

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。

本手册用于指导VB-3502在2012款宝马750LI (F01/02) 底盘上的正确安装

拆卸阀块

1. 按照制造商的规范关掉空气悬架压缩机。
2. 升起车辆。
3. 拆下空气压缩机盖板，以便接近阀组。(图 1, 2)



图 1



图 2

4. 从阀块上拆下空气管路。(图 4, 5)

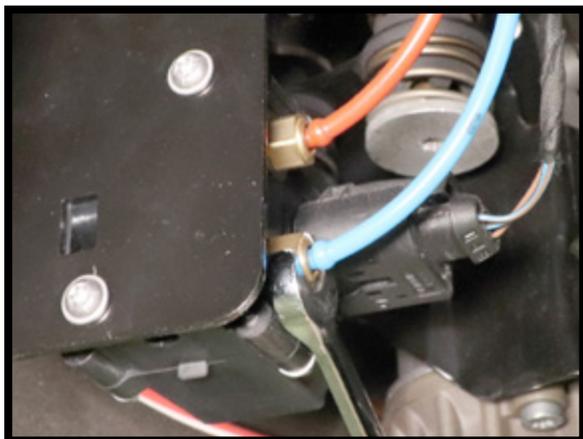


图 3

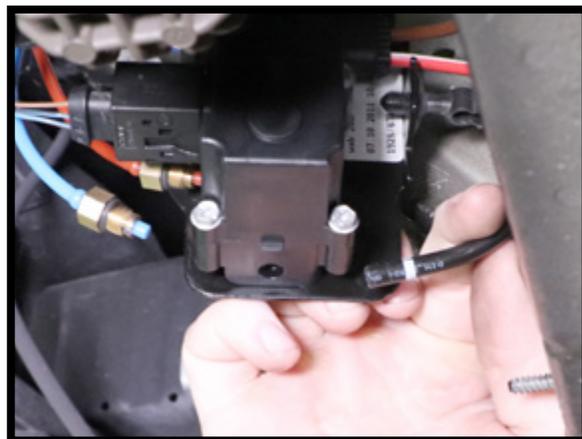


图 4

5. 断开电器接头。(图 5)



图 5

6. 拆下阀块支架螺钉·并将阀块从车上拆下。(图 6, 7)



图 6



图 7

8. 拆卸完成。

安装阀块



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. 将新的阀块安装到车上，并安装随产品提供的阀块支架螺钉。按照制造商的规范拧紧。(图 8, 9)



图 8



图 9

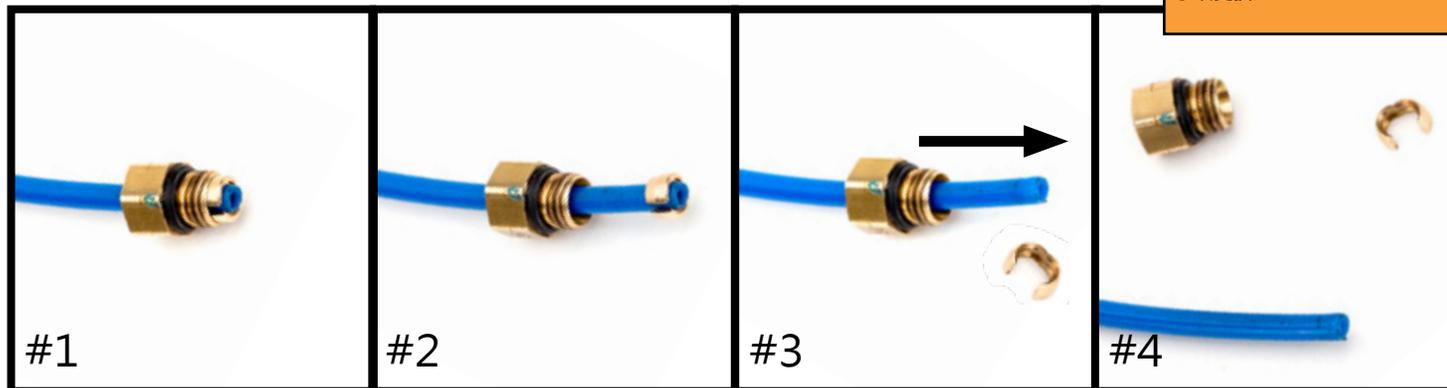
2. 以下图为例，拆除旧的空气接头并使用现有的空气管路。(图 10)

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 10

3. 安装空气管路。用力压入空气管路，直至完全就位并固定。(图 11)



注意： 阀块上的蓝点对应连接蓝色软管。

图 11

4. 重新连接电器接头。(图 12)

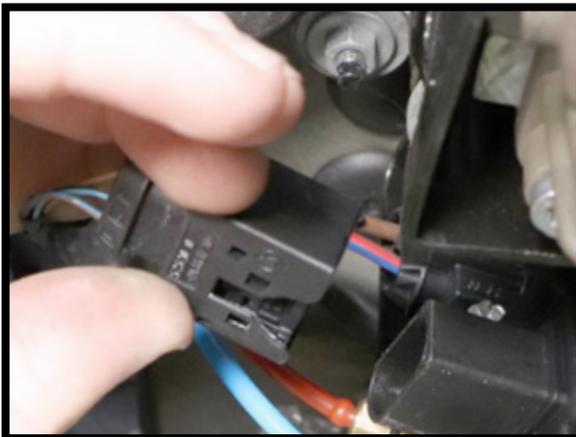


图 12

5. 重新安装压缩机盖板。(图 13)



图 13

6. 降低车辆。
7. 根据制造商的规范启动空气悬架压缩机。
8. 安装完成。