

2.3 分配

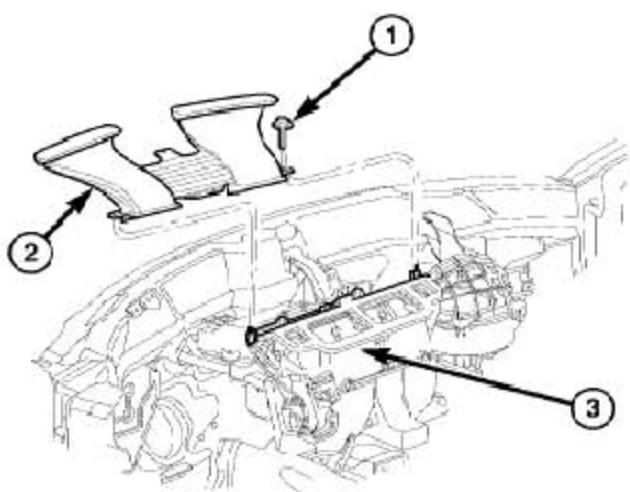
2.3.1 除霜风道

2.3.1.1 拆卸

警告: 在装有气囊的汽车上, 试图诊断或维修方向盘、转向管柱或仪表板部件前, 要先断开气囊系统。断开和绝缘蓄电池负极(接地)电缆, 然后等待 2 分钟, 使气囊系统电容器在诊断与维修前放电。这是使气囊系统不工作的唯一可靠的方式。否则会导致气囊意外膨开并可能导致人身伤亡。

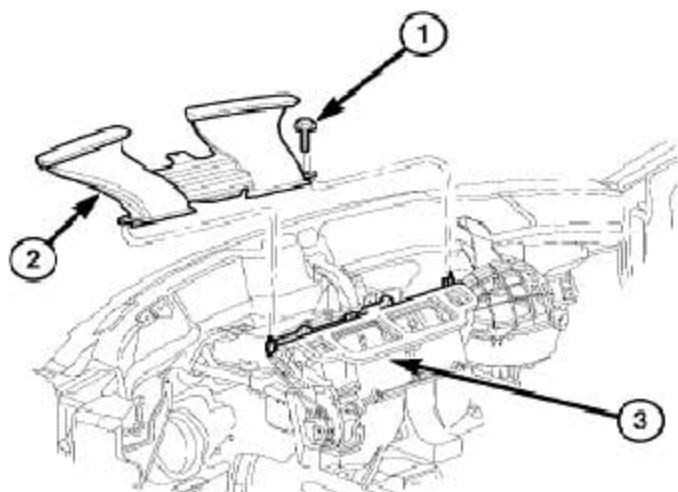
注: 采取正确的预防措施防止仪表板前面板表面受到损坏。

- 1). 拆下仪表板并把它放到工作台上(见 23 组“车身/仪表板/仪表板总成-拆卸”)。
- 2). 拆下将除霜风道(2)固定到 HVAC 空气分配室(3)顶部的四个螺钉(1)。
- 3). 拆下空气分配室顶部的除霜风道。



2.3.1.2 安装

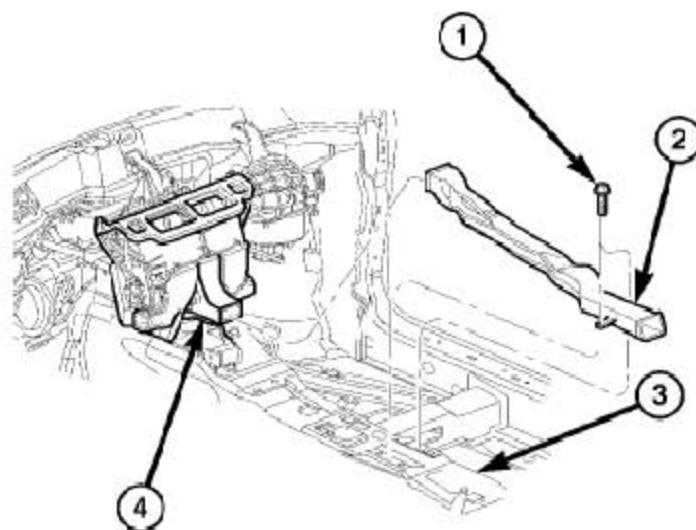
- 1). 把除霜风道(2)放到 HVAC 空气分配室(3)顶部。
- 2). 安装将除霜风道固定在空气分配室上的四个螺钉(1)。将螺钉拧紧到 2 牛顿米(17 磅英寸)。
- 3). 安装仪表板(见 23 组“车身/仪表板/仪表板总成-安装”)。



2.3.2 地板控制台风道

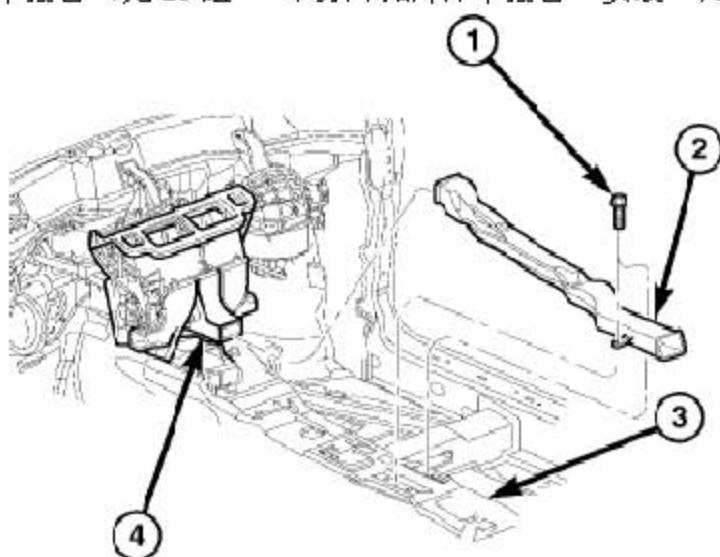
2.3.2.1 拆卸

- 1). 拆下地板中控台（见 23 组“车身/内部件/中控台- 拆 卸”）。
- 2). 拆下将地板控制台风道（2）固定在仪表板中间地 板（3）上的两个螺钉（1）。
- 3). 断开地板送风道（4）上的地板控制台风道并拆下 车上的地板控制台风道。



2.3.2.2 安装

- 1). 把地板控制台风道（2）装到车上。
- 2). 将地板控制台风道连接到地板送风道（4）上。
- 3). 安装将地板控制台风道固定在仪表板中间地板（3） 上的两个螺钉（1）。将螺钉拧紧到 2.2 牛顿米（20 磅英寸）。
- 4). 安装地板中控台（见 23 组- “车身/内部件/中控台- 安装”）。



2.3.3 地板送风道

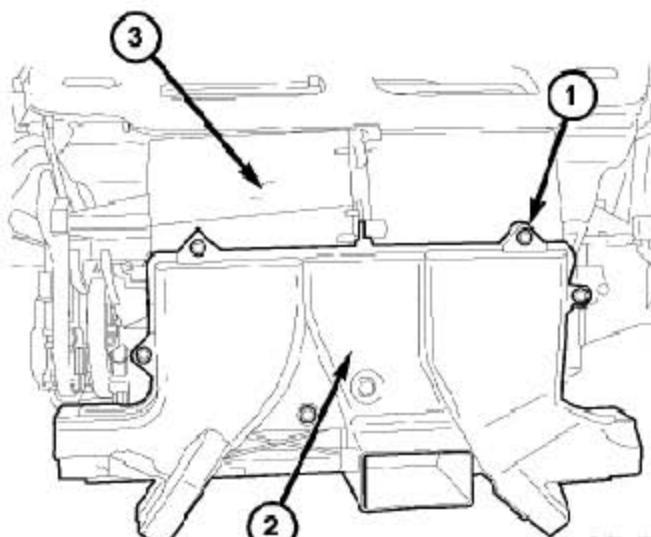
2.3.3.1 拆卸

警告: 在装有气囊的汽车上, 试图诊断或维修方向盘、转向管柱或仪表板部件前, 要先断开气囊系统。断开和 绝缘蓄电池负极(接地)电缆, 然后等待 2 分钟, 使气囊系统电容器在诊断与维修前放电。这是使气囊系统不工作的唯一可靠的方式。否则会导致气囊意外膨开并可能导致人身伤亡。

注: 采取正确的防止措施保护仪表板前面板表面受到损坏。

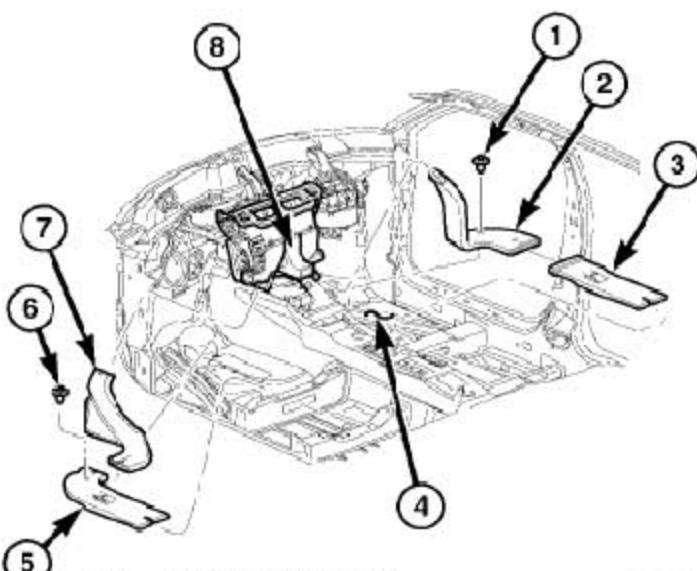
前地板送风道:

- 1). 拆下 HVAC 空气分配室(见 24 组 “暖风和空调/分配/HVAC 壳体 - 拆卸”)。
- 2). 拆下将前地板送风道(2)固定到 HVAC 空气分配室(3)底部的六个螺钉(1)。
- 3). 拆下空气分配室上的前地板送风道。



中间地板送风道:

- 1). 拆下地板中控台(见 23 组 - “车身/内饰/地板中控台 - 拆卸”)。
- 2). 拆下前排座椅(见 23 组 “车身/座椅/座椅 - 拆卸”)。
- 3). 从仪表板底下朝车辆后部卷起前地板地毯(见 23 组 “车身/内部件/地毯和地板垫-拆卸”)。 4. 拆下将右前中间地板送风道(2)固定在地板支柱上(4)推针紧固件(1)。
- 5). 断开前地板送风道(8)上的右前中间地板送风道。
- 6). 断开右后中间地板送风道(3)上的右前中间地板送风道。

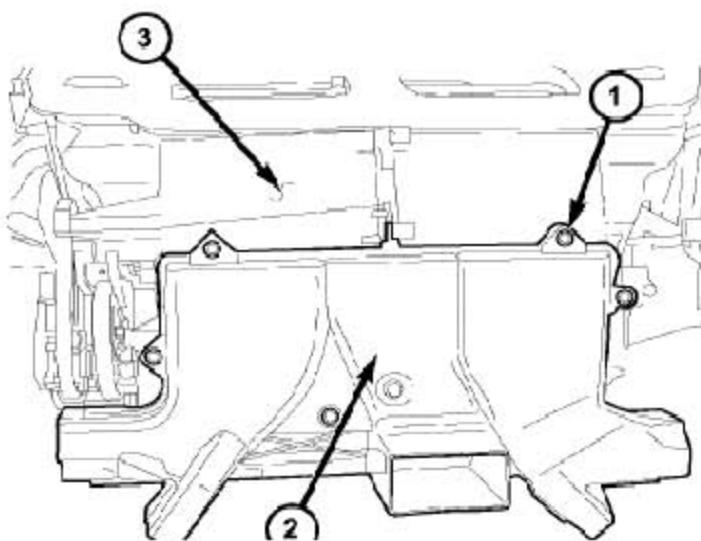


- 7). 拆下地板支柱上的右后中间地板送风道。
- 8). 拆下将左后中间地板送风道 (5) 固定在地板支柱上推针紧固件 (6)。
- 9). 断开前地板送风道上的左前中间地板送风道 (7)。
- 10). 断开左后中间地板送风道上的左前中间地板送风道。
- 11). 拆下地板支柱上的左后中间地板送风道。

2.3.3.2 安装

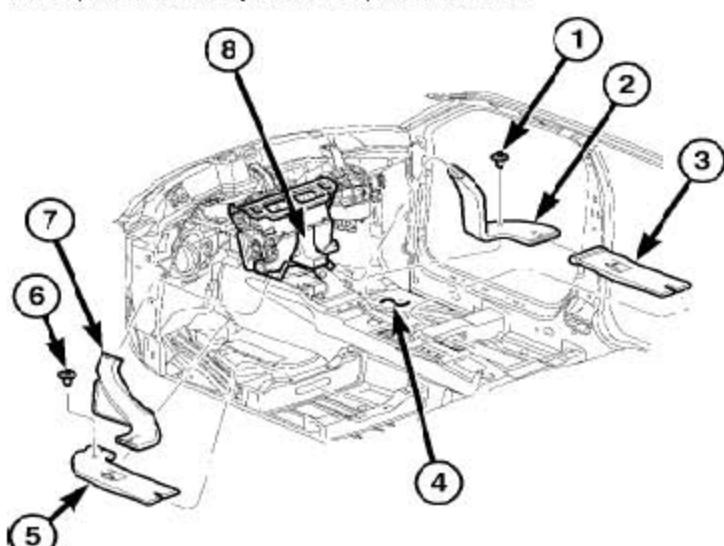
前地板送风道:

- 1). 把前地板送风道 (2) 放到 HVAC 空气分配室 (3) 底部。
- 2). 安装将前地板送风道固定在空气分配室上的六个 螺钉 (1)。将螺钉拧紧到 2 牛顿米 (17 磅英寸)。
- 3). 安装 HVAC 空气分配室 (见 24 组 “暖风和空调/ 分配/HVAC 壳体 - 安装”)。



中间地板送风道:

- 1). 将左后中间地板送风道 (5) 和右后中间地板送风道 (3) 安装到地板支柱 (4) 槽里。
- 2). 把左前中间地板送风道 (7) 连接到左后中间地板 送风道上。
- 3). 把左前中间地板送风道连接到前地板送风道 (8) 上。
- 4). 安装将左后中间地板送风道固定在地板支柱上的 推针紧固件 (6)。
- 5). 把右前中间地板送风道 (2) 连接到右后中间地板 送风道上。
- 6). 把右前中间地板送风道连接到前地板送风道上。



- 7). 安装将右前中间地板送风道固定在地板支柱上的推针紧固件 (1)。
- 8). 将地毯铺到前地板和仪表板下面 (见 23 组 “车身/内部件/地毯和地板垫-安装”)。
- 9). 安装前排座椅 (见 23 组 “车身/座椅/座椅-安装”)。 10. 安装中间地板控制台 (见 23 组 “车身/内部件/地板控制台-安装”)。

2.3.4 仪表板风道

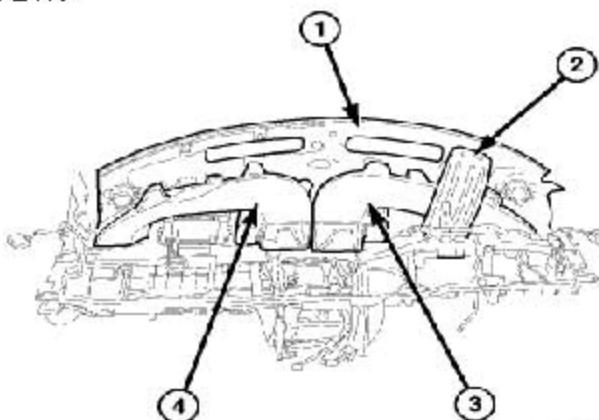
2.3.4.1 拆卸

警告: 在装有气囊的汽车上, 试图诊断或维修方向盘、转向管柱或仪表板部件前, 要先断开气囊系统。断开和 绝缘蓄电池负极(接地)电缆, 然后等待 2 分钟, 使气囊系统电容器在诊断与维修前放电。这是使气囊系统不 工作的唯一可靠的方式。否则会导致气囊意外膨开并可能导致人身伤亡。注: 采取正确的防止措施保护仪表板前面板表面受到损坏。

- 1). 拆下仪表板并把它放到工作台上 (见 23 组 “身/仪 表板/仪表板总成-拆

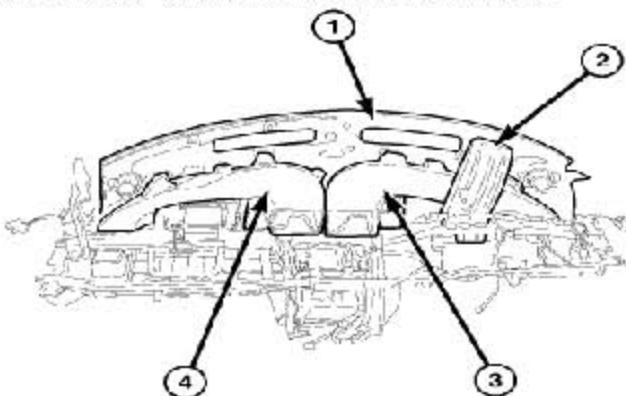
卸”）。

- 2). 拆下将仪表板上顶垫（1）固定在加强支架（2）上的螺钉。
- 3). 拆下将驾驶员侧仪表板风道和除雾器风道总成（3）固定在仪表板上的四个螺钉并拆下风道总成。
- 4). 拆下将乘客侧仪表板风道和除雾器风道总成（4）固定在仪表板上的四个螺钉并拆下风道总成。



2.3.4.2 安装

- 1). 将乘客侧仪表板风道和除雾器风道总成（4）放到 仪表板上。
- 2). 将乘客侧仪表板风道和除雾器风道总成安装到仪 表板出风口上。确保正确 地把风道安装到仪表板 和除雾器出风口密封件上。
- 3). 安装将乘客侧仪表板风道和除雾器风道总成固定 在仪表板上的四个螺钉。 将螺钉拧紧到 2.2 牛顿米 （20 磅英寸）。
- 4). 将驾驶员侧仪表板风道和除雾器风道总成（3）放 到仪表板上。
- 5). 将驾驶员侧仪表板风道和除雾器风道总成安装到 仪表板出风口上。确保正 确地把风道安装到仪表 板和除雾器出风口密封件上。



- 6). 安装将驾驶员侧仪表板风道和除雾器风道总成固定在仪表板上的四个螺钉。

将螺钉拧紧到 2.2 牛顿米 (20 磅 英寸)。

- 7). 安装将仪表板上顶垫 (1) 固定在加强支架 (2) 上的螺钉。将螺钉拧紧到 2.2 牛顿米 (20 磅 英寸)。
- 8). 安装仪表板 (见 23 组 “车身/仪表板/仪表板总成-安装”)。

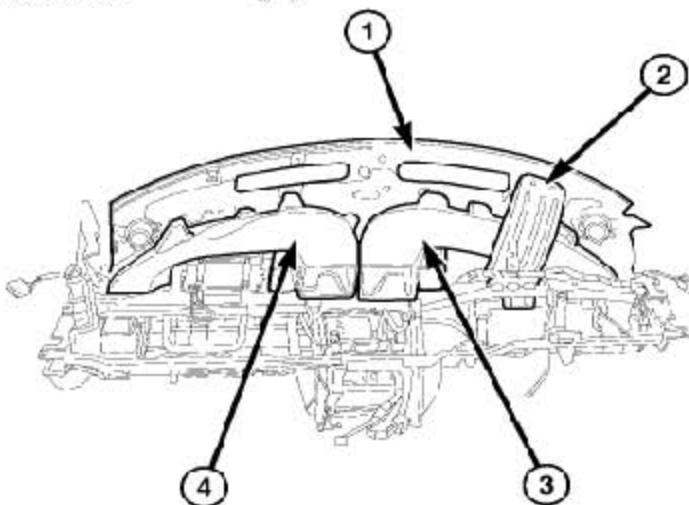
2.3.5 仪表板除雾器风道

2.3.5.1 拆卸

警告: 在装有气囊的汽车上, 试图诊断或维修方向盘、转向管柱或仪表板部件前, 要先断开气囊系统。断开和 绝缘蓄电池负极 (接地) 电缆, 然后等待 2 分钟, 使气囊系统电容器在诊断与维修前放电。这是使气囊系统不 工作的唯一可靠的方式。否则会导致气囊意外膨开并可能导致人身伤亡。

注: 采取正确的防止措施保护仪表板前面板表面受到损坏。

- 1). 拆下仪表板并把它放到工作台上 (见 23 组 “车身 / 仪表板/仪表板总成-拆卸”)。
- 2). 拆下将仪表板上顶垫 (1) 固定在加强支架 (2) 上的螺钉。
- 3). 拆下将驾驶员侧仪表板风道和除雾器风道总成 (3) 固定在仪表板上的四个螺钉并拆下风道总成。
- 4). 拆下将乘客侧仪表板风道和除雾器风道总成 (4) 固定在仪表板上的四个螺钉并拆下风道总成。

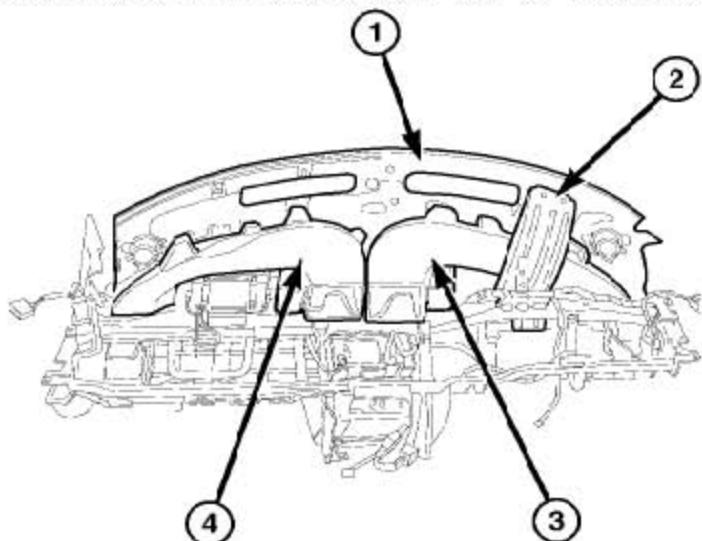


2.3.5.2 安装

- 1). 把乘客侧仪表板风道和除雾器风道总成 (4) 放到 仪表板上。
- 2). 把乘客侧仪表板风道和除雾器风道总成安装到仪 表板出风口上。确保正确 地把风道安装到仪表板 和除雾器出风口密封件上。
- 3). 安装将乘客侧仪表板风道和除雾器风道总成固定 在仪表板上的四个螺钉。

将螺钉拧紧到 2.2 牛顿米 (20 磅英寸)。

- 4). 把驾驶员侧仪表板风道和除雾器风道总成 (3) 放 到仪表板上。

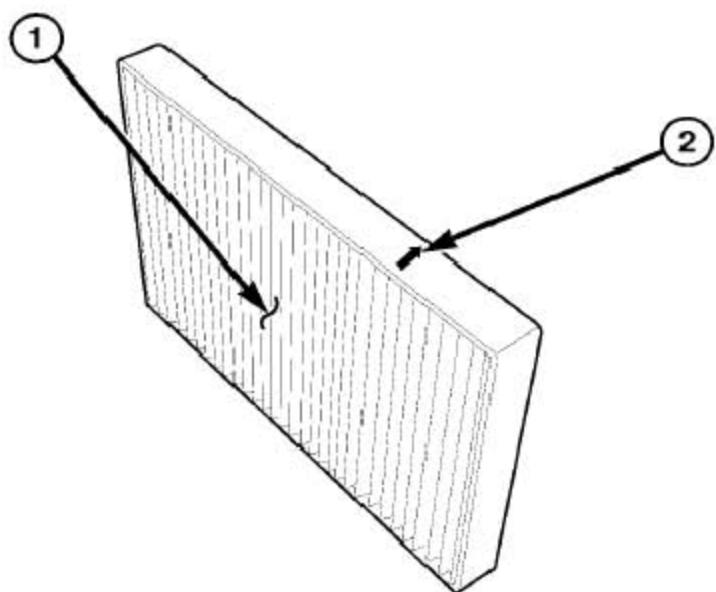


- 5). 把驾驶员侧仪表板风道和除雾器风道总成安装到仪表板出风口上。确保正确地把风道安装到仪表板和除雾器 出风口密封件上。
- 6). 安装将驾驶员侧仪表板风道和除雾器风道总成固定在仪表板上的四个螺钉。将螺钉拧紧到 2.2 牛顿米 (20 磅 英寸)。
- 7). 安装将仪表板上顶垫 (1) 固定在加强支架 (2) 上的螺钉。将螺钉拧紧到 2.2 牛顿米 (20 磅英寸)。
- 8). 安装仪表板 (见 23 组 “车身/仪表板/仪表板总成-安装”)。

2.3.6 空气微粒滤清器

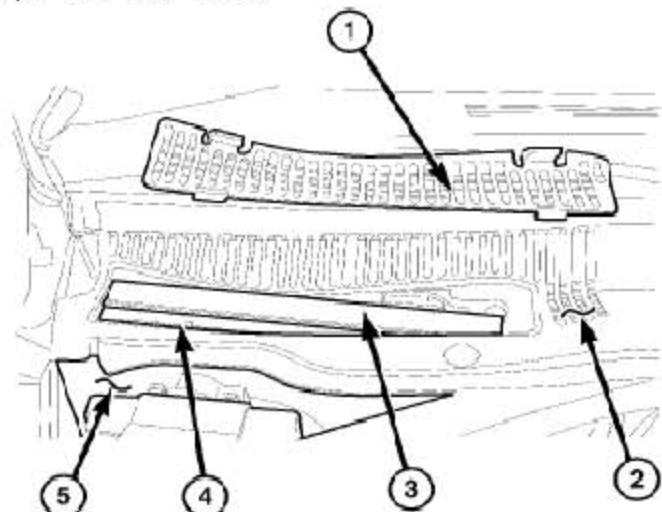
2.3.6.1 概述

- 一些车型装备了能净化进入 HVAC 壳体的外部空气的空气微粒滤清器（1），滤清器安装在发动机舱里的暖风空调系统新鲜空气进气室内部。
- 每隔 24000 公里（15000 英里）应至少检查并更换一次滤清器，并检查暖风空调系统性能是否低于预期效果。空气微粒滤清器贴有 REAR OF VEHICLE（车后部）标签和指示经过滤清器的气流方向的箭头（2）。



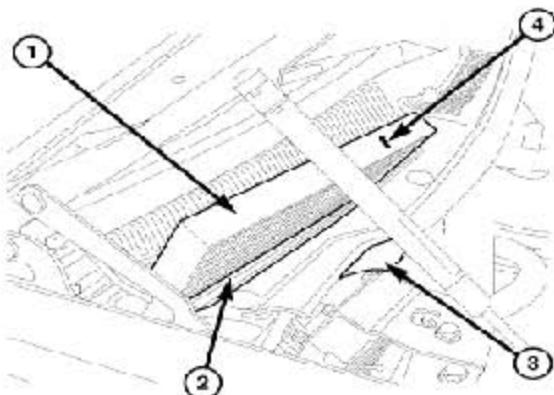
2.3.6.2 拆卸

- 拆下位于刮水器模块滤网（2）上的进风口格栅（1），滤网位于发动机舱里前围板附近。
- 打开空气微粒滤清器壳体（4）上的滤清器风门（3），空气微粒滤清器壳体位于前围板充气室（5）内部。



注：为了对重新安装有帮助，在滤清器拆卸前要注意 空气微粒滤清器的安装位置。

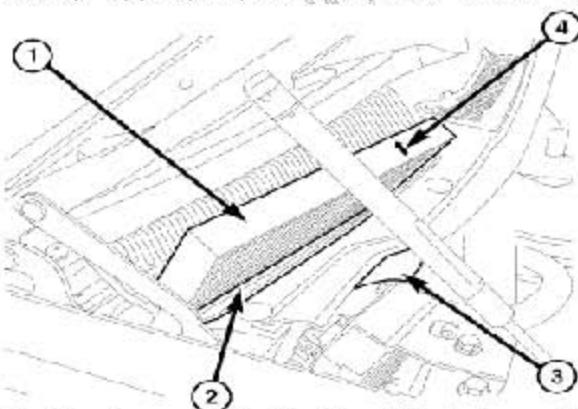
- 3). 拆下空气微粒滤清器壳体(2)上的空气微粒滤清器(1), 空气微粒滤清器壳体位于前围板充气室(3)内部。注意滤清器上用箭头(4)指示的气流方向。



2.3.6.3 安装

注: 空气微粒滤清器贴有 REAR OF VEHICLE (车后部) 标签和指示经过滤清器的气流方向的箭头。确保正确安装空气微粒滤清器。如果没有正确安装滤清器将导致滤清器需要比设计要求更早的更换它。

- 1). 把空气微粒滤清器(1)安装到位于前围板充气室(3)内部的空气微粒滤清器壳体(2)上。按照与滤清器上指向车后部的箭头(4)一致的方向把空气微粒滤清器直接向下插入滤清器壳体。空气微粒滤清器通过滤清器元件和滤清器壳体间的摩擦力保持在适当的位置, 因此不需要紧固件。



- 2). 关闭位于前围板充气室(5)内部的空气微粒滤清器壳体(4)上的滤清器风门(3)。
- 3). 把进气口格栅(1)安装到刮水器模块滤网(2)上。

