

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. 升起车辆。
3. 拆下后轮。
4. 释放后空气弹簧的空气压力。从底部慢慢拆下空气接头，使空气弹簧放气。(图 1)



图 1

5. 松开并拆下顶部安装螺栓。(图 2)



图 2

6. 松开并拆下连接减震器和下控制臂的螺栓。(图 3, 4)



图 3



图 4

7. 拆卸车轮转速传感器。(图 5)



图 5

8. 用油漆记号笔在下控制臂垫圈上做标记 (对校准很重要)。(图 6)



图 6

9. 从下控制臂上拆下螺栓。(图 7, 8)



图 7



图 8

10. 向下拉动顶胶, 将其从安装位置拆下。(图 9)



图 9

11. 向上拉并拆除减震器。(图 10)



图 10

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. 将空气支柱安装到车辆上。(图 11)



图 11

2. 将螺栓安装到下控制臂上，并按照制造商的规范拧紧，重新对准之前在垫圈上做的标记。(图 12, 13)



图 12



图 13

3. 重新安装车轮转速传感器，并按照制造商的规格拧紧。(图 14)



图 14

4. 重新安装连接减震器和下控制臂的螺栓，并按照制造商的规范拧紧。(图 15, 16)



图 15



图 16

5. 安装顶部安装螺栓，并按照制造商的规范拧紧。(图 17)



图 17

6. 取下白色塑料运输销，然后插入空气管路。(图 18, 19)



图 18

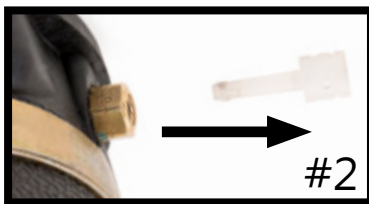


图 19

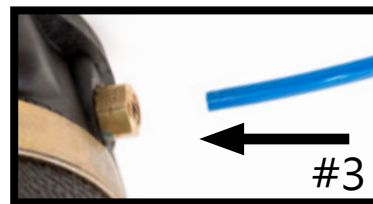
插入空气管路



收到产品时



拆掉运输销



将空气管路插入接头并按压直到牢固入位



空气管路插入后



向外拉动空气管路以锁定并确保连接牢固

7. 重新安装后轮。
8. 安装完毕。