

## 工具和材料清单

易耗品

代码: G055025A2



易耗品

代码: G 055 145 A2



易耗品

代码: G 052 190 A2



易耗品

代码: G 055 515 A2



COL\_63x21\_0000031

易耗品

代码：B 000 750 M3



COL\_63x21\_0000032

易耗品

代码：TL 774 G / TL 774 J



COL\_63x21\_0000033

易耗品

代码：TL 774 L



## 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球上、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

类型	技术参数	产品	每辆车数量 [升]			包装数量 (lt)
			首次加注	更换机油(带滤芯)		
				最小值	最大值	
发动机机油	SAE 0W-40 Porsche C40 VW 511 00		11	7.5	9.5	
自动变速箱油(ATF)		0D6 自动变速箱 ATF TL 52162 <u>G055025A2</u>	8.6	3.6	4	1
前差速器油 (位于变速箱内)		0D6 自动变速器差速器油 (G 055.145 A2)	2.2 lt (这2个系统是连接在一起的并且使用相同的机油)			
自锁中心差速器 (位于变速箱内)		<u>G 055 145 A2</u>				
后差速器油 (齿轮油)		适用于主减速器 (差速器和小齿轮轴) (G 052.190 A2) <u>G 052 190 A2</u>	1.4			1
后差速器油 (ATF) (针对主动差速器液压单元)		针对主动差速器液压单元 (G 055.515 A2) <u>G 055 515 A2</u>	1.2			0.85
制动液	TL 766-Z	Pakelo LM 制动液 VW 50114 <u>B 000 750 M3</u>	950 ml			1
冷却液	至MY 2019	VW TL 774-G VW TL 774-J	13 lt			
	自MY 2020	VW TL 774-L				
		VW TL 774-L	Pakelo LM-P Ready 冷却液 50 (代码	13 lt		

		1899.S0) 即可使用 霜冻保护 -38 °C (-36 °F) <u>TL 774 L</u>				
空调气体 (R134a)		R-134a	700 g			
空调压缩机机油 (R134a)		ND-8	110 +/-10ccm			
空调气体 (R1234yf)		R-1234yf	680 g			
空调压缩机机油 (R2134yf)		ND-12	110 +/-10ccm			

## 保养计划/周期说明

### 重要提示

公里/英里或年数：选择先达到的条件。

完成每次保养间隔后，重置保养信息。

英里	9321	18641	27962	37282	46603	55923	65244	74565	83885	93206	102526	111847	121167
公里	15000	30000	45000	60000	75000	90000	105000	120000	135000	150000	165000	180000	195000
年数	第1年	第2年	第3年	第4年	第5年	第6年	第7年	第8年	第9年	第10年	第11年	第12年	第13年
<b>操作</b>													
<b>发动机</b>													
目视检查并清洁发动机冷却液散热器	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
检查发动机冷却液液位	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<a href="#">检查发动机冷却液液位</a>													
检查冷却液质量		X		X		X		X		X		X	
<a href="#">检查冷却液规格</a>													
目检发动机舱	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
更换发动机机	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

油和滤清器													
<a href="#">清空/填注/排放发动机机油</a>													
<a href="#">拆卸/安装发动机机油滤清器</a>													
更换空气滤清器并清洁滤清器壳体				X					X				X
<a href="#">拆卸/安装进气滤清器</a>													
<a href="#">清理进气滤清器外壳</a>													
更换火花塞			X			X			X				X
<a href="#">拆卸/安装火花塞-气缸。1</a>													
<a href="#">拆卸/安装火花塞-气缸。2</a>													
<a href="#">拆卸/安装火花塞-气缸。3</a>													
<a href="#">拆卸/安装火花塞-气缸。4</a>													
<a href="#">拆卸/安装火花塞-气缸。5</a>													
<a href="#">拆卸/安装火花塞-气缸。6</a>													
<a href="#">拆卸/安装火花塞-气缸。7</a>													
<a href="#">拆卸/安装火花塞-气缸。8</a>													
<b>燃油系统和排放, HVAC</b>													
目检	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

并清洁气候控制系统冷凝器													
目检排气系统		X		X		X		X		X		X	
更换花粉滤清器		X		X		X		X		X		X	
<a href="#">拆卸/安装粉尘滤清器</a>													
<b>传动装置</b>													
目检传动装置组件		X		X		X		X		X		X	
<a href="#">检查传动轴</a>													
<a href="#">检查后差速器</a>													
检查半轴护罩的状况		X		X		X		X		X		X	
<a href="#">检查半轴护罩</a>													
更换后差速器机械油						X						X	
<a href="#">检查后差速器机械齿轮机油</a>													
更换后差						X						X	



速器 ATF													
<a href="#">检查后差速器中的 ATF</a>													
<b>方向盘和制动踏板总成</b>													
<b>悬架</b>													
<b>车轮和制动器</b>													
检查 胎压 和磨 损度	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<a href="#">检查左前轮胎的压力</a>													
<a href="#">检查右前轮胎的压力</a>													
<a href="#">检查左后轮胎的压力</a>													
<a href="#">检查右后轮胎的压力</a>													
检查 制动 液液 位和 相关 状况	X		X		X		X		X		X		X
<a href="#">检查制动系统</a>													
<a href="#">制动液吸湿性测试</a>													
检查 制动 盘和 制动 衬块 和磨 损度	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<a href="#">检查制动盘和制动衬块</a>													
目检	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

制动系统 线路和电气连接													
检查 备用 轮胎的 状况 (如 配备)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
检查 备用 轮胎 (如 配备)						X						X	
<a href="#">拆卸/安装备胎</a>													
检查 轮胎 维修 工具 包是 否齐 全及 其有 效期 (如 配 备)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
更换 制动 液		X		X		X		X		X		X	
<a href="#">清空/填注/喷洗制动系统</a>													
<b>底盘结构</b>													
<b>Body</b>													
检查		X		X		X		X		X		X	

全景车 顶的运 行情 况 (如 装 配)													
检查 清洗 液液 位	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
检查 清洗 系统 的运 行情 况 (挡 风玻 璃, 大 灯, 夜 视 摄 像 头)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<a href="#">检查喷嘴</a>													
<a href="#">检查大灯清洗系统</a>													
检查 挡 风 玻 璃 刮 水 器 刮 片 的 状 况	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<a href="#">检查刮水器刮水片</a>													
检查 安 全 带 和 带 扣 系 统		X		X		X		X		X		X	

检查并清洁乘员舱进气格栅和排水点		X		X		X		X		X		X	
<a href="#">检查前围上盖板上的左排水阀</a>													
<a href="#">检查前围上盖板上的右排水阀</a>													
目检车身底部		X		X		X		X		X		X	
<a href="#">检查车辆下方</a>													
<a href="#">检查车身底部</a>													
目检后悬架飞石防护罩		X		X		X		X		X		X	
<a href="#">检查车轮拱罩</a>													
检查并确认车身底部和车轮拱罩是否正确安装		X		X		X		X		X		X	
<a href="#">检查车辆地板</a>													
<a href="#">检查车轮拱罩</a>													
检查车身		X		X		X		X		X		X	

有无腐蚀													
检查车载工具套件是否齐全		X		X		X		X		X		X	
清洁并润滑全景车顶的导轨(如装配)		X		X		X		X		X		X	
<a href="#">清洁和润滑全景车顶</a>													
润滑车门、发动机舱罩和后舱口上的铰链		X		X		X		X		X		X	
<a href="#">检查门</a>													
<b>电气系统</b>													
检查大灯是否对准		X		X		X		X		X		X	
<a href="#">前大灯对准</a>													
检查外部灯的状况(前		X		X		X		X		X		X	

和后)

[检查车外灯和信号系统](#)

[检查左侧视镜中的转向信号灯](#)

[检查右侧视镜中的转向信号灯](#)

检查 制动 灯 的 状 况		X		X		X		X		X		X	
------------------------------	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

[检查车外灯和信号系统](#)

检查 车 内 灯 的 状 况		X		X		X		X		X		X	
----------------------------------	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

[车内灯检查](#)

检查 喇 叭 的 状 况		X		X		X		X		X		X	
-----------------------------	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

[喇叭检查](#)

检查 组 合 仪 表 指 示 灯		X		X		X		X		X		X	
---------------------------------------	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

[检查组合仪表指示灯](#)

检查 电 池 状 态 并 清 洁 端 子		X		X		X		X		X		X	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

[12V 蓄电池检查](#)

检查 12V 电源 插 孔/ 点烟 器的 操作 情况		X		X		X		X		X		X	
重置 保养 间隔 提醒	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<a href="#">引导功能说明 - 更多匹配程序</a>													
保存 错误 诊断 报告	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<a href="#">保存诊断协议说明</a>													
<b>路测</b>													
路测	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<a href="#">说明：进行路测</a>													