 175B*	←	←	←	←	06A 109 147D* 06A 109 175B*	1 组
7	链罩衬条	069 109 140	←	←	←	←	←	1
8	链罩护板	026 109 127 026 109 127C*	←	←	←	←	←	1
9	链罩衬块	069 109 139B	←	←	←	←	←	1
10	支架	069 109 141	←	←	←	←	←	1
11	护板	026 109 127C	←	←	←	←	←	1
	盖板	026 109 129E*	←	←	←	←	06A 109 129A*	1
	齿形带涨紧轮装置	026 109 243G*	←	←	←	←	06A 109 479*	1

三、曲轴与凸轮轴

4. 曲轴与连杆



标 号	配件 名称	配件 原 厂 编 号						每 车 用 量
		桑塔纳 普通型轿车	桑塔纳 豪华型轿车	桑塔纳 旅行轿车	桑塔纳 2000 化油器式轿车	桑塔纳 2000 电喷式轿车	桑塔纳 2000 时代超人电喷式轿车	
1	曲轴	026 105 101F* 026 105 101E*	←	←	←	←	06A 105 101	1
3	曲轴皮带轮	049 105 263C* 330 105 253*	←	←	←	330 105 253A*	06A 105 263C	1
5	曲轴正时齿轮	068 105 263C	←	←	←	←	←	1
9	飞轮齿圈	056 105 275A	←	←	←	←	←	1
14	滚针轴承	056 105 313D	←	←	←	←	←	1

续 表

标 号	配 件 名 称	配 件 原 厂 编 号						每 车 用 量
		桑塔纳 普通型轿车	桑塔纳 豪华型轿车	桑塔纳 旅行轿车	桑塔纳 2000 化油器式轿车	桑塔纳 2000 电喷式轿车	桑塔纳 2000 时代超人电喷式轿车	
15	飞轮	056 105 269W						1
		056 105 271H*	←	←	←	←	←	
		330 105 271A*						
19	连杆	053 105 411C*	←	←	←	←	←	4
		024 198 401*						
21	连杆螺栓	048 105 425						8
		026 105 425A*	←	←	←	←	←	
		330 926 061*						
22	连杆螺母	048 105 427						8
		026 105 427*	←	←	←	←	←	
		330 925 016*						
23	连杆衬套	053 105 431B*	←	←	←	←	←	4
24	止推片	056 105 635B						2
		026 105 635A*	←	←	←	←	←	
		056 105 637A						
25	主轴轴承	026 105 591B*						4
		(无油槽)						
		026 105 561B*						4
		(有油槽)						
		026 105 591C*						4
		(无油槽+0.25)	←	←	←	←	←	
		026 105 591G*						4
		(无油槽+0.50)						
		026 105 561C*						6
		(有油槽+0.25)						
27	连杆轴承	026 105 561G*						6
		(有油槽+0.50)						
		026 105 561B*						
		(上)	←	←	←	←	←	1
		026 105 591B*						组
		(下)						
		034 105 701						
		026 105 707						
		(+0.25)						
		026 105 713	←	←	←	←	←	8
		(+0.50)						
		026 105 719						
		(+0.75)						