

章节 100-03 维护保养表

目录

| | |
|----------------------|---|
| 说明与操作 | 2 |
| 维护保养表——汽油发动机汽车 | 2 |
| 常规保养信息 | 2 |
| 特殊运行状况下的维护保养要求 | 2 |
| 检查与维护 | 3 |
| 多项目查验 | 3 |
| 常规维护保养 | 4 |
| 常规维护保养的例外 | 9 |

说明与操作

维护保养表——汽油发动机汽车

维护保养表用来避免由于忽视或不恰当的保养而导致对车辆进行大修并可延长车辆的使用寿命。

常规保养信息

注意：这是一个对所有的福特、林肯和水星牌汽车均适用的维护保养表。表中列举的某些项目也许不适用于所有的车辆。

常规的维护保养表适用于处于典型的日常驾驶情况的车辆。维护保养表中的维护周期适用于绝大多数车辆。列出的维护项目应在车辆达到特定的行驶里程间隔时执行。但是附加的维护项目只用于对下文指定的车辆维护时采用。

如果车辆在下列一种或多种特殊状况下运行，就要使用附加的维护项目对车辆进行维护。特殊的运行状况是：

- 牵引或运载重物。
- 长期怠速运行和/或长距离低速行驶。
- 在多尘环境下行驶。
- 越野行驶。
- 适用 E85燃油的时间达到50%或更多（仅用于混合燃料汽车）。

在常规维护保养表中有些例外，需要对某些部件进行更多次数的维护保养。这些例外是：

- 以天然气和丙烷作为燃料的车辆 — 燃料箱维护保养周期。
- 标准车桥 — 保养和润滑。
- 警车或出租用车 — 保养和润滑。
- 发动机机油和高级Gold 冷却液 — 根据使用时间和行驶里程作为维护周期。

特殊运行状况下的维护保养要求

当牵引挂车或野营拖车或在车顶载物运输：

- 每行驶 4,800 km (3,000 miles)或每3个月更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 每行驶 96,000 km (60,000 miles)更换分动器机油。
- 每行驶 48,000 km (30,000 miles)更换自动变速器油，润滑两轮驱动车辆的车轮轴承，安装新的油封并 调节轴承。如果装备有在管路上串接的变速器油滤清器，也要予以更换。
- 按要求更换手动变速器油。
- 按要求检查并润滑万向节和半轴。

长期在怠速和/或以低速长距离行驶的车辆，如从事繁重的商业运营的运输车、出租车、巡逻车或租车行业用车：

- 每行驶 4,800 km (3,000 miles)或每3个月更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 每行驶 4,800 km (3,000 miles)或使用3个月，要润滑前下控制臂和转向传动机构及带加油嘴(如果配备)的球节。
- 每行驶 8,000 km (5,000 miles) 检查制动系统和蓄电池（巡逻车）
- 每行驶 24,000 km (15,000 miles) ,安装新的燃油滤清器。
- 每行驶 48,000 km (30,000 miles)更换自动变速器油，润滑两轮驱动车辆的车轮轴承，安装新的油封并 调节轴承。如果装备有在管路上串接的变速器油滤清器，也要予以更换。
- 每行驶 96,000 km (60,000 miles) ,安装新的火花塞并更换分动器油。

- 按要求安装新的盒式空气滤清器。

在多尘环境中，比如在未铺装路面或土质路面行驶：

- 每行驶 4,800 km (3,000 miles)或每3个月更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 每行驶 24,000 km (15,000 miles) ,安装新的燃油滤清器。

说明与操作 (续)

- 每行驶 48,000 km (30,000 miles), 更换自动变速器油液, 检查空气滤清器的指示装置并按要求安装新的空气滤清器。(仅限Focus车型发动机), 如果装备有在管路上串接的变速器油滤清器, 也要予以更换。
- 每行驶 96,000 km (60,000 miles) 更换分动器机油。
- 按要求安装新的发动机空气滤清器。
- 按要求安装新的盒式空气滤清器。

在越野状态下行驶:

- 每行驶 48,000 km (30,000 miles) 更换自动变速器油液。如果装备有在管路上串接的变速器油滤清器, 也要予以更换。
- 每行驶 96,000 km (60,000 miles) 更换分动器机油。
- 按要求安装新的盒式空气滤清器。
- 检查并润滑万向节和半轴。
- 检查并润滑转向连接机构和带加油嘴的球节。

使用E85燃油的时间达到50%或更多(仅用于混合燃料汽车):

- 每行驶 4,800 km (3,000 miles) 或使用3个月或发动机运行时间达到200小时(以先达到者为准), 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。

检查与维护

达到指定的维护保养周期时, 要执行一些基本的保养检查和审验。如发现严重的异常状况要及时加以纠正。

多项目查验

在每个维护保养周期推荐执行下列查验:

- 查看并添加制动器油液、手动及自动动力转向系统油液和挡风玻璃清洗器清洗液。
- 检查轮胎是否磨损, 轮胎及备胎气压是否正常。
- 检查排气系统是否泄漏, 损坏, 部件松动及混有外来物质。
- 检查蓄电池性能。
- 检查喇叭、外部车灯, 转向灯和危急告警灯的工作是否正常。
- 检查散热器, 制冷器、暖风和空调软管。

- 检查挡风玻璃清洗器喷嘴和挡风玻璃刮水器的运行。
- 检查挡风玻璃是否有裂纹、碎裂和凹痕。
- 检查机油和油液是否泄漏。
- 检查空气滤清器。
- 检查半轴的防尘套。
- 检查减振器、悬架滑柱和其它悬架部件是否有泄漏和损坏。

串接在管路上的变速器油液滤清器

有些车辆可能配备有串接在管路上的变速器油液滤清器。该变速器油液滤清器安装在变速器油液冷却器的回油管路上。如果车辆配备有这种串接在管路上的变速器油液滤清器, 在变速器油液达到更换周期时要安装新的变速器油液滤清器。

机油更换最大间隔 (常规保养)

- 8,000 km (5,000 miles) 或6个月 (以先到者为准)

机油更换最大间隔 (特殊运行状况)

- 4,800 km (3,000 miles), 3 个月或发动机运行时间达到200小时 (以先到者为准)

月度检查

每月对下列各项目进行检查:

- 所有的内部车灯和外部车灯。
- 检查轮胎是否磨损, 轮胎及备胎气压是否正常。
- 发动机机油油位。
- 挡风玻璃清洗器洗涤液液位。

每隔6个月检查

至少每隔6个月对下列各项目进行检查:

- 腰部/肩部安全带和座椅安全带锁扣工作是否正常, 是否有磨损。
- 装在车辆外部的备胎是否安装正确 (紧固在车身上)。
- 动力转向油液液位。
- 驻车制动器工作是否工作正常。
- 安全告警灯(制动、防抱死制动系统、安全气囊、安全带)工作是否正常。
- 冷却系统液位是否正常, 冷却液浓度是否正常。

说明与操作 (续)

- 蓄电池接线。必要时清洁蓄电池接线。
- 如果配有液压式离合器，检查离合器油液液位。
- 检查挡风玻璃清洗器喷嘴，挡风玻璃刮水器运行是否正常，清洁所有的刮水器叶片。
- 润滑所有的铰链，锁销和外部车锁。检查工作是否正常。
- 润滑车门橡胶密封条。检查密封条是否过度磨损。
- 清洁车身和车门的排放孔。检查是否有堵塞物。
- 如果装备有滑动式车门，润滑滑动门的上部和下部滑轨。
- 如果配备有滑动门接触开关，则对开关进行清洁。

常规维护保养

注意：每行驶 5,000 英里, 15,000 英里和15,000 miles 后，对轮胎进行换位并检查轮胎是否有磨损。每隔5000英里的行驶间隔，推荐进行轮胎换位，以延长轮胎的使用寿命。

对于所有的轿车、小型箱式汽车、轻型卡车、多功能运动型汽车、箱式汽车、四轮驱动汽车和天然气汽车执行下列检查或程序。

8,000 Km (5,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 进行轮胎换位并检查轮胎是否磨损。
- 建议执行多项目检查。

16,000 Km (10,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 检查轮胎是否磨损。建议进行轮胎换位，以延长轮胎使用寿命。
- 建议执行多项目检查。

24,000 Km (15,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 如果配有自动变速器，则使用油尺检查自动变速器油液液位。
- 检查制动衬块，制动蹄、制动盘、制动鼓、制动管路、制动软管和驻车制动系统。
- 检查车轮端头有无轴向间隙和噪音。
- 检查发动机冷却系统和软管。
- 检查转向传动机构、悬架和球节（如果配备）、半轴、驱动轴和万向节。

- 进行轮胎换位并检查轮胎是否磨损。
 - 如果配备盒式空气滤清器，则安装新的盒式空气滤清器。
 - 建议执行多项目检查。
- 附加保养：对于轻型卡车、运动型车辆和箱式车辆：
- 检查并润滑两轮驱动车辆的球节。
 - 如果配有带加油嘴的悬架传动机构球节，则对其进行检查并润滑。

32,000 Km (20,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 检查轮胎是否磨损。建议进行轮胎换位，以延长轮胎使用寿命。
- 建议执行多项目检查。

40,000 Km (25,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 检查轮胎是否磨损。建议进行轮胎换位，以延长轮胎使用寿命。
- 排放掉合成燃料滤清器盘并安装新的燃料滤清器（天然气燃料车辆）。
- 建议执行多项目检查。

48,000 Km (30,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 检查制动衬块，制动蹄、制动盘、制动鼓、制动管路、制动软管和驻车制动系统。
- 检查车轮端头有无轴向间隙和噪音。
- 检查发动机冷却系统和软管。
- 检查排气系统和隔热板。
- 检查转向传动机构、悬架和球节（如果配备）、半轴、驱动轴和万向节。
- 进行轮胎换位并检查轮胎是否磨损。
- 安装新的发动机空气滤清器（对Focus车型不做此项要求）。
- 安装新的燃油滤清器。
- 如果配备盒式空气滤清器，则安装新的盒式空气滤清器。
- 对于配备 4F50N, 4R100, TorqShift 和4F27E 型自动变速器的所有车型，更换自动变速器油液。其他车辆如果配有自动变速器，则用油尺检查自动变速器的油液液位。如果装备有在管路上串接的变速器油滤清器，也要予以更换。

说明与操作 (续)

- 如果配备气候控制座椅，则安装新的气候控制座椅滤清器。(Navigator, Lincoln LS, Freestar, Monterey, Expedition和Aviator车型)。

- 建议执行多项目检查。

附加保养：对于轻型卡车、运动型车辆和箱式车辆：

- 检查并润滑两轮驱动车辆的球节。
- 如果配有带加油嘴的悬架传动机构球节，则对其进行检查并润滑。
- 以天然气作为燃料的车辆需要检查燃料箱并安装新的燃料滤清器。

56,000 Km (35,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 检查轮胎是否磨损。建议进行轮胎换位，以延长轮胎使用寿命。
- 建议执行多项目检查。

64,000 Km (40,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 检查轮胎是否磨损。建议进行轮胎换位，以延长轮胎使用寿命。
- 建议执行多项目检查。

72,000 Km (45,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 如果配有自动变速器，则使用油尺检查自动变速器油液液位。
- 检查制动衬块，制动蹄、制动盘、制动鼓、制动管路、制动软管和驻车制动系统。
- 检查车轮端头有无轴向间隙和噪音。
- 检查发动机冷却系统和软管。
- 检查转向传动机构、悬架和球节（如果配备）、半轴、驱动轴和万向节。
- 进行轮胎换位并检查轮胎是否磨损。
- 如果配备盒式空气滤清器，则安装新的盒式空气滤清器。
- 建议执行多项目检查。

附加保养：对于轻型卡车、运动型车辆和箱式车辆：

- 检查并润滑两轮驱动车辆的球节。
- 如果配有带加油嘴的悬架传动机构球节，则对其进行检查并润滑。

80,000 Km (50,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 检查轮胎是否磨损。建议进行轮胎换位，以延长轮胎使用寿命。
- 排放掉合成燃料滤清器盘并安装新的燃料滤清器（天然气燃料车辆）。
- 清洁燃料喷嘴（天然气车辆）。
- 建议执行多项目检查。

88,000 Km (55,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 检查轮胎是否磨损。建议进行轮胎换位，以延长轮胎使用寿命。
- 建议执行多项目检查。

96,000 Km (60,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 检查制动衬块，制动蹄、制动盘、制动鼓、制动管路、制动软管和驻车制动系统。
- 检查车轮端头有无轴向间隙和噪音。
- 检查发动机冷却系统和软管。
- 检查转向传动机构、悬架和球节（如果配备）、半轴、驱动轴和万向节。
- 进行轮胎换位并检查轮胎是否磨损。
- 安装新的发动机空气滤清器（对Focus车型不做此项要求）。
- 安装新的燃油滤清器。
- 如果配备盒式空气滤清器，则安装新的盒式空气滤清器。
- 对于配备 4F50N, 4R100, TorqShift 和 4F27E 型自动变速器/变速驱动桥的所有车型，更换自动变速器油液。其他车辆如果配有自动变速器，则用油尺检查自动变速器的油液液位。如果装备有在管路上串接的变速器油滤清器，也要予以更换。
- 对于所有配备无极变速器的车辆，更换自动变速器油液并安装新的高压壳体过滤器。
- 如车辆配备手动变速器，更换手动变速器油液。
- 如果配备气候控制座椅，则安装新的气候控制座椅滤清器。(Navigator, Lincoln LS, Freestar, Monterey, Expedition和Aviator车型)。
- 建议执行多项目检查。

说明与操作 (续)

附加保养：对于以天然气为燃料的车辆：

- 检查燃料箱。
- 排干合成燃料滤清器的过滤杯。
- 安装新的燃油滤清器。

104,000 Km (65,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 检查轮胎是否磨损。建议进行轮胎换位，以延长轮胎使用寿命。
- 建议执行多项目检查。

112,000 Km (70,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 检查轮胎是否磨损。建议进行轮胎换位，以延长轮胎使用寿命。
- 建议执行多项目检查。

120,000 Km (75,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 用油尺检查自动变速器油液液位。
- 检查制动衬块，制动蹄、制动盘、制动鼓、制动管路、制动软管和驻车制动系统。
- 检查车轮端头有无轴向间隙和噪音。
- 检查发动机冷却系统和软管。
- 检查转向传动机构、悬架和球节（如果配备）、半轴、驱动轴和万向节。
- 进行轮胎换位并检查轮胎是否磨损。
- 安装新的盒式空气滤清器。
- 排放掉合成燃料滤清器盘并安装新的燃料滤清器。（天然气燃料车辆）
- 建议执行多项目检查。

附加保养：对于轻型卡车、运动型车辆和箱式车辆：

- 检查并润滑两轮驱动车辆的球节。
- 如果配有带加油嘴的悬架传动机构球节，则对其进行检查并润滑。

128,000 Km (80,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 检查轮胎是否磨损。建议进行轮胎换位，以延长轮胎使用寿命。
- 建议执行多项目检查。

136,000 Km (85,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 检查轮胎是否磨损。建议进行轮胎换位，以延长轮胎使用寿命。
- 建议执行多项目检查。

144,000 Km (90,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 检查制动衬块，制动蹄、制动盘、制动鼓、制动管路、制动软管和驻车制动系统。
- 检查车轮端头有无轴向间隙和噪音。
- 检查发动机冷却系统和软管。
- 检查排气系统和隔热板。
- 检查转向传动机构、悬架和球节（如果配备）、半轴、驱动轴和万向节。
- 进行轮胎换位并检查轮胎是否磨损。
- 安装新的发动机空气滤清器。
- 安装新的燃油滤清器。
- 如果配备盒式空气滤清器，则安装新的盒式空气滤清器。
- 对于配备 4F50N, 4R100, TorqShift 和 4F27E 型自动变速器/变速驱动桥的所有车型，更换自动变速器油液。其他车辆如果配有自动变速器，则用油尺检查自动变速器的油液液位。如果装备有在管路上串接的变速器油滤清器，也要予以更换。
- 如果配备气候控制座椅，则安装新的气候控制座椅滤清器。(Navigator, Lincoln LS, Freestar, Monterey, Expedition 和 Aviator 车型)。
- 建议执行多项目检查。

附加保养：对于轻型卡车、运动型车辆和箱式车辆：

- 检查并润滑两轮驱动车辆的球节。
- 如果配有带加油嘴的悬架传动机构球节，则对其进行检查并润滑。

附加保养：对于以天然气为燃料的车辆：

- 检查燃料箱。
- 排干合成燃料滤清器的过滤杯。
- 安装新的燃油滤清器。

说明与操作 (续)

152,000 Km (95,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 检查轮胎是否磨损。建议进行轮胎换位，以延长轮胎使用寿命。
- 建议执行多项目检查。

160,000 Km (100,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 检查附件传动皮带。
- 进行轮胎换位并检查轮胎是否磨损。
- 安装新的火花塞。
- 更换高级Gold冷却液或使用5年后更换，以先到者为准。
- 更换后桥油液(F450-550)。
- 对于所有轿车和车辆总重(GVW)在6000磅以下的轻型卡车(配备4.6L 3V 发动机的车型除外)，更换新的外部曲轴箱强制通风阀。
- 排放掉合成燃料滤清器盘并安装新的燃料滤清器。(天然气燃料车辆)
- 清洁燃料喷射器(以天然气作为燃料的车型)。
- 建议执行多项目检查。

168,000 Km (105,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 如果配有自动变速器，则使用油尺检查自动变速器油液液位。
- 检查制动衬块，制动蹄、制动盘、制动鼓、制动管路、制动软管和驻车制动系统。
- 检查车轮端头有无轴向间隙和噪音。
- 检查发动机冷却液系统和软管。
- 如果车辆配有带加油嘴的球节，则润滑两轮驱动车辆的球节和转换传动机构。
- 检查转向传动机构、悬架和球节(如果配备)、半轴、驱动轴和万向节。
- 进行轮胎换位并检查轮胎是否磨损。
- 如果配备盒式空气滤清器，则安装新的盒式空气滤清器。
- 更换冷却液。
- 建议执行多项目检查。

176,000 Km (110,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 检查轮胎是否磨损。建议进行轮胎换位，以延长轮胎使用寿命。

- 建议执行多项目检查。

184,000 Km (115,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 检查轮胎是否磨损。建议进行轮胎换位，以延长轮胎使用寿命。
- 建议执行多项目检查。

192,000 Km (120,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 检查制动衬块，制动蹄、制动盘、制动鼓、制动管路、制动软管和驻车制动系统。
- 检查车轮端头有无轴向间隙和噪音。
- 检查发动机冷却系统和软管。
- 检查排气系统和隔热板。
- 检查转向传动机构、悬架和球节(如果配备)、半轴、驱动轴和万向节。
- 进行轮胎换位并检查轮胎是否磨损。
- 安装新的发动机空气滤清器(对Focus车型不做此项要求)。
- 安装新的燃油滤清器。
- 如果配备盒式空气滤清器，则安装新的盒式空气滤清器。
- 对于所有轿车和车辆总重在6000以上的轻型卡车，安装新的外装式曲轴箱强制通风阀。配备5.4L 3V发动机的车型除外。
- 对于配备 4F50N, 4R100, TorqShift 和4F27E 型自动变速器/变速驱动桥的所有车型，更换自动变速器油液。其他车辆如果配有自动变速器，则用油尺检查自动变速器的油液液位。如果装备有在管路上串接的变速器油滤清器，也要予以更换。
- 对于所有配备无极变速器的车辆，更换自动变速器油液并安装新的高压壳体过滤器。
- 如果车辆配有手动变速器，则更换手动变速器油液(仅限卡车)
- 如果配备气候控制座椅，则安装新的气候控制座椅滤清器。(Navigator, Lincoln LS, Freestar, Monterey, Expedition和Aviator车型)。
- 建议执行多项目检查。

附加保养：对于以天然气为燃料的车辆：

- 检查燃料箱。
- 排干合成燃料滤清器的过滤杯。

说明与操作 (续)

- 安装新的燃油滤清器。
- 将新的凸轮轴皮带安装到4缸发动机上 (2.0L Escape 车型)

200,000 Km (125,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 检查轮胎是否磨损。建议进行轮胎换位，以延长轮胎使用寿命。
- 排放掉合成燃料滤清器盘并安装新的燃料滤清器。(天然气燃料车辆)
- 建议执行多项目检查。

208,000 Km (130,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 检查轮胎是否磨损。建议进行轮胎换位，以延长轮胎使用寿命。
- 建议执行多项目检查。

216,000 Km (135,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 如果配有自动变速器，则使用油尺检查自动变速器油液液位。
- 检查制动衬块，制动蹄、制动盘、制动鼓、制动管路、制动软管和驻车制动系统。
- 检查车轮端头有无轴向间隙和噪音。
- 检查发动机冷却系统和软管。
- 检查转向传动机构、悬架和球节(如果配备)、半轴、驱动轴和万向节。
- 进行轮胎换位并检查轮胎是否磨损。
- 安装新的盒式空气滤清器。
- 建议执行多项目检查。

224,000 Km (140,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 检查轮胎是否磨损。建议进行轮胎换位，以延长轮胎使用寿命。
- 建议执行多项目检查。

232,000 Km (145,000 Miles)

- 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
- 检查轮胎是否磨损。建议进行轮胎换位，以延长轮胎使用寿命。
- 建议执行多项目检查。

240,000 Km (150,000 Miles)

- 安装两轮驱动车辆得前轮轴承和轴承密封(如果在上一个100,000英里里程中没有安装新的前轮轴承和轴承密封)
 - 更换发动机机油并安装新的机油滤清器。
 - 检查制动衬块，制动蹄、制动盘、制动鼓、制动管路、制动软管和驻车制动系统。
 - 检查车轮端头有无轴向间隙和噪音。
 - 检查发动机冷却系统和软管。
 - 检查排气系统和隔热板。
 - 检查转向传动机构、悬架和球节(如果配备)、半轴、驱动轴和万向节。
 - 进行轮胎换位并检查轮胎是否磨损。
 - 安装新的发动机空气滤清器(对Focus车型不做此项要求。)
 - 安装新的燃油滤清器。
 - 如果车辆配有带加油嘴的球节，则润滑两轮驱动车辆的球节和转换传动机构。
 - 如果配备盒式空气滤清器，则安装新的盒式空气滤清器。
 - 更换高级Gold 冷却液(参见常规维护保养及里程部分)。
 - 更换自动变速器油液和自动变速器油液滤清器(CD4-E 和 AWF21变速器不做此要求)。
 - 对于所有的后轮驱动车辆，更换后桥润滑剂。
 - 安装新的附件传动皮带(如果在上一个100,000英里行驶里程中没有安装新的附件驱动皮带)。
 - 如果配备气候控制座椅，则安装新的气候控制座椅滤清器。(Navigator, Lincoln LS, Freestar, Monterey, Expedition和Aviator车型)。
 - 建议执行多项目检查。
- 附加保养：对于以天然气为燃料的车辆：
- 检查燃料箱。
 - 排干合成燃料滤清器的过滤杯。
 - 安装新的燃油滤清器。

说明与操作 (续)

常规维护保养的例外

高级 Gold 冷却液

- 使用5年后或行驶160,000 km (100,000 miles) 后更换高级Gold 冷却液,以先到者为准。
- 完成第一次更换后,每3年或每行驶 80,000 km (50,000 miles) 更换高级Gold 冷却液。

以天然气和丙烷作为燃料的车辆

- 参照天然气燃料箱的生产日期,每3年检查一次天然气车辆的燃料箱。
- 参照车辆的生产日期,每5年检查一次丙烷燃料箱。
- 参照天然气燃料箱的生产日期,每15年换装新的天然气车辆的燃料箱。

车桥的常规保养

后桥和取力器单元包含合成润滑剂,轻型卡车配备的车桥是福特设计的终生润滑的。除非出于维护需要或怀疑发生泄漏或车桥总成被浸入水中。否则这些润滑剂无需检查或更换。

一旦车桥和取力器被浸入水中,车桥和取力器油液必须及时更换。车辆在周围环境温度高于21 °C (70°F) 和节气门全开以 45 mph 的速度行驶的情况下,后桥的非合成润滑剂应每4800 km (3,000 miles) 或每3个月更换一次,以先到者为准。

如果车桥使用的是符合福特技术规范

WSL-M2C192-A的零件编号为F1TZ-19580-B的75W140 合成齿轮润滑剂或同等产品,则不需在3000英里的间隔更换润滑剂。在 Traction-Lok®后桥添加4盎司的C8AZ-19B546-A (EST-M2C118-A) 摩擦改良添加剂或同等产品。

一旦车桥浸入水中,车桥油液必须及时更换。

警用车辆和出租车车桥保养

每行驶 160,000 km (100,000 miles)后更换后桥油液。如果车桥使用的是符合福特技术规范 WSL-M2C192-A的零件编号为F1TZ-19580-B的75W140 合成齿轮润滑剂或同等产品,则不需更换润滑剂。在 Traction-Lok®后桥添加4盎司的C8AZ-19B546-A (EST-M2C118-A) 摩擦改良添加剂或同等产品。

一旦车桥浸入水中,车桥油液必须及时更换。

E and F 450 and 550 系列车辆车桥的保养

对于所有的E和F450及F550系列车辆,在常规行驶条件下每 100,000 英里更换后桥润滑剂。对于E和F 450及550系列的车辆,在达到或接近车辆最大总重量的状态下每行驶 50,000 英里要更换后桥润滑剂。

此外,当上述车辆在特殊运行状况下应按照行驶50,000 英里的保养项目进行保养。