

## 说明：重新填注

### 注意

将机油、制动液或其他油液收集在专用容器中。为避免中毒，切勿使用空食品罐或饮料罐。否则有人可能会因不小心误食或误饮而中毒。

为了降低火灾风险，务必使易燃油液远离起火危险源。立即收集并清理泄漏或溅出的油液，有导致起火的风险。及时收起或处理沾有油液的抹布。

### 警告

注意保护环境和生态系统。清空油底壳之前，须了解如何正确处理排出的废旧机油。切勿将排出的机油倾倒在地下、排水系统、河流、池塘或湖泊中。请按照当地的废物处理法规进行操作。

## 危险

### 冷却液

冷却液含有高度易燃成分乙二醇。该物质燃烧时肉眼无法看到火焰。当液体周围异常发热时，即可察觉其在燃烧。请勿使车辆靠近明火、高温表面、香烟以及可能产生火花的零部件（例如电气开关）。在加满/添加冷却液时，务必特别小心。冷却液接触到高温部件（例如发动机、排气装置等）可能会燃烧。

如果皮肤接触到此液体，请使用肥皂和清水彻底清洗。佩戴安全手套以免长时间与其接触。

### 用过的发动机机油

长时间、反复接触用过的发动机机油可能会导致皮肤癌。如果皮肤接触到此液体，请使用肥皂和清水彻底清洗。佩戴安全手套以免长时间与其接触。

### 制动液

制动液会损坏塑料、橡胶和喷漆材料。谨防此类材质零部件接触制动液。如果接触到制动液，立即用布将制动液清除。

## 再次加注表

|                        |  |  |
|------------------------|--|--|
| 油箱                     |  | 约90 Litri (23.77 U.S. gal)<br>备用量约20 Litri (5.28 U.S. gal) |
| 挡风玻璃和大灯刮水器/清洗系统的储液罐    |  | 约6.5 Litri (1.72 U.S. gal)                                 |
| 正常使用的发动机机油             | VW 504 00 (推荐: Castrol EDGE Professional Longlife III SAE 5W-30) | 12 Litri (3.17 U.S. gal)                                   |
| 运动型车使用的发动机机油           | VW 504 00 (推荐: Castrol EDGE Professional Longlife III SAE 5W-30) | 12 Litri (3.17 U.S. gal)                                   |
| 针对寒冷国家或地区使用的发动机机油 (-20 | VW 504 00 (推荐: Castrol EDGE                                      | 12 Litri (3.17 U.S.  |

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| °C (-4 °F) / -30 °C (-22 °F))     | Professional Longlife III SAE 5W-30)  | gal)   |
| 更换滤清器时需要更换的发动机机油量                 |   | 12 Litri (3.17 U.S. gal)   |
| 变速箱机油                             | Burmah 70W-75   | 首次加注 3 Litri (0.79 U.S. gal)<br>更换 2.6 Litri (0.69 U.S. gal)     |
| 后差速器机油                            | Agip rotra A-R 75W90  | 首次加注 2 Litri (0.53 U.S. gal)<br>RDA 更换 1.3 Litri (0.34 U.S. gal) |
| 前差速器机油                            | Agip rotra A-R 75W90  | 首次加注 0.83 Litri (0.22 U.S. gal)<br>更换 0.8 Litri (0.21 U.S. gal)  |
| Haldex                            | Statoil LSC 传动液 301   | 首次加注 0.82 Litri (0.22 U.S. gal)<br>更换液位                          |
| 制动液                               | Pakelo LM 制动液 (代码 4134.00)<br>VW TL 766-Z<br>超过 DOT 4 等级的气锁                                 | 0.75 Litri (0.20 U.S. gal)                                       |
| 发动机冷却液                            | Pakelo LM-S Ready 冷却液 (1897.00)<br>VW TL 774-G<br>VW TL 774-J<br>可即用<br>霜冻保护 -22 °C (-8 °F) | 25 Litri (6.60 U.S. gal)   |
| 空调系统制冷剂<br>(按照车辆标牌上的说明检查所使用液体的类型) | R134A 环保  | 0.64 kg (1.41 lbs)   |
|                                   | R1234yf 环保  | 0.925 kg (2.04 lbs)  |
| 动力转向液                             | PENTOSIN CHF 202  | 1.7 Litri (0.45 U.S. gal)  |
| 空调润滑油                             | Denso ND-8 (针对液体 R134A 环保)  | 0.15 Litri (0.04 U.S. gal)                                       |
|                                   | Denso ND-12 (针对液体 R1234yf 环保)   | 0.15 Litri (0.04 U.S. gal)                                       |
| 升降系统                              | TUTELA CS SPEED   | 0.3 Litri (0.08 U.S. gal)  |
| E-gear 自动档系统回路用液                  | PENTOSIN CHF 202  | 首次加注 0.8 Litri (0.21 U.S. gal)<br>无需更换, 必要时注满。                   |

## 保养计划/周期说明



### 图例

I = 检查并在必要时更换/清洁/添加

R = 更换

\* = 使用诊断工具检查离合器盘的情况。如磨损超过车间手册中规定的数值，应更换离合器

### 重要提示

选择首先发生的情况（公里/英里，或车龄（年））。

| km (x 1,000)  | 2.5 | 15 | 30   | 45 | 60 | 75   | 90 | 105 | 120  | 135 | 150 | 165   |
|---|-----|----|------|----|----|------|----|-----|------|-----|-----|-------|
| 英里(x 1,000)   | 1.5 | 9  | 18.5 | 28 | 37 | 46.5 | 56 | 65  | 74.5 | 84  | 93  | 102.5 |
| 年   |     | 1  | 2    | 3  | 4  | 5    | 6  | 7   | 8    | 9   | 10  | 11    |
| <b>01 发动机</b>   |     |    |      |    |    |      |    |     |      |     |     |       |
| 喷油和点火：燃油管和电气连接<br><a href="#">检查汽油系统</a>  | I   |    | I    |    | I  |      | I  |     | I    |     | I   |       |
| 检查离合器磨损度<br><a href="#">具有 ODIS 服务的引导型诊断功能描述 - 检查离合器磨损程度</a>  | I*  | I* | I*   | I* | I* | I*   | I* | I*  | I*   | I*  | I*  | I*    |
| 发动机机油<br><a href="#">润滑油路废液排放/加注/机油排放</a><br><br>和滤清器<br><a href="#">拆卸/安装机油滤清器</a>                 | R   | R  | R    | R  | R  | R    | R  | R   | R    | R   | R   | R     |
| 检查前动力总成悬置系统的定位情况<br><a href="#">完整动力系统的调整</a>   | I   | I  |      | I  |    | I    |    | I   |      | I   |     | I     |
| 空气滤清器<br><a href="#">拆卸/安装左滤芯</a><br><br><a href="#">拆卸/安装右滤芯</a><br><br><a href="#">清理发动机进气系统。</a> |     | I  | R    | I  | R  | I    | R  | I   | R    | I   | R   | I     |

|  |  |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |
|--|--|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|
| 冷却系统：散热器和冷凝器<br><a href="#">检查水冷却回路</a><br><br><a href="#">清理水冷却回路</a>   |  | I | I   | I | I   | I | I   | I | I   | I | I   |   |
| 冷却系统：发动机冷却液<br><a href="#">水冷却回路废液排放/加注/冷却液排放</a><br><br><b>警告</b><br>每两年更换一次，不计行驶里程数。如保养计划在两年使用期限之前进行，只需检查即可。 |  | I | I-R | I | I-R | I | I-R | I | I-R | I | I-R |   |
| 火花塞<br><a href="#">拆卸/安装左侧火花塞</a><br><br><a href="#">拆卸/安装右侧火花塞</a>  |  |   | R   |   | R   |   | R   |   | R   |   | R   |   |
| V 型带和皮带张紧器<br><a href="#">检查 Poly-V 皮带</a><br><br><a href="#">拆卸/安装多楔带</a><br><br><a href="#">拆卸/安装安全带张紧轮</a>  |  |   | I   |   | I   | R |     | I |     | I | R   |   |
| 燃油蒸发排放控制系统<br><a href="#">具有 ODIS 服务的引导型诊断功能描述 - 基本设置</a>  |  |   |     | I |     |   |     | I |     |   |     | I |
| <b>02 燃油箱、排气系统、加热系统</b>  |  |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |
| 空调系统粉尘滤清<br><a href="#">拆卸/安装灰尘和花粉过滤器滤芯。</a>   |  | I | R   | I | R   | I | R   | I | R   | I | R   | I |
| 活性炭滤清器<br><a href="#">检查蒸汽过滤器 - 碳罐</a><br><br><a href="#">拆卸/安装蒸汽过滤器 - 碳罐</a>                                  |  |   |     |   |     | R |     |   |     | R |     |   |
| 氧气感应器（根据车辆注册所在国家的反污染法律规定分析尾气）  |  |   |     |   |     |   |     | R |     |   |     |   |

|                           |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
|---------------------------|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|
| 拆卸/安装 Lambda 前置传感器 - 气缸列1 |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 拆卸/安装Lambda前传感器 - 气缸列2    |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 拆卸/安装Lambda前传感器 - 气缸列3    |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 拆卸/安装Lambda前传感器 - 气缸列4    |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 拆卸/安装Lambda后传感器 - 气缸列1    |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 拆卸/安装气缸列2的lambda后传感器      |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 拆卸/安装气缸列3的lambda后传感器      |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 拆卸/安装气缸列4的Lambda后传感器      |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| <b>03 传动装置</b>            |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 变速箱油                      | R |  | R |  | R |  | R |  | R |  | R |
| 检查自动变速器                   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 自动变速器废液排放/加注/机油排放         |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 变速箱油滤清器                   | R |  | I |  | I |  | I |  | I |  | I |
| 清理变速箱油滤。                  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 拆卸/安装变速箱油滤                |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 前差速器机油                    | R |  | R |  | R |  | R |  | R |  | R |
| 前差速器检查                    |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 前差速器废液排放/加注/机油排放          |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 后差速器机油                    | R |  | R |  | R |  | R |  | R |  | R |
| 检查后差速器                    |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 后差速器机油系统的清空/填注/放气         |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| 电子耦合机油                    |   |  | I |  | R |  | I |  | R |  | I |

|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E-gear 自动挡变速箱内的液压油油位<br><a href="#">检查液压控制单元</a><br><a href="#">液压控制单元废液排放/加注/机油排放</a> |   |   | I |   | I |   | I |   | I |   | I |   |
| <b>04 前桥/ 05 后桥</b>  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 转向装置、转向齿条上的接头护件及护盖、转向臂和驱动桥半轴<br><a href="#">检查制动器、制动盘和制动衬块</a>                         | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| 助力转向油油位<br><a href="#">检查转向连杆和助力转向组件</a>   | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| 前后悬架接头：目测及检查拧紧力矩是否正确<br><a href="#">检查前悬架</a><br><a href="#">检查后悬架</a>                 | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| <b>06 车轮、制动器</b>   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 制动液液位<br><a href="#">检查助力制动系统</a><br><a href="#">清空/填注/喷洗制动系统</a>                      | I | I | R | I | R | I | R | I | R | I | R | I |
| 制动盘和制动衬块<br><a href="#">检查制动器、制动盘和制动衬块</a>   | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| 轮胎和轮圈：检查轮胎面、压力及一般状况<br><a href="#">检查轮辋和轮胎</a>   | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| 查看轮胎维修工具的有效期   | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| 制动系统：管件、卡钳、电气连接<br><a href="#">检查 ABS-ESP 系统</a>                                       |   | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| <b>07 底盘结构</b>   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 对车身底部进行目视检查  | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |

## 08 车体

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 调整车门/引擎罩的铰链<br><a href="#">检查发动机罩和车门铰链</a> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 安全带：操作及一般状况<br><a href="#">检查安全带</a>       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 灭火器：查看有效期（适用于带有灭火器的车辆）                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 09 电气系统

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|
| 检查大灯对光情况<br><a href="#">调整左前大灯</a><br><a href="#">调整右前大灯</a>  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |
| 电池：连接情况和充电量<br><a href="#">检查蓄电池</a>  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |
| 车门应急开启系统控制单元<br><a href="#">PYDOS 说明 - 控制单元更换的支持功能</a><br><a href="#">拆卸/安装 PYDOS 控制单元</a>  |  |  |  |  |  |  |  |  | R |  |  |  |
| <b>警告</b><br>仅对 SVJ 版本有效。<br>Short Drop（紧急自动电动窗操作模块）<br><a href="#">拆卸/安装驾驶员侧 Short Drop 控制单元</a><br><a href="#">拆卸/安装副驾驶员侧 Short Drop 控制单元</a> |  |  |  |  |  |  |  |  | R |  |  |  |
| 检查组合仪表警告灯的使用情况<br><a href="#">具有 ODIS 服务的引导型诊断功能描述 - 作动器测试</a>  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |

## 10 诊断

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 查询故障存储器<br><a href="#">使用 ODIS 服务的快速参考指南描述</a> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 怠速运行时节气门体的自学习<br><div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 5px 0;"> <a href="#">怠速运行时节气门体的自学习的描述</a> </div> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 路测   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |