

奥迪 Q5 e-tron 车型保养规范

保养类型	周期
常规保养检测	1 年 / 15000 公里 后续每 1 年 / 15000 公里

基础保养	项目	周期
高压电部件	仪表报警灯：检查仪表是否有高压故障报警灯	常规保养检测： 1 年 / 15000 公里 后续每 1 年 / 15000 公里
	车辆外观：检查是否有明显碰撞痕迹	
	充电插座：检查有无污物和损坏	
	高压电部件冷却系统：检查冷却液液位和冰点，必要时补充原装冷却液	
	高压电部件冷却管路：检查冷却管路连接是否可靠，是否有泄露	
	高压电部件和高压电线束：检查高压电部件和高压电线束外表是否有破损、布置是否有干涉；接插件连接是否正常，是否有异常变色发黑现象；高压电线束是否发生异常变形	
	高压电部件等电位线：检查高压电部件等电位线是否固定牢靠，有无锈蚀	
	高压电警示标签：检查高压电部件上是否存在高压电警示标签且表面清晰	
	高压电池包异味：检查高压电池包周围是否有刺激和烧焦等异味	
	高压电池包附近底护板：检查是否有异常变形、凹陷及破损	
	高压电池包外壳：清洁高压电池包外壳污物，检查是否有变形、裂纹、凹陷及破损等情况	
	高压电池包与车身紧固情况：检查紧固螺栓是否有松动	
	高压电池包泄压阀：检查泄压阀是否安装牢靠，是否有破损，必要时进行表面清洁	
	读取高压电系统故障：用 VAS 诊断设备检查高压电系统控制器是否有故障信息	
	读取模组温度：检查静态的模组温度是否符合要求	
	读取模组温差：检查静态的模组温差是否符合要求	
	读取电芯压差：检查静态的电芯压差是否符合要求	
	读取高压电池包总电压：检查高压电池包总电压是否符合要求	
	读取高压电系统绝缘阻值：检查高压电系统绝缘阻值是否符合要求	
	读取高压电池包冷却液进口温度：检查温度是否在正常范围内	
	读取高压电池包冷却液出口温度：检查温度是否在正常范围内	
	软件版本：判断是否为最新版本	
常规部件	喇叭：检查功能	常规保养检测： 1 年 / 15000 公里 后续每 1 年 / 15000 公里
	顶篷内灯、行李箱灯、手套箱灯：检查功能	
	行车安全灯：检查近光灯、远光灯、转向灯、雾灯、全天候灯、警示灯功能、倒车灯、车牌灯、制动灯、驻车灯、弯道行车灯功能、辅助行车灯功能	
	自诊断：用 VAS 诊断设备读取并清除控制器故障信息	
	前风窗玻璃雨水槽：清洁	
	风窗清洗液：检查冰点，如有必要进行添加	
	制动液液位：检查，必要时补充	
	蓄电池：使用专用检测仪检测蓄电池状况，检查正、负极连接状态	
	前舱内部件：检查是否泄漏和损坏	
	变速箱 / 传动轴护套：检查是否泄漏和损坏，连接是否牢固	
	主销球头防尘套、下摆臂轴承、连接杆及稳定杆支座：检查是否损坏	
	前后悬架和转向系统：检查磨损情况、是否有泄漏、松动或者部件丢失	
	车轮轴承壳体衬套：检查衬套是否松动	
	制动系统：检查制动液管路、制动系统零部件是否泄漏和损坏	
	车身底部：检查底部管路是否干涉、底部饰板、闷盖及保护层是否损坏	
	前后部螺旋弹簧、塑料防护套、缓冲块、轴密封件、万向节密封件等：检查是否泄漏、裂纹、磨损	
	轮胎 / 轮毂：检查轮胎磨损情况，必要时进行轮胎换位（注意在同型号之间），同时校正轮胎气压，并进行标定	
	车轮固定螺栓：检查并按规定扭矩紧固	
	安全气囊和安全带：检查外表是否受损，检查安全带功能	
	雨刮器 / 清洗装置：检查雨刮片止位、雨刮和清洗装置功能，必要时调整；检查并清洁雨刮片，必要时更换	
	车门铰链：清洁并润滑	
	车门限位器：清洁并润滑	
	制动摩擦片厚度、制动盘状态：检查，必要时更换	

常规部件	前大灯：检查灯光照射位置，必要时调整	常规保养检测： 1年 / 15000 公里 后续每 1 年 / 15000 公里
	保养周期显示器：复位	
	试车：性能检查	
专项保养	项目	周期
更换部件	灰尘及花粉过滤器：清洁罩壳并更换滤芯	每 1 年 / 15000 公里（建议）
	制动液：更换	首次 3 年后续每 2 年
	R744 制冷剂：更换（根据前舱制冷剂回路提示标牌的不同标准，加注周期不同）	每 2 年（制冷剂加注量：420g） 每 4 年（制冷剂加注量：470g）
检测部件	活动天窗：检查功能、清洁导轨，涂敷专用油脂	每 1 年 / 15000 公里
	天窗排水功能：检查，必要时清洁	
说明： 常规保养检测要求车辆行驶时间达到 1 年或行驶里程达到 15000 公里以及后续每 1 年 / 15000 公里进行定期保养检测。		
1) 本表格的保养内容适用于上汽奥迪 Q5 e-tron 车型。保养项目需根据车型的不同配置进行选择。		
2) 本表格的保养内容和周期是根据汽车在正常行驶情况下制定的。对于使用条件比较恶劣的车辆，应缩短保养间隔。		
3) 在灰尘较大环境里行驶的车辆，应缩短空调系统花粉过滤器和活动天窗的保养间隔。注：花粉过滤器滤芯脏污将影响空调制冷效果，请注意检查并及时更换。		
4) 本表格的保养内容将根据车辆技术状态变化进行调整，请以最新版本为准，具体装备以实车为准。		