

上海途观（Tiguan）轿车2010款保养手册

摘要：

该文档主要描述 2010 款途观轿车日常维护的注意事项。

关键字：

更换机油、自动变速箱油、火花塞、油品标准、蓄电池、轮胎、制动液、全景天窗、雨刮、设置时间等

LAUNCH

目录

1 发动机概述	1
2 保养工作	2
2.1 长效保养信息和按时间或行驶里程保养的信息	2
2.1.1 保养标识	2
2.1.2 长效保养	2
2.1.3 按时间或行驶里程的保养	2
2.1.4 保养周期显示器	3
2.2 保养表	3
2.2.1 VW 发动机机油标准	3
2.2.2 滤清器更换周期	4
2.2.3 火花塞更换周期	4
2.3 车辆移交检查	4
2.4 机油更换保养	5
2.5 周期性保养	6
2.7 按时间或行驶里程的附加保养工作	6
3 概述	8
3.1 用升降台和车辆千斤顶举起车辆	8
3.1.1 安全提示:	8
3.1.2 升降台和车辆千斤顶的支点:	8
3.2 保养表上的条目	9
3.3 连接车辆诊断测试仪	9
3.4 车辆识别代码	9
3.5 恶劣的行驶环境	10
3.6 发动机标识字母和发动机编号	11
3.7 车辆数据铭牌	11
4 工作描述	12
4.1 主销: 目检	13
4.2 自动变速箱: 检查 ATF 油液位	13
4.3 蓄电池: 检查蓄电池接线柱是否牢固	13
4.3.1 拆卸	14
4.4 蓄电池: 检查蓄电池检测器	16
4.5 检查轮胎: 状态、磨损情况、充气压力、胎纹深度	16
4.5.1 检查轮胎状态	16
4.5.2 检查磨损情况	16
4.5.3 胎纹深度 (包括备胎): 检查	17
4.5.4 一般说明	17
4.5.5 Tiguan 的轮胎压力	17
4.6 制动和离合器系统: 更换制动液	18
4.7 制动系统: 目检泄漏和损坏情况	20
4.8 前后制动摩擦片: 检查厚度	20
4.8.1 前制动摩擦片:	20
4.8.2 后制动摩擦片:	21
4.9 制动液液位: 检查	21

4.10 电动车窗升降器：检查定位情况（开启和关闭功能）	22
4.11 万向节保护套：目检	23
4.12 Haldex 耦合器：更换机油	23
4.13 多楔皮带：检查状态	26
4.14 罗盘模块：激活	27
4.15 冷却系统：检查防冻剂和冷却液液位	27
4.15.1 检查防冻剂，如有必要加注冷却液添加剂	27
4.15.2 检查冷却液液位，必要时加注冷却液	28
4.15.3 混合比：	29
4.16 空气滤清器：清洁外壳并更换空气滤清器滤芯	29
4.17 带记忆功能的座椅：进行初始化	29
4.18 发动机和发动机舱内部件（从上方和下方）：目检泄漏和损坏情况	29
4.19 发动机罩盖顶部：拆卸和安装	30
4.19.1 2.0 L TSI 汽油直喷发动机拆卸‘安装	30
4.20 发动机机油液位：检查	30
4.21 发动机机油：排放或抽吸；更换	31
4.21.1 排放或抽吸发动机机油	31
4.21.2 更换机油滤清器，2.0 1 TSI 发动机	31
4.21.3 加注发动机机油	32
4.22 全景滑动天窗：检查功能，	33
4.22.1 检查功能，如有必要清洁导轨并用专用油脂润滑	33
4.22.2 清洁挡风板	34
4.23 进行试车（行驶表现、噪音、空调器等）	34
4.24 车轮固定螺栓：按规定扭矩拧紧	35
4.25 读取收音机编码，使用车辆诊断测试仪	36
4.26 收音机/ 无线电导航系统：输入 PIN 防盗密码并在电台按钮中储存本地电台	37
4.27 轮胎压力监测：进行基础设定	37
4.28 风窗玻璃雨刮/ 清洗装置和大灯清洗装置：	38
4.28.1 检查防冻剂浓度，如有必要加注	38
4.28.2 风窗玻璃雨刮/ 清洗装置：如有必要检查喷嘴的设置和调节	39
4.28.3 大灯清洗装置：如有必要，检查喷嘴的调整	41
4.29 更换雨刮片	42
4.29.1 拆卸	42
4.29.2 安装	43
4.30 大灯调节装置：检查如有必要进行调整	43
4.30.1 检测条件	43
4.30.2 检查大灯的调节大灯：	44
4.30.3 调整带气体放电灯泡的大灯	45
4.30.4 调整带卤素灯泡的大灯	46
4.30.5 调整前雾灯和其它附加灯	47
4.31 保养周期显示器：复位	48
4.32 保养周期显示器：重新编码	48
4.33 转向横拉杆球头：检查间隙、固定情况和橡胶密封罩	48
4.34 静态弯道灯（转向灯）和辅助行车灯：检查功能	49
4.34.1 检查静态弯道灯（转向灯）	49

4. 34. 2 检查辅助行车灯.....	49
4. 35 粉尘及花粉滤清器：清洁外壳并更换滤清器滤芯.....	50
4. 36 运输模式：关闭.....	51
4. 37 车门限位器：用润滑脂润滑.....	51
4. 38 时间：设为正确时间.....	52
4. 39 底部：目检底部保护层、底部护板、管路、插头、前副梁是否损坏.....	53
4. 40 火花塞：更换.....	54
4. 40. 1 更换火花塞，2. 0 L TSI 发动机.....	55
5 术语表.....	59

LAUNCH