

祝贺您购买Arnott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Arnott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。

Arnott[®] 注重产品质量。如您对Arnott的任何产品存有疑问或困难，请与Arnott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。

拆卸空气支柱

1. 将方向盘调整为正对前方。
2. 松开并拆下发动机罩下的三 (3) 个顶部螺栓。(图 1)

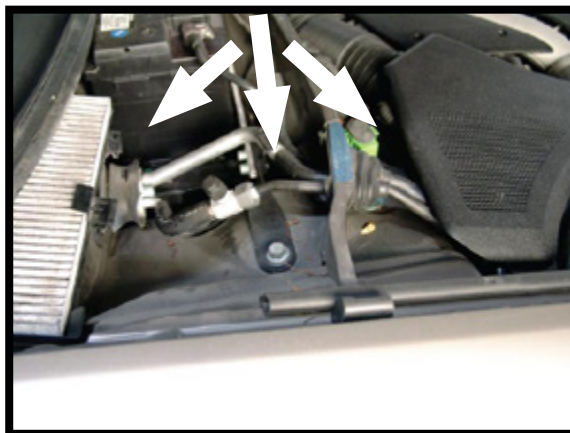


图 1

3. 升起车辆。
4. 拆下前轮。

5. 从控制臂前部拆下夹紧螺栓。(图 2)

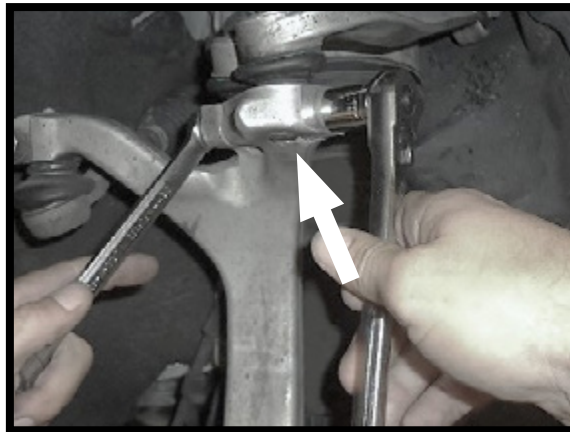


图 2

6. 从前悬架连杆上拆下两个球头。(图 3)

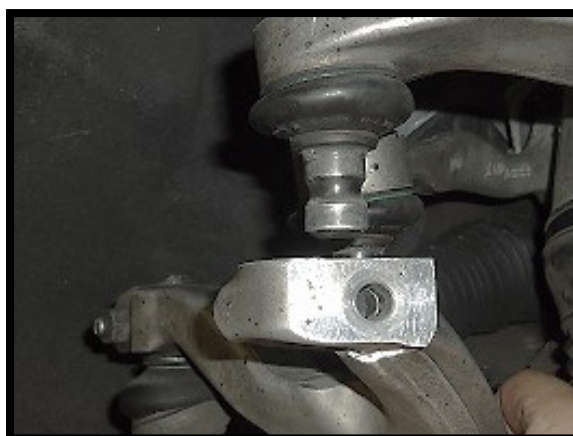


图 3

7. 从前空气支柱上释放剩余的空气压力。给空气支柱排气时，请小心地从空气支柱顶部拆下空气接头。从空气管路上拆下空气管路接头并丢弃。(图 4)

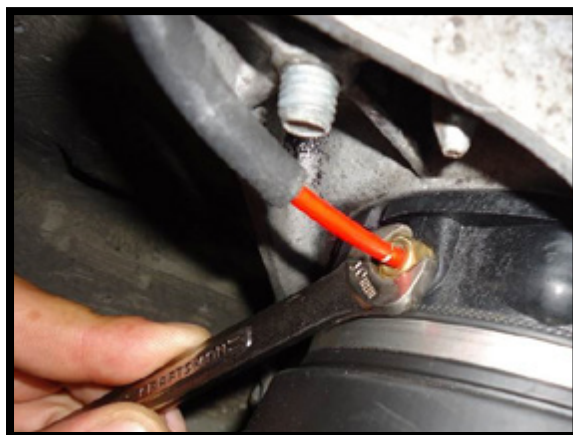


图 4

8. 松开并拆下减震器底部螺栓。(图 5)

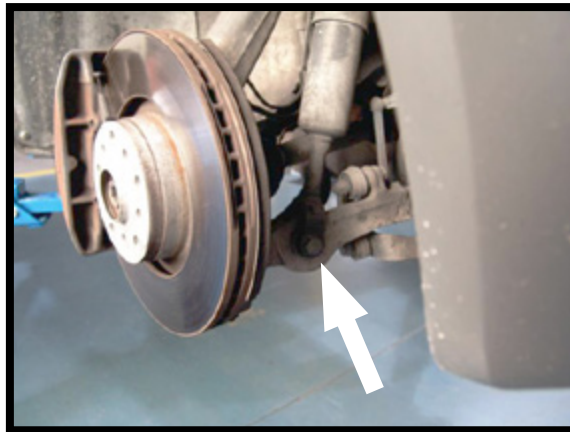


图 5

9. 小心地从车上拆下减震器总成。(图 6)



图 6

10. 使用12角梅花套筒，拆下减震器顶部的6个安装螺栓。拆下顶部铸铝减震盖。(图 7, 8)

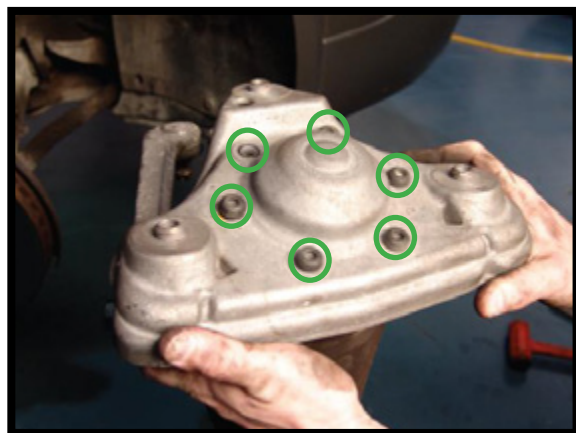




图 7



图 8

准备安装空气支柱

-  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。
-  不要拆下空气支柱的气管接头。这样做可能会造成产品损坏和/或使保修无效。拆下新气管接头的运输销，插入空气管路，直到完全固定。

1. 从包装袋里取出新的O形圈并进行润滑。将新的O形圈安装到位于空气支柱顶部的端面凹槽中。(图 9)



图 9

2. 更换铸铝减震盖并安装套件中随产品提供的螺栓。(图 10)



图 10

准备安装空气支柱



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。

1. 将减震器总成安装到车辆上。(图 11)



图 11

2. 安装减震器底部的螺栓和螺母。(图 12)



图 12

3. 将两个球头连接到前悬架连杆上。将夹紧螺栓和螺母安装到控制臂的前部。(图 13)



图 13

4. 重新安装发动机罩下的三 (3) 个顶部螺栓。(图 14)



图 14

5. 取下白色运输销，将空气管路插入空气接头，直到正确固定。固定空气管路时，请确保其远离加热和运动部件。（图 15, 16, 17）



图 15

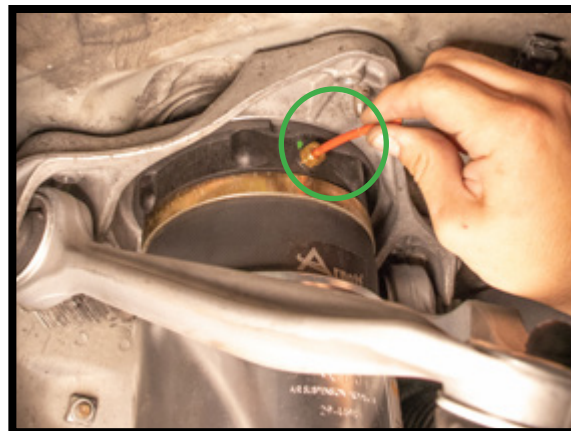


图 16

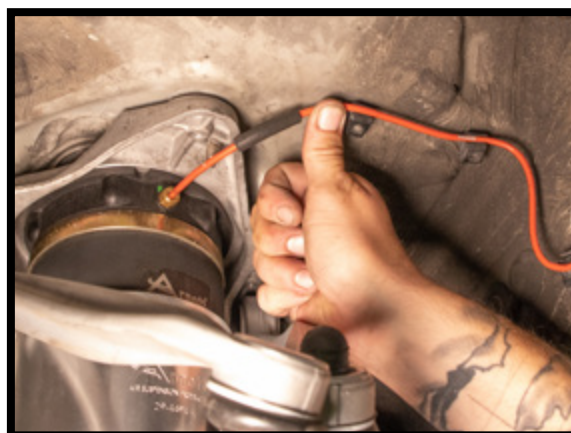


图 17

6. 安装前车轮。
7. 降低车辆。
8. 安装完成