

祝贺您购买阿尔诺特空气悬架产品。我们非常自豪能够以行业最具竞争力的价格为您提供这款阿尔诺特公司的优质产品。感谢您对我公司和此款产品的信任！

正确的安装可以让你您体验并享受到本系统的优势。在为您的车辆安装上这些组件之前，请先花一点时间阅读本安装说明。拆卸和安装空气悬架产品应由完全合格的、具有自动化系统工程师 (ASE) 资格的专业人员完成。

安装新空气悬架系统时，还应了解所有必要的安全措施。这包括适当地升高和固定车辆，并释放储能，防止人身伤害或财产损失。

“设计精良，经久耐用”



警告：空气悬架系统处于压力状态 (最高10 bar，或150 lbf/in)。拆卸前，应确认压力已经释放，空气悬架系统的电源已断开。系统应避免沾染污垢或油脂。维修空气悬架系统时，务必佩戴标准的手、耳和眼睛防护装置。

阿尔诺特注重产品质量。如您对阿尔诺特的任何产品存有疑问或困难，请与阿尔诺特联系，正常工作时间请致电800-251-8993，或发送电子邮件至techassistance@arnottinc.com。
(欧洲请致电+31 (0)73 7850 580，或发送电子邮件至info@arnotteurope.com)。

基本信息：

阅读本手册即表示您同意相关通用条款、免责和无损害协议约定的条款，全文详见www.arnottinc.com。

- 储存温度不得低于5°F (-15°C) 或高于122°F (50°C) 。
- 避免损坏空气管路和电线。
- 必须由完全合格的专业人员拆卸和安装。
- 使用汽车制造商的诊断软件。

警告：不按说明书规定的方法或顺序操作，可能会损坏车辆和空气悬架系统。



为了避免操作电子元件时发生短路，请参阅您的用户手册，了解如何断开蓄电池。



关于车辆正确的千斤顶支点及其它保养、安全和维护说明，请参阅您的用户手册、维修手册，或咨询汽车经销商。在任何情况下，如未获得充分的支撑，不得在车辆下方作业，因为这有可能引发严重的伤亡事故。

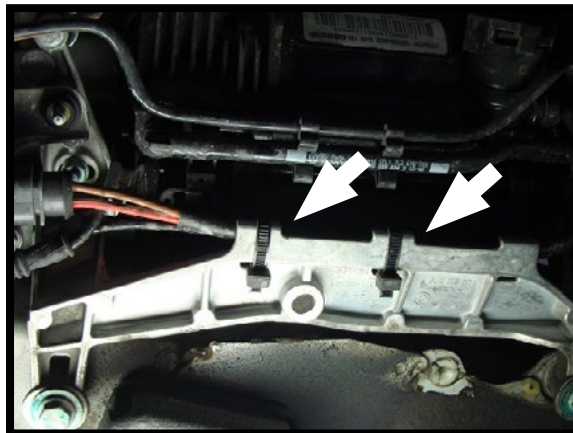
空气悬架压缩机拆卸

1. 将方向盘调整为正对前方。
2. 升高车辆。
3. 拆卸右侧的车底护板，露出压缩机。(图A)



图A

4. 拆开绑住连接线的两 (2) 个扎带。(图B)



图B

5. 断开连接压缩机的三 (3) 个电气接头。(图C)



图C

6. 拆下压缩机的空气管路 (在压缩机与干燥器之间)。拆卸并丢弃空气软管的气管接头。(图D)



图D

7. 断开空气阀块的管路 (不必断开黑色管路 (P))。(图E)

注意: 您的压缩机可能没有如图E所示的棕色管路, 如不存在棕色管路, 只需断开指示的其它 (4) 条管路, 并进行下一步。



图E

8. 拆下车上固定压缩机的三 (3) 个安装螺栓。(图F)



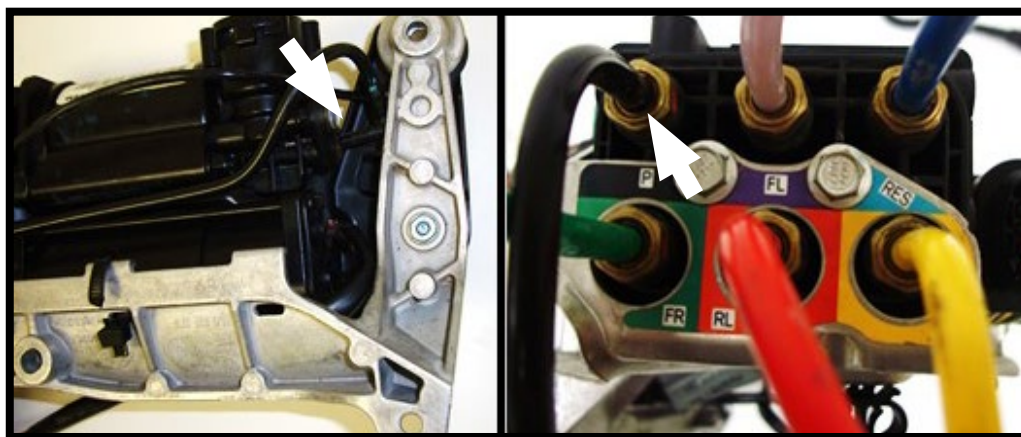
图F

9. 断开棕色管路 (位于压缩机背面) 。从车上拆下压缩机。(图G)
注意: 如果压缩机没有棕色管路, 则本步骤可以省略。



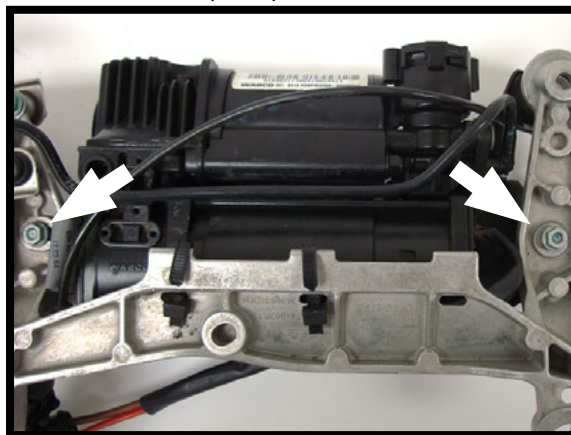
图G

10. 断开压缩机干燥器的管路 (空气阀块上标识为“P”) (空气阀块处无需断开)。(图H)



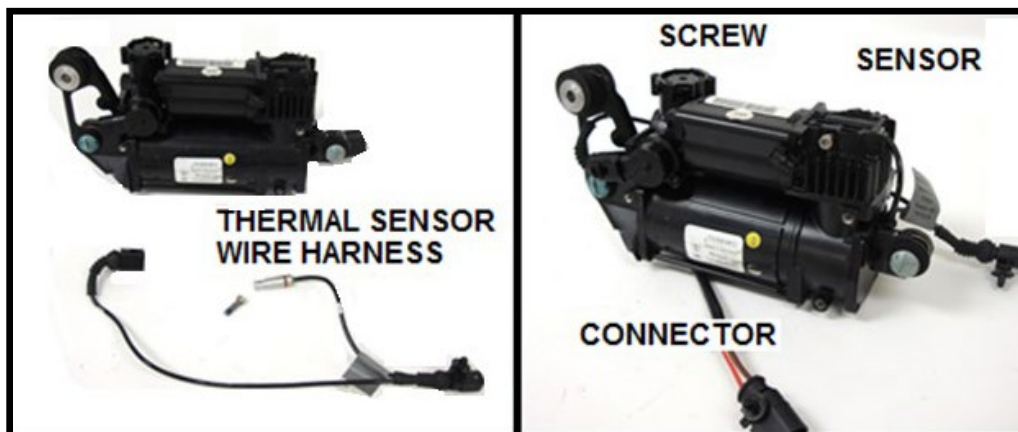
图H

11. 拆下安装支架背面的2个螺母, 拆下支架。(图I)



图I

12. 拆卸热传感器线束，先断开插头，松开传感器螺丝，然后拆下传感器。（拆下的传感器将重新安装到新的压缩机上）。（图J）



图J

13. 拆下压缩机的三（3）个绝缘螺丝（这些螺丝将重新用于新压缩机的安装）。如绝缘螺丝已经损坏，建议进行更换（请联系经销商进行更换）。（图K）



图K

14. 拆卸完成。

空气悬架压缩机安装



在安装过程中，请按照制造商的规范要求拧紧所有的螺母和螺栓。



请勿拆卸空气悬架压缩机的气管接头。这样做可能会造成损坏和/或保修期失效。请先拆下新气管接头的白色运输销，再推入空气管路，直至完全固定。

1. 安装顺序与拆卸过程相反。



警告



**出现裂纹的空气弹簧必须更换
否则压缩机的保修期将失效**

请阅读发票背面的附加保修信息。



评估空气弹簧状况的适当程序：

1. 如装有空气悬架开关，请先关闭开关。
2. 正确的起重方法和千斤顶支点的相关信息请参阅《用户手册》。
3. 升高车辆。
4. 检查空气弹簧是否存在各种类型的裂纹或过度磨损。如果空气弹簧漏气，则表明存在裂缝。这会导致压缩机连续运行时过热。

阿尔诺特注重产品质量。如您对阿尔诺特的任何产品存有疑问或困难，请与阿尔诺特联系，正常工作时间请致电800-251-8993，或发送电子邮件至techassistance@arnottinc.com。
(欧洲请致电+31 (0)73 7850 580，或发送电子邮件至info@arnotteurope.com)。