

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。

拆卸空气弹簧

1. 升起车辆。
2. 拆卸相应的后轮。(图 1)



图 1

3. 用扳手断开空气管路。拆下空气管路接头并丢弃。(图 2, 3, 4)

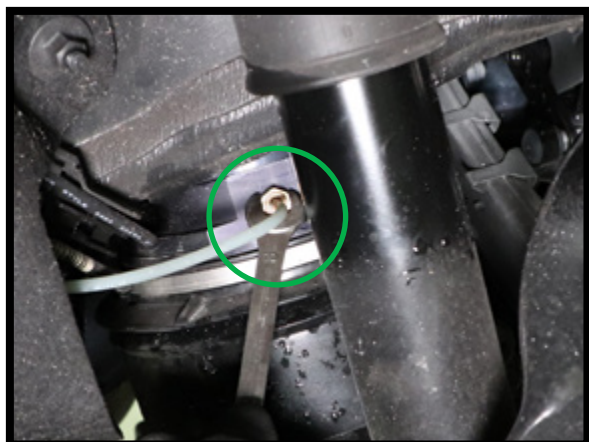


图 2



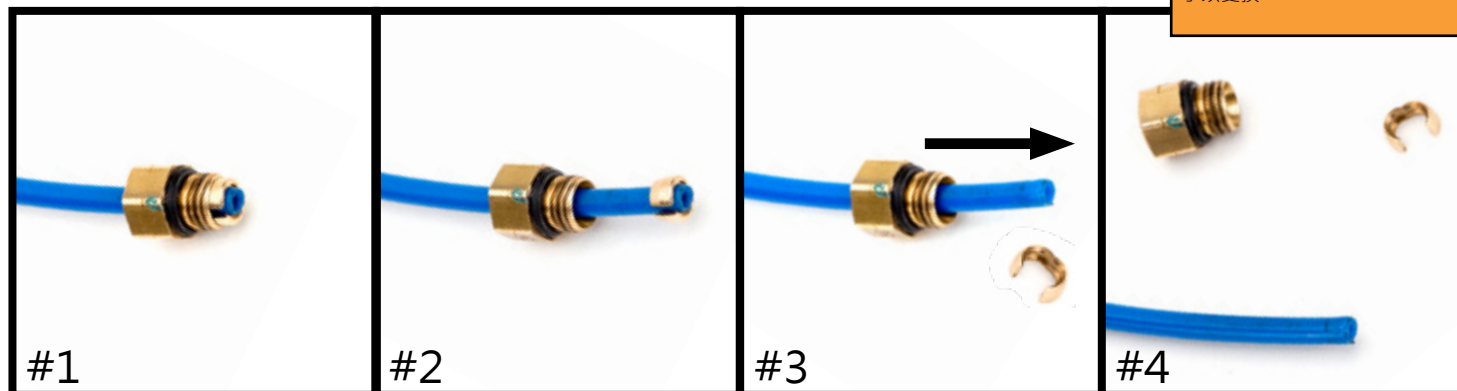
图 3

拆卸



在将原空气管路插入新气管接头之前，请先拆下旧的原厂空气管路接头。

注意： 空气管路上的划痕和/或裂口可能会造成泄漏。推入之前，请先检查空气管路。如果空气管路损坏，应予以更换。



#1

原厂气管接头

#2

螺纹端沿管路向上滑动，打开卡扣，方便拆卸

#3

从空气管路上拆下气管接头

#4

空气管路已做好安装准备

图 4

4. 拆下塑料盖以便接近空气弹簧的底部。断开弹簧顶部和底部的两(2)个电气接头。(图 5, 6, 7)



图 5



图 6

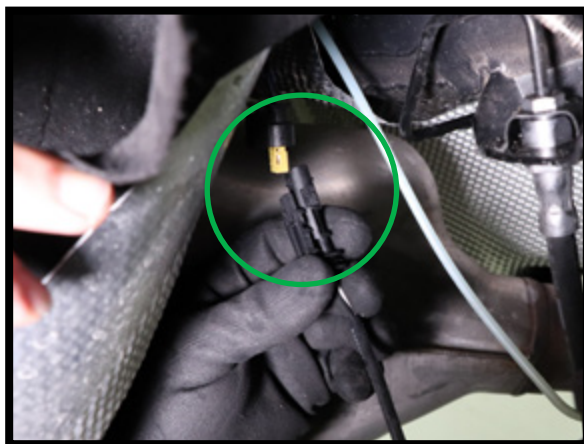


图 7

5. 压缩空气弹簧并从车辆上拆下。(图 8)



图 8

6. 拆卸完成。

安装空气弹簧



在安装过程中, 请按照制造商的规范拧紧所有的螺母和螺栓。

1. 从ARNOTT新空气弹簧上拔下运输销。(图 9)



图 9

2. 将新的ARNOTT空气弹簧安装到车辆上。确保弹簧安装方向正确并完全固定。(图 10, 11)



图 10



图 11

3. 重新连接顶部和底部的空气弹簧电气接头。(图 12, 13)



图 12

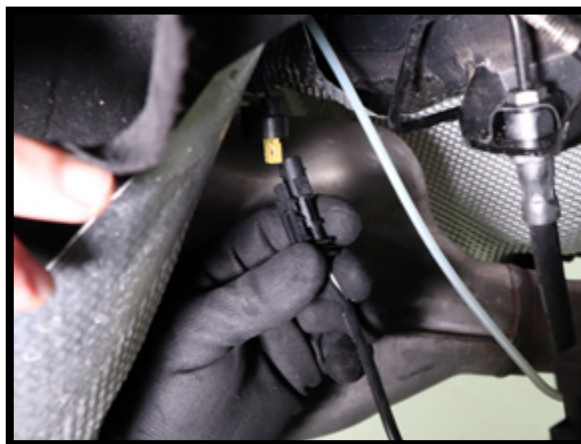


图 13

4. 安装空气管路，将空气管路推入接头，直至其完全入位。(图 14)

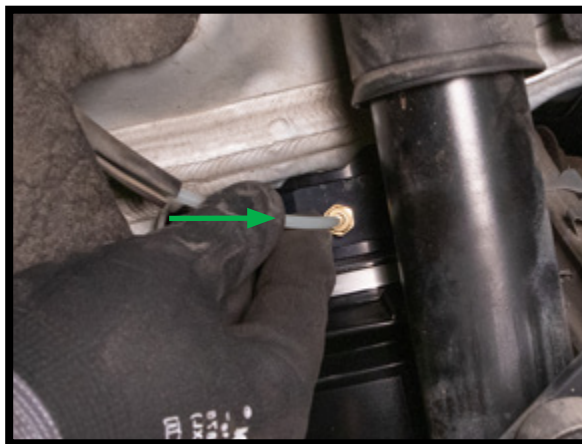


图 14

5. 重新安装下控制臂塑料盖。
6. 启动车辆，确保空气弹簧在充气时安装就位。
7. 按照制造商的规范重新安装车轮。
8. 降低车辆，直到车轮接触地面。确保空气弹簧正确就位。完全降低车辆。
9. 安装完成。