

# 奥迪100轿车

## 零部件目录



上海交通大学出版社

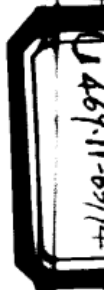
责任编辑:宋永明  
封面设计:张似榛

ISBN 7-313-01341-8



9 787313 013415 >

ISBN7—313—01341—8/U • 463  
定价:20 元(精装)



9503063



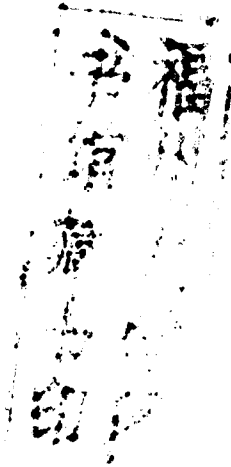
9503063

# 奥迪 100 轿车零部件目录

亚 纳 苏兆黎 编

U469.1-63

94



上海交通大学出版社

(沪)新登字 205 号

### 内 容 提 要

本书收集整理了国内外有关资料,辑录了奥迪 100 轿车总成配件立体分解图及配件目录,并按常用的汽车分类法进行分类排序,目的是使最终用户一目了然,且检索方便,零件号的编制基本上根据 1992 年奥迪 100 轿车所使用的零件为标准。

本书可供汽车维修、管理、销售经营部门、车队及广大奥迪 100 轿车拥有者使用。

责任编辑 宋永明

封面设计 张似榛

### 奥迪 100 轿车零部件目录

出 版:上海交通大学出版社

(上海市华山路 1954 号 邮政编码:200030)

发 行:新华书店上海发行所 印 刷:上海南洋科技印刷公司

开 本:787×1092(毫米)1/16 (原上海科技情报研究所印刷厂)

版 次:1994 年 5 月第 1 版 印 张:12.5

印 次:1994 年 6 月第 1 次 字 数:308000

印 数:00001~10000 科目 327—267

ISBN7—313—01341—8/U·463

定价:20.00 元(精装)

# 前 言

奥迪 100 轿车在国内的拥有量已超过 5 万辆,它是继上海桑塔纳轿车之后产量较高的车型之一。为了广大用户维修保养、采购奥迪 100 轿车配件的方便、准确,编制了这本目录。

本书的宗旨是针对需购奥迪 100 轿车配件的最终用户,因此编写时掌握以下原则:

一、全部易损件、常用件均标出零件号。

二、除特殊规格的螺栓、螺母以外,一般的螺栓、螺母等标准件则不予标出零件号。

三、一般不准自行拆开更换的零件则不予标出零件号。

需特别指出的是,奥迪 100 轿车中有多种不同的车型,本目录所编制的零件为发动机排量 1.8 升的 4 缸奥迪 100 轿车,发动机排量为 2.0 升、2.2 升的 5 缸手动变速奥迪 100 轿车。

本书中标出零件号的零件一律配有立体分解图(仅保险丝除外)。按常用的汽车分类法分类排序,使读者一目了然。鉴于奥迪 100 轿车 4 缸和 5 缸发动机的零件有相当一部分不一致,所以在编写时,特地对这部分零件作了用于 4 缸或用于 5 缸的注释,请读者查阅时注意区别,不要混淆。如发动机缸体,有 4 缸和 5 缸两种,在编写时都作了注释。

另外,我们在收集整理编写这本零件目录时,是按 1992 年生产的奥迪 100 轿车为准,书中某些零部件号可能已与目前的新车有所不同,但由于所改动的零件仍可和原来的零件通用,不影响质量,故用户可放心使用。

书中难免有不足之处,敬请读者批评指正。

亚 纳 苏兆黎

# 目 录

|                           |      |
|---------------------------|------|
| 一、发动机主体                   |      |
| 1. 缸体和机油盘 .....           | (1)  |
| 2. 齿形正时带 .....            | (6)  |
| 二、曲轴及凸轮轴                  |      |
| 3. 曲轴、连杆 .....            | (8)  |
| 4. 活塞 .....               | (12) |
| 5. 凸轮轴和进、排气门 .....        | (14) |
| 6. 机油泵和机油滤清器 .....        | (18) |
| 三、进、排气歧管及消声器              |      |
| 7. 进、排气歧管 .....           | (20) |
| 8. 消声器 .....              | (22) |
| 四、燃油系统                    |      |
| 9. 燃油泵 .....              | (23) |
| 10. 化油器、燃油控制阀和空气滤清器 ..... | (24) |
| 11. 预热器 .....             | (26) |
| 12. 燃油滤清器 .....           | (27) |
| 13. 燃油管 .....             | (28) |
| 14. 燃油箱 .....             | (29) |
| 15. 起动拉绳 .....            | (30) |
| 16. 加速拉绳与油门踏板 .....       | (31) |
| 五、冷却系统                    |      |
| 17. 水泵、节温器和风扇 .....       | (33) |
| 18. 散热器和冷却液管 .....        | (34) |
| 19. 散热器附件 .....           | (36) |
| 六、离合器                     |      |
| 20. 离合器盘及分离轴承 .....       | (38) |
| 21. 离合器摩擦片(5缸用) .....     | (39) |
| 七、变速器及主减速器                |      |
| 22. 变速器总成 .....           | (40) |
| 23. 变速器壳体 .....           | (42) |
| 24. 变速器轴和齿轮 .....         | (46) |
| 25. 变速器换档机构 .....         | (51) |
| 26. 变速杆 .....             | (53) |
| 27. 主减速器和差速器 .....        | (56) |
| 28. 变速器支承 .....           | (60) |
| 八、传动轴                     |      |
| 29. 传动轴及万向节 .....         | (62) |
| 九、悬挂系                     |      |
| 30. 前减振器 .....            | (64) |

|                        |       |
|------------------------|-------|
| 31. 后减振器 .....         | (66)  |
| <b>十、转向系</b>           |       |
| 32. 转向机及横拉杆 .....      | (68)  |
| 33. 转向助力机构 .....       | (70)  |
| 34. 贮油罐 .....          | (72)  |
| 35. 方向盘 .....          | (73)  |
| 36. 车轮及轮胎 .....        | (74)  |
| <b>十一、制动系</b>          |       |
| 37. 前制动盘和制动分泵 .....    | (75)  |
| 38. 后轮制动鼓 .....        | (76)  |
| 39. 后轮制动器 .....        | (78)  |
| 40. 制动加力泵 .....        | (80)  |
| 41. 制动液 .....          | (81)  |
| 42. 制动软管 .....         | (82)  |
| 43. 制动踏板 .....         | (84)  |
| 44. 驻车制动操纵杆 .....      | (86)  |
| <b>十二、电 系</b>          |       |
| 45. 发电机及附件 .....       | (88)  |
| 46. 分电器(4缸用).....      | (92)  |
| 47. 点火线圈 .....         | (94)  |
| 48. 起动机 .....          | (95)  |
| 49. 点火开关 .....         | (98)  |
| 50. 仪表板 .....          | (99)  |
| 51. 杂物箱 .....          | (100) |
| 52. 点烟器 .....          | (101) |
| 53. 油量感应器 .....        | (102) |
| 54. 后风窗加热开关及雾灯开关 ..... | (103) |
| 55. 前大灯 .....          | (104) |
| 56. 雾 灯 .....          | (106) |
| 57. 牌照灯 .....          | (107) |
| 58. 后 灯 .....          | (108) |
| 59. 车内灯及门开关 .....      | (110) |
| 60. 喇 叭 .....          | (112) |
| 61. 组合开关 .....         | (113) |
| 62. 开关装置 .....         | (114) |
| 63. 蓄电池 .....          | (115) |
| 64. 中央配电器及继电器 .....    | (116) |
| 65. 保险丝 .....          | (117) |
| <b>十三、空调系统</b>         |       |
| 66. 空 调 .....          | (118) |
| 67. 压缩机 .....          | (120) |
| 68. 制冷管路 .....         | (122) |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 69. 除霜用恒温器 .....    | (124) |
| 70. 鼓风机 .....       | (126) |
| 71. 风 道 .....       | (128) |
| <b>十四、车身及附件</b>     |       |
| 72. 前保险杠 .....      | (130) |
| 73. 后保险杠 .....      | (132) |
| 74. 车 身 .....       | (133) |
| 75. 加强板 .....       | (134) |
| 76. 前地板 .....       | (136) |
| 77. 加油口 .....       | (137) |
| 78. 前叶子板 .....      | (138) |
| 79. 发动机盖 .....      | (140) |
| 80. 行李箱 .....       | (142) |
| 81. 前车门 .....       | (144) |
| 82. 后车门 .....       | (146) |
| 83. 前车门锁 .....      | (148) |
| 84. 前车门玻璃升降器 .....  | (151) |
| 85. 后车门锁 .....      | (153) |
| 86. 后车门玻璃升降器 .....  | (155) |
| 87. 前后窗玻璃 .....     | (157) |
| 88. 风窗密封条 .....     | (158) |
| 89. 后叶子板 .....      | (160) |
| 90. 散热器面罩 .....     | (162) |
| 91. 遮阳板及后视镜 .....   | (165) |
| 92. 安全带 .....       | (167) |
| 93. 地 毯 .....       | (168) |
| 94. 发动机隔音垫 .....    | (170) |
| 95. 车内隔音垫 .....     | (171) |
| 96. 前门护板 .....      | (172) |
| 97. 后门护板 .....      | (173) |
| 98. 车顶内饰 .....      | (174) |
| 99. 柱内饰 .....       | (176) |
| 100. 行李箱护面 .....    | (178) |
| 101. 前座椅滑槽 .....    | (180) |
| 102. 前座椅 .....      | (182) |
| 103. 后座椅滑槽 .....    | (184) |
| 104. 后座椅 .....      | (186) |
| 105. 头 枕 .....      | (187) |
| 106. 雨刮水电机及雨刷 ..... | (188) |
| 107. 清洗水箱及附件 .....  | (190) |
| 108. 除霜喷嘴 .....     | (192) |
| 109. 车速里程表 .....    | (194) |

# 一、发动机主体

## 1. 气缸体和机油盘

1a. 4缸用

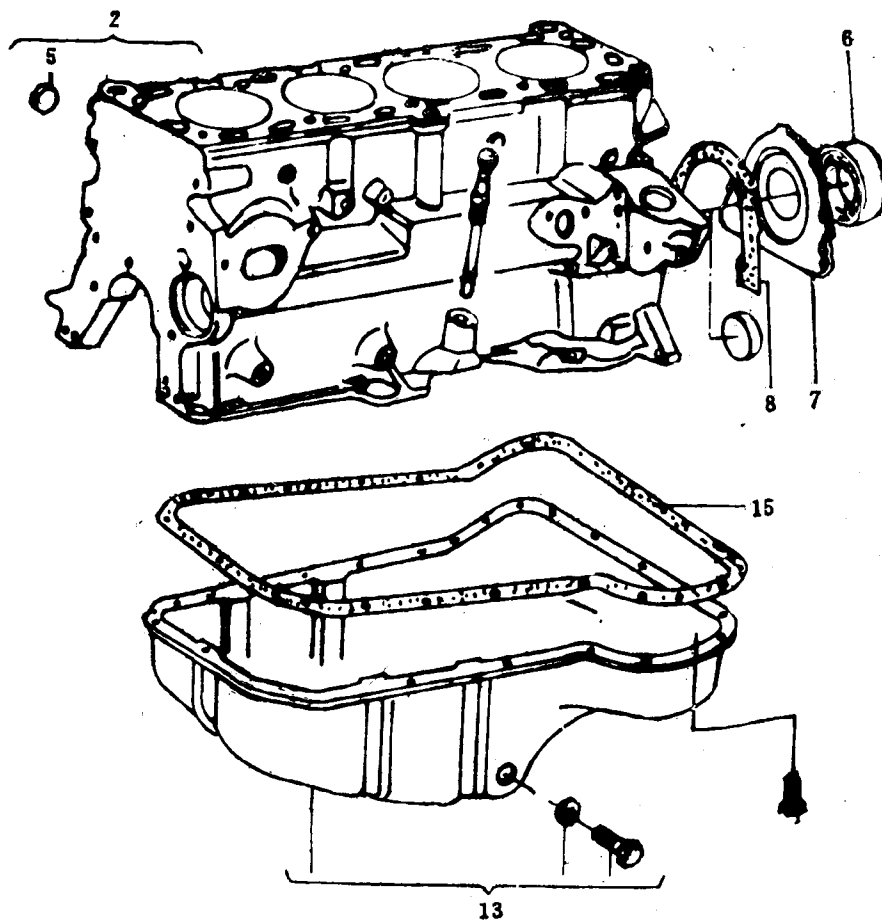
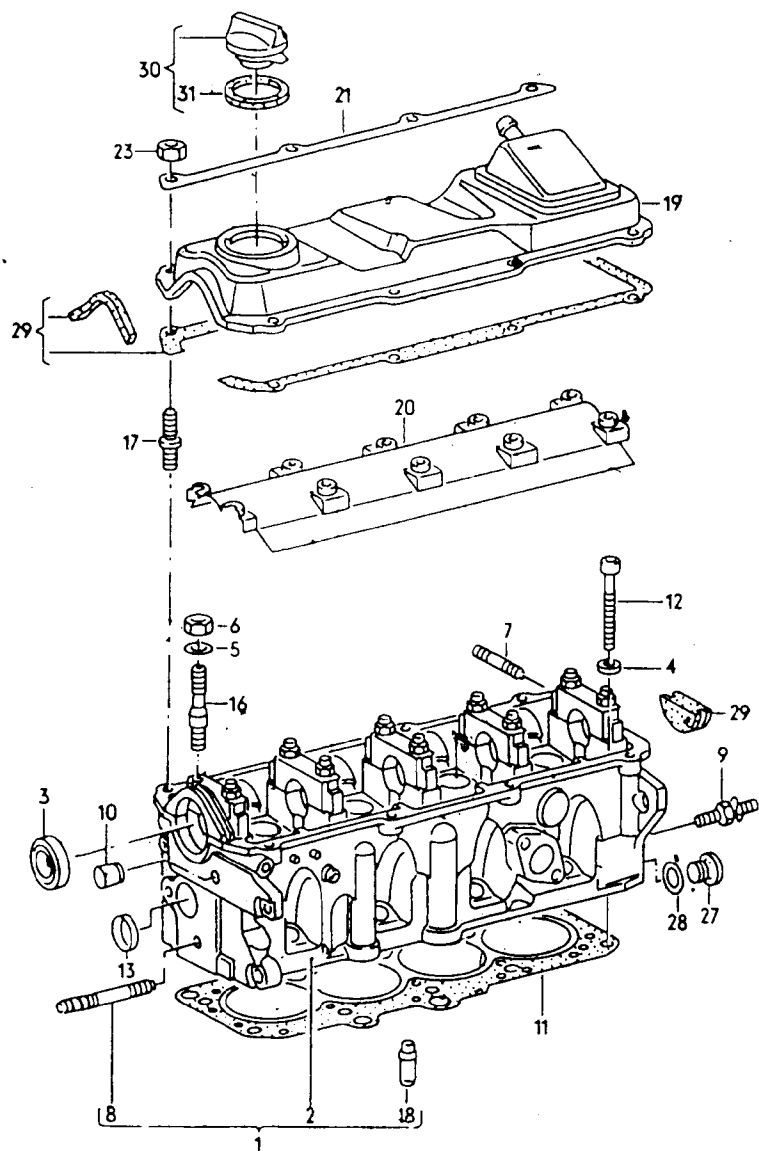


表 1a

| 序 号 | 零 件 号        | 名 称      | 用 量 |
|-----|--------------|----------|-----|
| 2   | 026 103 011A | 发动机气缸体   | 1   |
| 5   | 059 103 113  | 缸体堵塞     | 1   |
| 6   | 026 103 051A | 曲轴后油封    | 1   |
| 7   | 053 103 173  | 曲轴油封后盖   | 1   |
| 8   | 030 103 181  | 曲轴后盖衬垫   | 1   |
| 13  | 048 103 601  | 机油盘      | 1   |
| 15  | 048 103 609B | 机油盘衬垫    | 1   |
|     | 433 199 307C | 发动机左支架   | 1   |
|     | 433 199 308F | 发动机右支架   | 1   |
|     | 433 199 379B | 发动机缓冲器   | 1   |
|     | 433 199 381J | 发动机橡胶左支承 | 1   |
|     | 433 199 382  | 发动机橡胶右支承 | 1   |

| 序 号 | 零 件 号        | 名 称    | 用 量 |
|-----|--------------|--------|-----|
| 1   | 026 103 353Q | 气缸盖    | 1   |
| 3   | 068 103 085A | 凸轮轴前油封 | 1   |
| 4   | 056 103 377  | 垫 圈    | 10  |
| 11  | 330 103 383  | 气缸盖衬垫  | 1   |
| 12  | 049 103 385A | 气缸盖螺栓  | 10  |
| 16  | 056 103 397  | 双头螺栓   | 8   |
| 17  | 034 103 400  | 双头螺栓   | 10  |
| 19  | 026 103 469E | 气缸盖罩   | 1   |
| 20  | 026 103 547  | 隔 板    | 1   |
| 21  | 056 103 591  | 气缸盖罩压条 | 2   |
| 29  | 026 198 025A | 气门罩衬垫  | 1   |
| 30  | 026 103 485  | 加油盖    | 1   |



1b.5 缸用

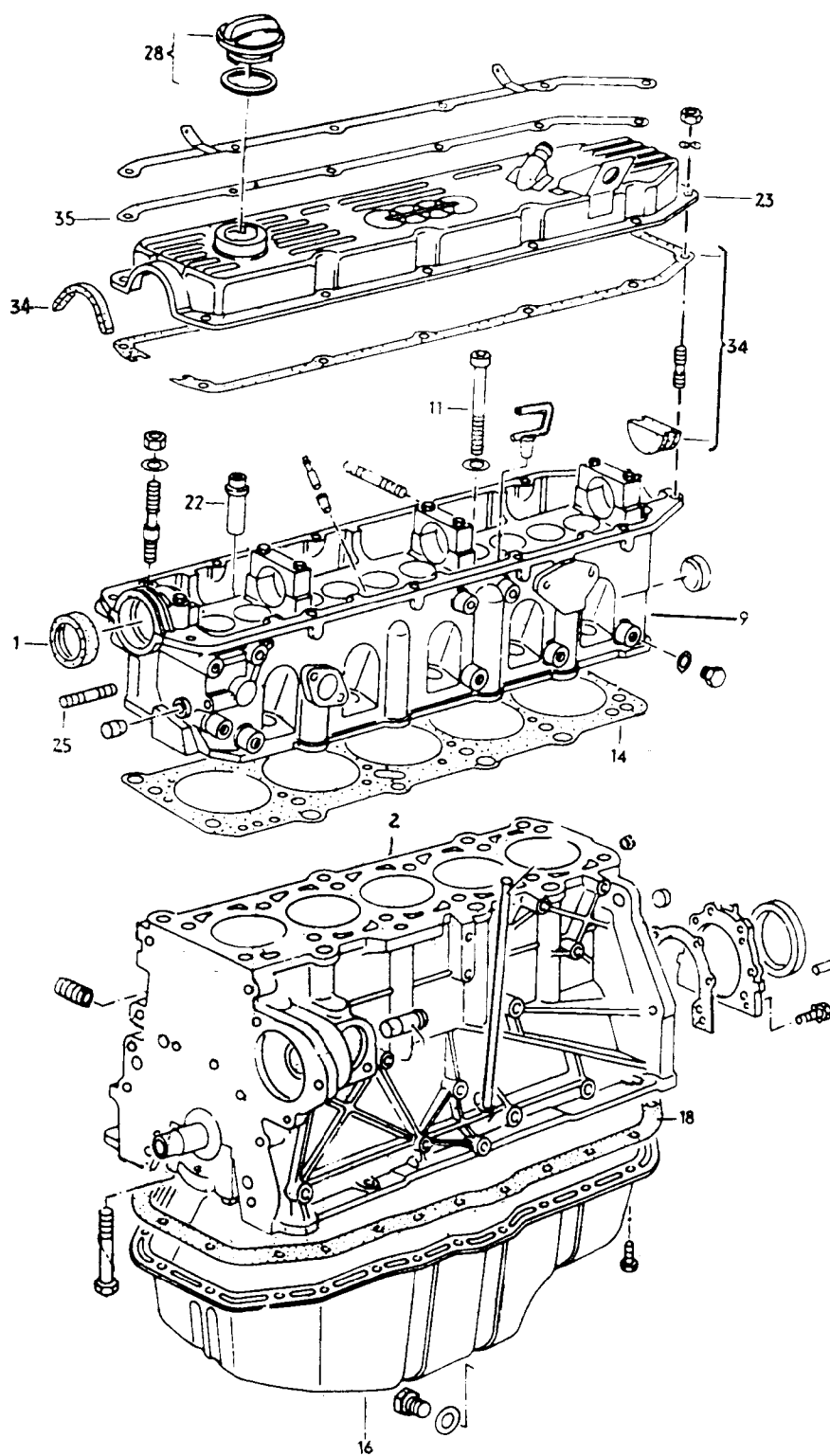


表 1b

| 序 号 | 零 件 号        | 名 称        | 用 量 |
|-----|--------------|------------|-----|
| 1   | 068 103 085A | 凸轮轴前油封     | 1   |
| 2   | 440 103 101A | 缸 体        | 1   |
| 8   | 026 103 485  | 加油盖        | 1   |
| 9   | 034 103 351  | 气缸盖        | 1   |
| 11  | 049 103 385  | 气缸盖螺栓      | 12  |
| 14  | 034 103 383R | 缸盖衬垫       | 1   |
| 16  | 055 103 601  | 机油盘        | 1   |
| 18  | 035 103 609  | 机油盘衬垫      | 1   |
| 18  | 056 103 397  | 凸轮轴轴承盖双头螺柱 | 10  |
| 22  | 049 103 419A | 气门导管       | 10  |
| 23  | 035 103 469S | 气缸盖罩       | 1   |
| 28  | 026 103 485  | 加油口盖       | 1   |
| 29  | 059 103 387  | 加油口垫       | 1   |
| 34  | 034 198 025A | 气缸盖罩衬垫(组)  | 1   |
| 35  | 035 103 591D | 缸盖压条       | 1   |
| 35  | 035 103 589E | 缸盖压条       | 1   |

## 2. 齿形正时带

2a. 4 缸用

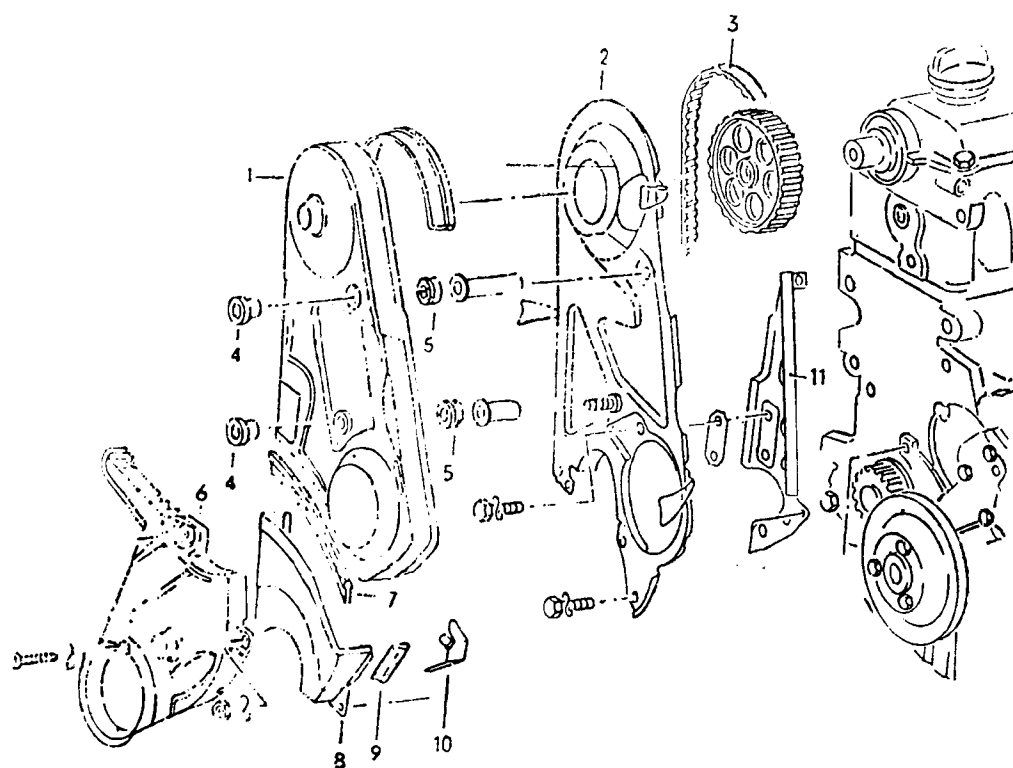


表 2a

| 序 号 | 零 件 号        | 名 称      | 用 量 |
|-----|--------------|----------|-----|
| 1   | 026 109 107B | 齿形皮带罩壳总成 | 1   |
| 2   | 069 109 143  | 链 罩      | 1   |
| 3   | 056 109 119A | 齿形皮带     | 1   |
| 4   | 049 109 207  | 带凸肩内六角螺母 | 2   |
| 5   | 056 129 669B | 橡胶穿引护套   | 2   |
| 6   | 026 109 175A | 皮带保护装置   | 1   |
| 7   | 069 109 140  | 链罩衬条     | 1   |
| 8   | 026 109 127  | 链罩护板     | 1   |
| 9   | 069 109 139B | 链罩衬块     | 1   |
| 10  | 069 109 141  | 支 架      | 1   |
| 11  | 026 109 127C | 护 板      | 1   |

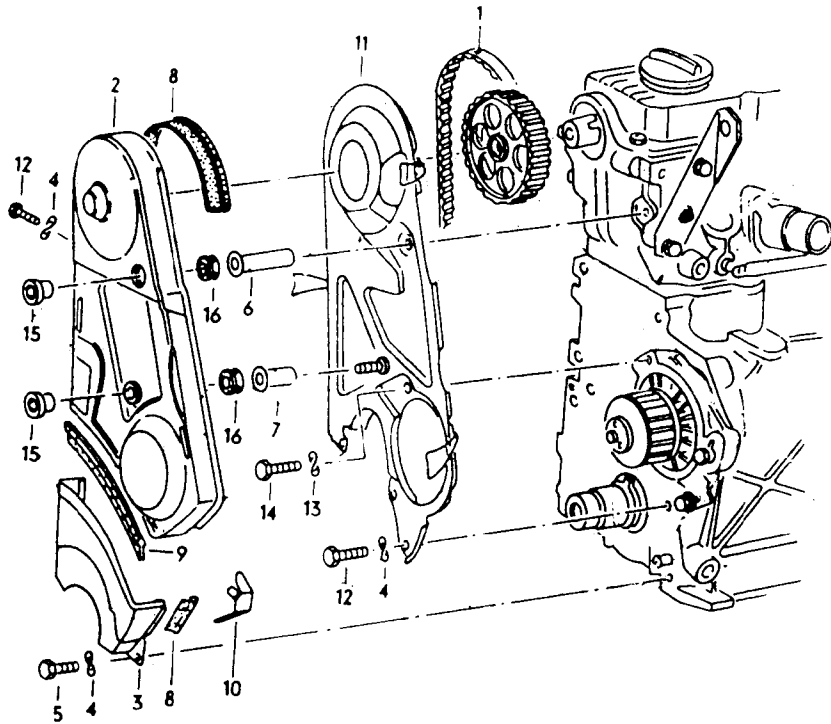


表 2b

| 序 号 | 零 件 号        | 名 称      | 用 量 |
|-----|--------------|----------|-----|
| 1   | 034 109 119  | 齿形皮带     | 1   |
| 2   | 073 109 122  | 齿形皮带罩总成  | 1   |
| 3   | 069 109 127A | 链罩护板     | 1   |
| 8   | 069 109 139B | 链罩衬块     | 1   |
| 10  | 069 109 141  | 支 架      | 1   |
| 11  | 035 109 143  | 链 罩      | 1   |
| 15  | 049 109 207  | 带凸肩内六角螺母 | 2   |
| 16  | 056 129 669B | 橡胶穿引护套   | 1   |

## 二、曲轴及凸轮轴

### 3. 曲轴、连杆

3a. 4缸用

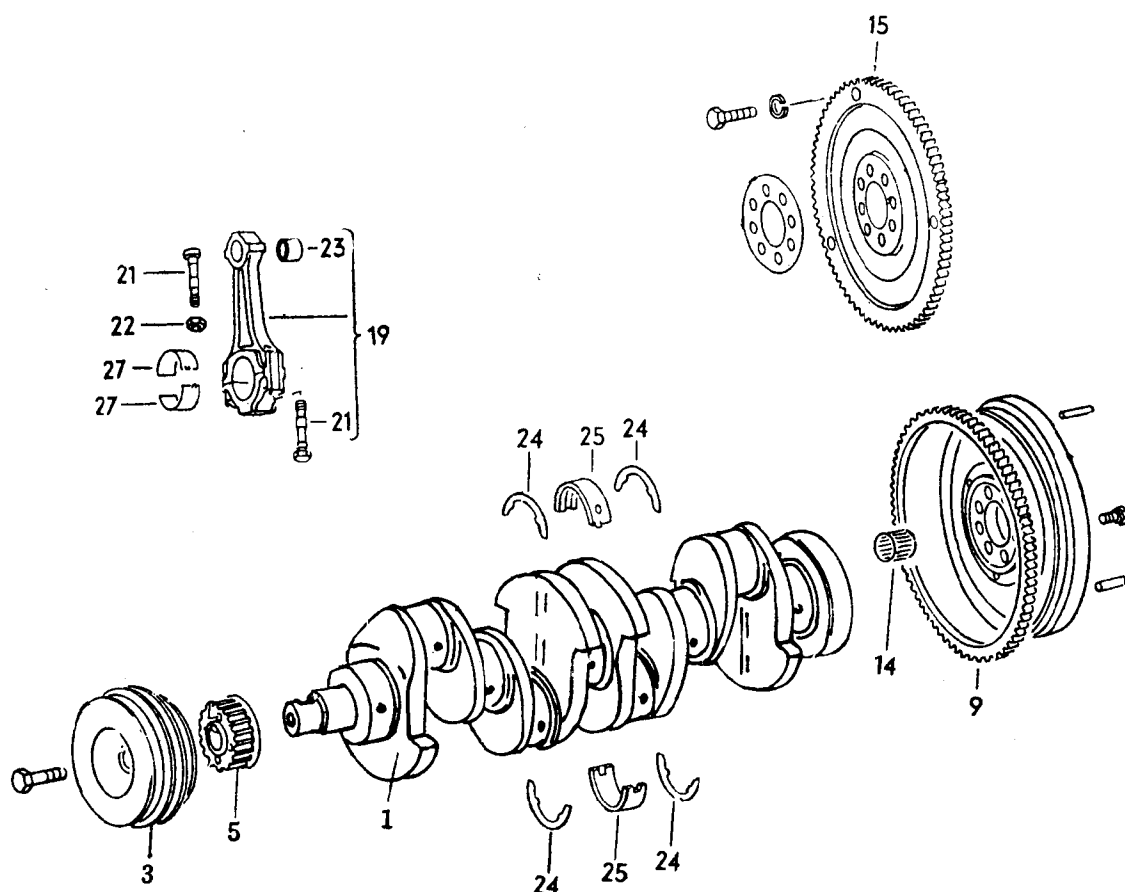


表 3a

| 序 号 | 零 件 号        | 名 称          | 用 量 |
|-----|--------------|--------------|-----|
| 1   | 026 105 101F | 曲 轴          | 1   |
| 3   | 049 105 263C | 曲轴皮带轮        | 1   |
| 5   | 068 105 263C | 曲轴正时齿轮       | 1   |
| 9   | 056 105 275A | 飞轮齿圈         | 1   |
| 14  | 056 105 313D | 滚针轴承         | 1   |
| 15  | 056 105 269W | 飞 轮          | 1   |
| 19  | 026 198 401  | 连 杆          | 4   |
| 21  | 048 105 425  | 连杆螺栓         | 8   |
| 22  | 048 105 427  | 连杆螺母         | 8   |
| 23  | 053 105 431B | 连杆衬套         | 4   |
| 24  | 056 105 635B | 止推片          | 2   |
| 24  | 056 105 637B | 止推片          | 2   |
| 25  | 026 105 591B | 主轴瓦(无油槽)     | 4   |
| 25  | 026 105 561B | 主轴瓦(有油槽)     | 6   |
| 27  | 034 105 701  | 连杆轴瓦         | 8   |
| 27  | 026 105 707  | 连杆轴瓦(0.25mm) | 8   |
| 27  | 026 105 713  | 连杆轴瓦(0.5mm)  | 8   |
| 27  | 026 105 719  | 连杆轴瓦(0.75mm) | 8   |