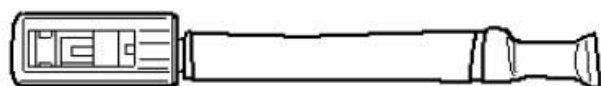


17. 前排座椅概述

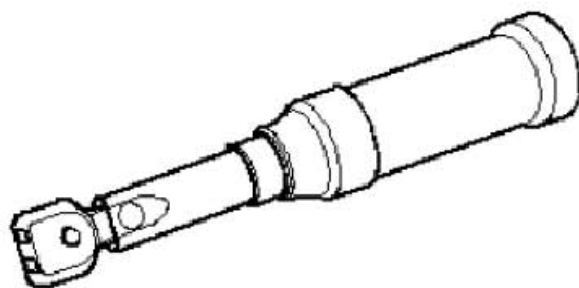
17.1 工具

所需要的专用工具和维修设备

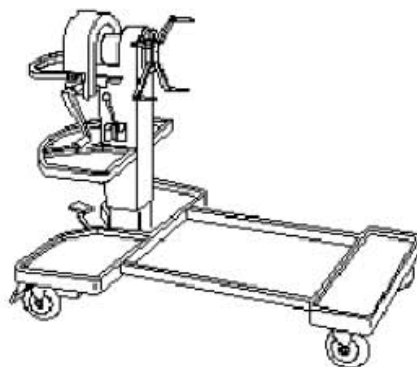
1). 安全气囊适配器



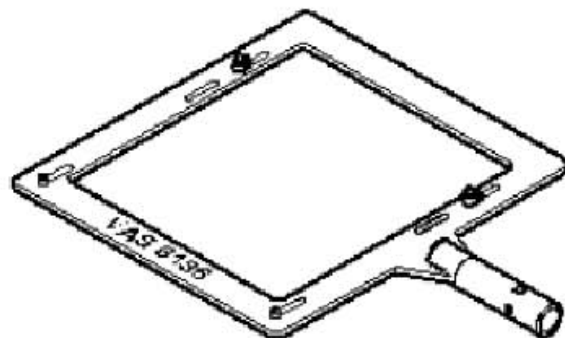
2). 扭矩扳手



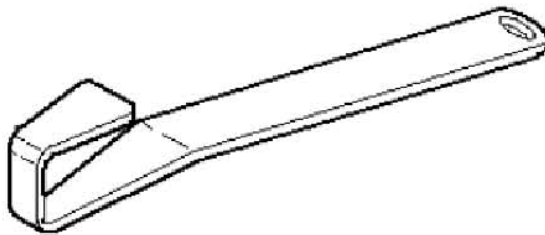
3). 发动机和变速箱支架



4). 座椅修理支架



5). 装配工具



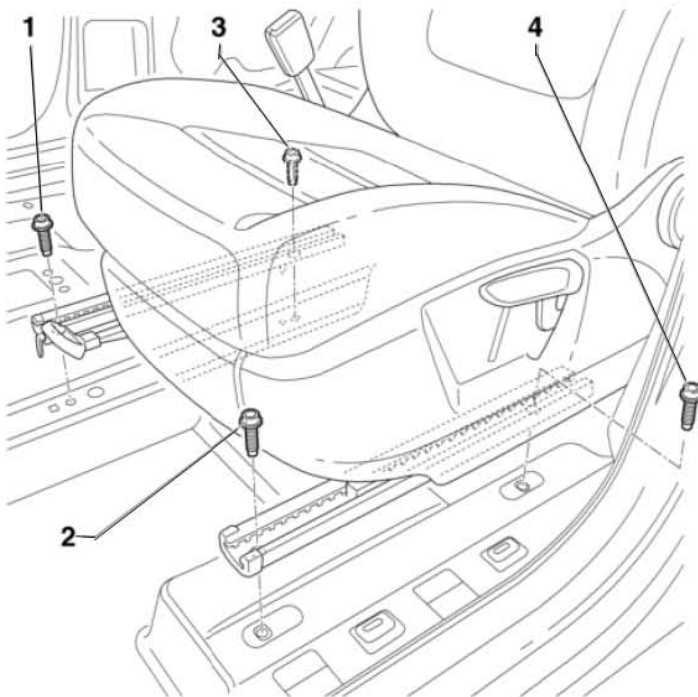
17.2 拆卸和安装前排座椅

提示

- 1). 以下仅描述了车辆左侧的拆卸和安装。右侧与左侧相似。
- 2). 以下描述的是手动调节座椅的拆卸和安装。其同样适用于电动调节座椅。

17.2.1 拆卸

- 1). 纵向调节座椅，直至最前端位置。
- 2). 旋出螺栓(下图3所示)和(下图4所示)。
- 3). 纵向调节座椅，直至最后端位置。
- 4). 断开车辆蓄电池连接。
- 5). 拧下螺栓(下图1所示)和(下图2所示)。
- 6). 从地板支架上松开线束。
- 7). 根据车辆装备，从耦接位置上断开座椅线束。



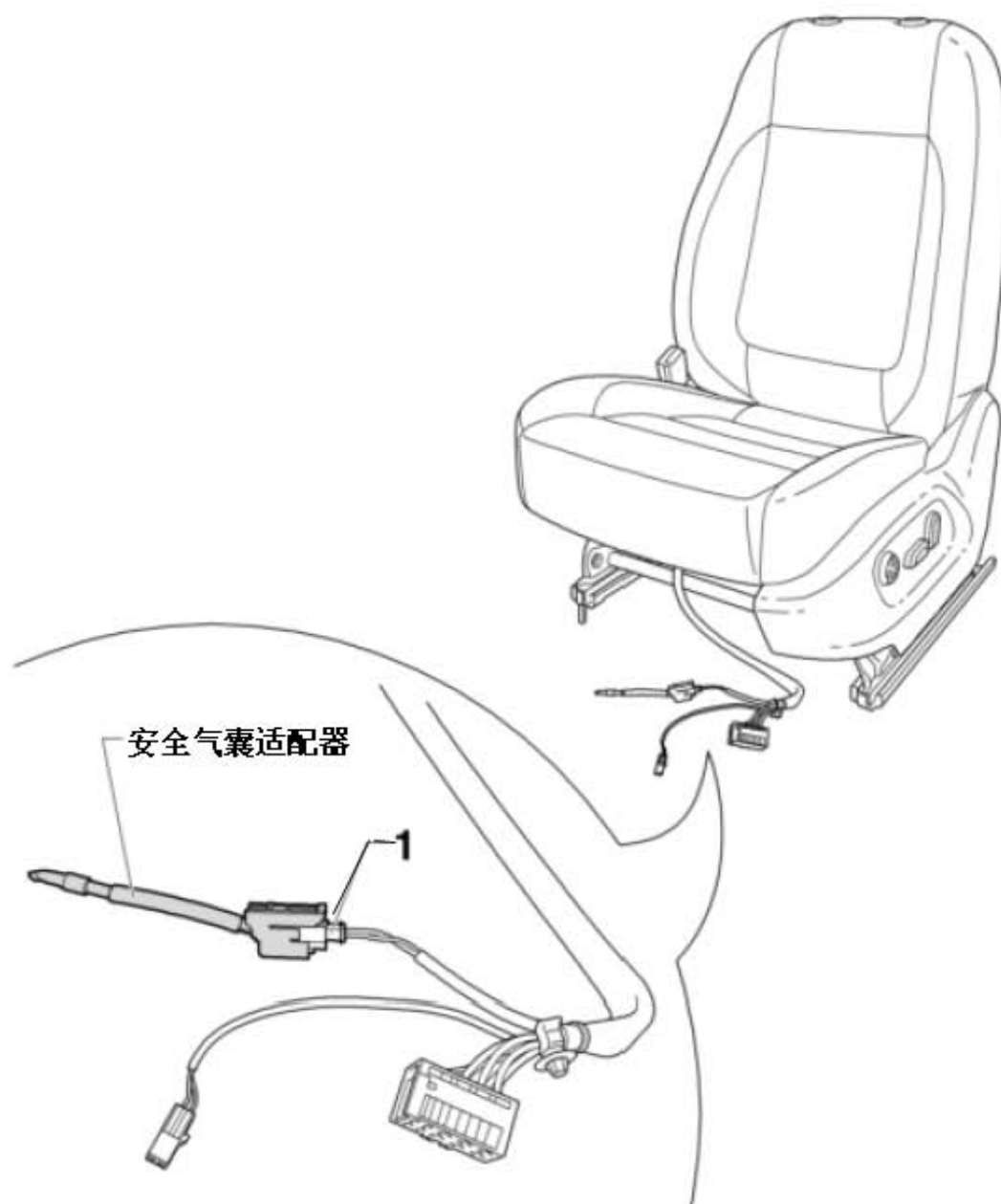
注意!

静电可能意外触发安全气囊。因此维修工在断开点火开关和接地线前必须先放静电。这可以通过短暂地触摸车身或车门锁板来实现。

当心!

当座椅从车内拆下或运输过程中，为了保护座椅免遭损坏，不得用手握住下述部件，例如安全带锁扣，座椅纵向调整杆，座椅高度调整杆或座椅饰板。

- 8). 在靠背和座椅衬垫之间插入右手，用左手抓住座椅衬垫，将座椅从车辆中取出。
- 9). 将安全气囊适配器连接到侧面安全气囊线束(下图1所示)。
- 10). 安全气囊适配器始终连接在座椅上直到座椅重新安装。



17.2.2 安装

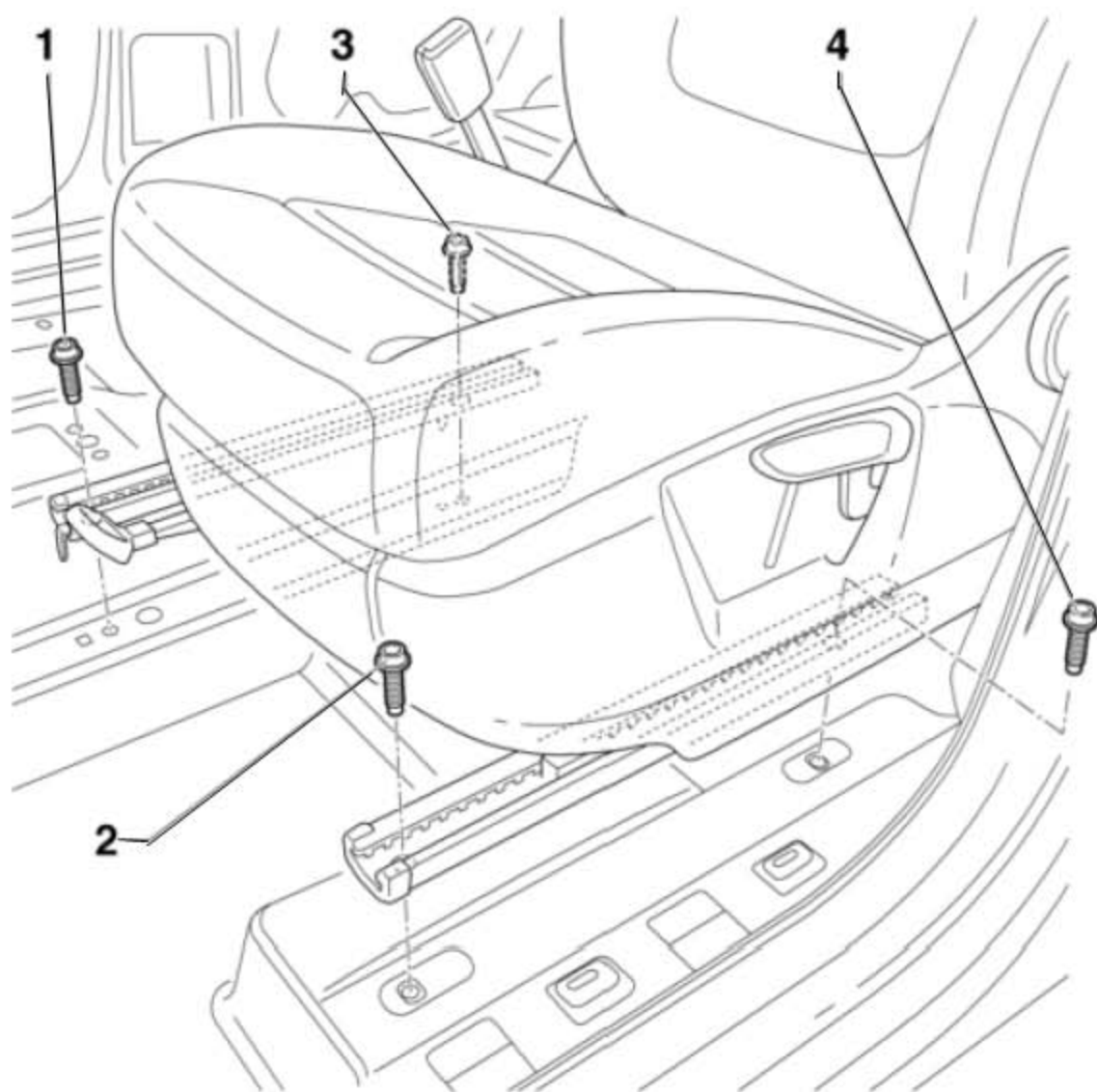
- 1). 将座椅通过前车门抬进车辆。
- 2). 用中央通道侧的定心销定位座椅,并将座椅插入车身底板上相应的座椅安装开孔中。
- 3). 插入靠近中央通道一侧的螺栓(下图1所示)。
- 4). 插入靠近门槛一侧的螺栓(下图2所示)。
- 5). 拆下安全气囊适配器。
- 6). 将安全气囊线束连接到藕接位置。
- 7). 根据车辆装备,将所有线束重新连接到藕接位置。
- 8). 打开点火开关。
- 9). 重新连接车辆蓄电池连接。
- 10). 纵向调节座椅直至最前端位置。
- 11). 拧紧靠近中央通道一侧的螺栓(下图3所示) (40 Nm)。
- 12). 拧紧靠近门槛一侧的螺栓(下图4所示) (40 Nm)。
- 13). 纵向调节座椅直至最后端位置。
- 14). 拧紧靠近中央通道一侧的螺栓(下图1所示) (40 Nm)。
- 15). 拧紧靠近门槛一侧的螺栓(下图2所示) (40 Nm)。

注意!

在安装座椅时,若座椅横梁支架上有螺纹损坏,不允许修理螺纹。在这个情况下,座椅横梁支架必须被更换。不允许有人停留在车内。

若座椅横梁支架螺纹损坏:

- 16). 更换受损的座椅横梁支架。



17.3 拆卸和安装座椅靠近中央通道一侧的饰板

提示

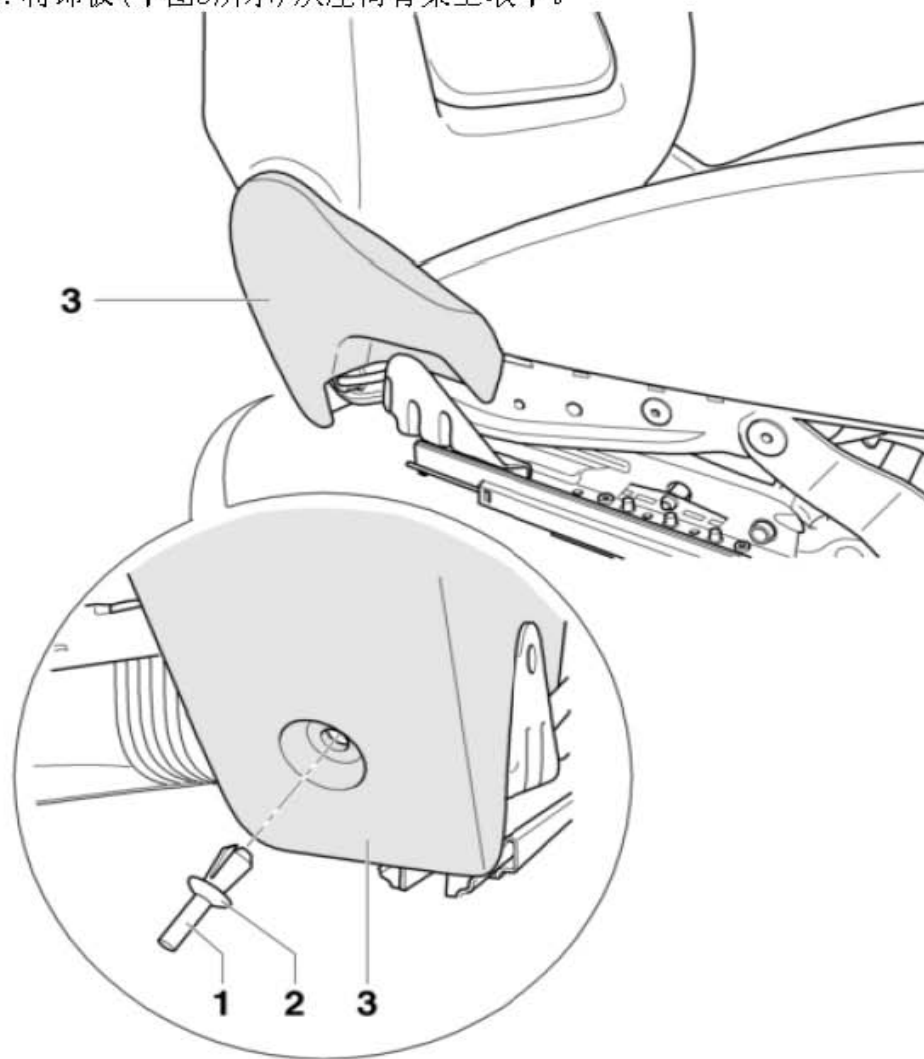
以下仅描述了车辆左侧的拆卸和安装。右侧与左侧相似。

17.3.1 拆卸

提示

带装运通道的座椅的拆卸和安装与普通座椅相似。

- 1). 拆下前排座椅。
- 2). 拆卸前排安全带锁扣。
- 3). 向内按压夹紧销(下图1所示)，并取下支撑夹(下图2所示)。
- 4). 拆下支撑夹。
- 5). 将饰板(下图3所示)从座椅骨架上取下。



17.4 拆卸和安装靠背调节手轮

靠背调节手轮安装在下列座椅上：

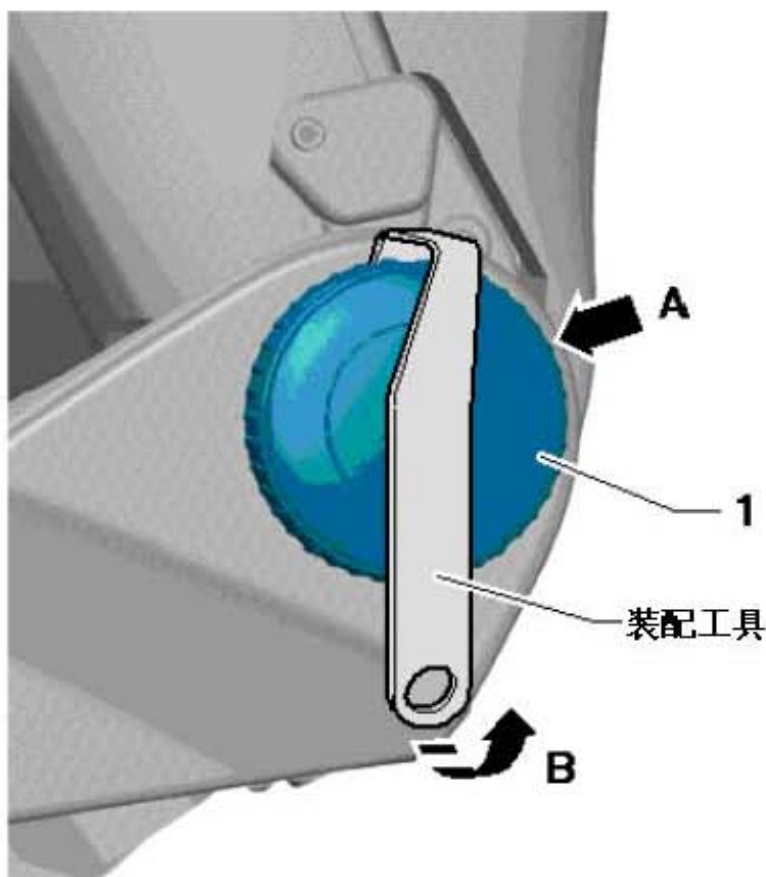
- 1). 装备手动高度调节装置的前排座椅
- 2). 未装备高度调节装置的前排乘客座椅

提示

以下仅描述了车辆左侧的拆卸和安装。右侧与左侧相似。

17.4.1 拆卸

- 1). 转动靠背调节手轮(下图1所示)，直到能从后部看到支撑件(下图箭头A所示)。如有必要，使用手电筒。
- 2). 将靠背调节手轮再旋转120°。
- 3). 挂上装配工具，并按(下图箭头B 所示)拨动。
- 4). 拆下靠背调节手轮。



17.4.2 安装

- 1). 装配后若靠背调节手轮太松，则必须更换。

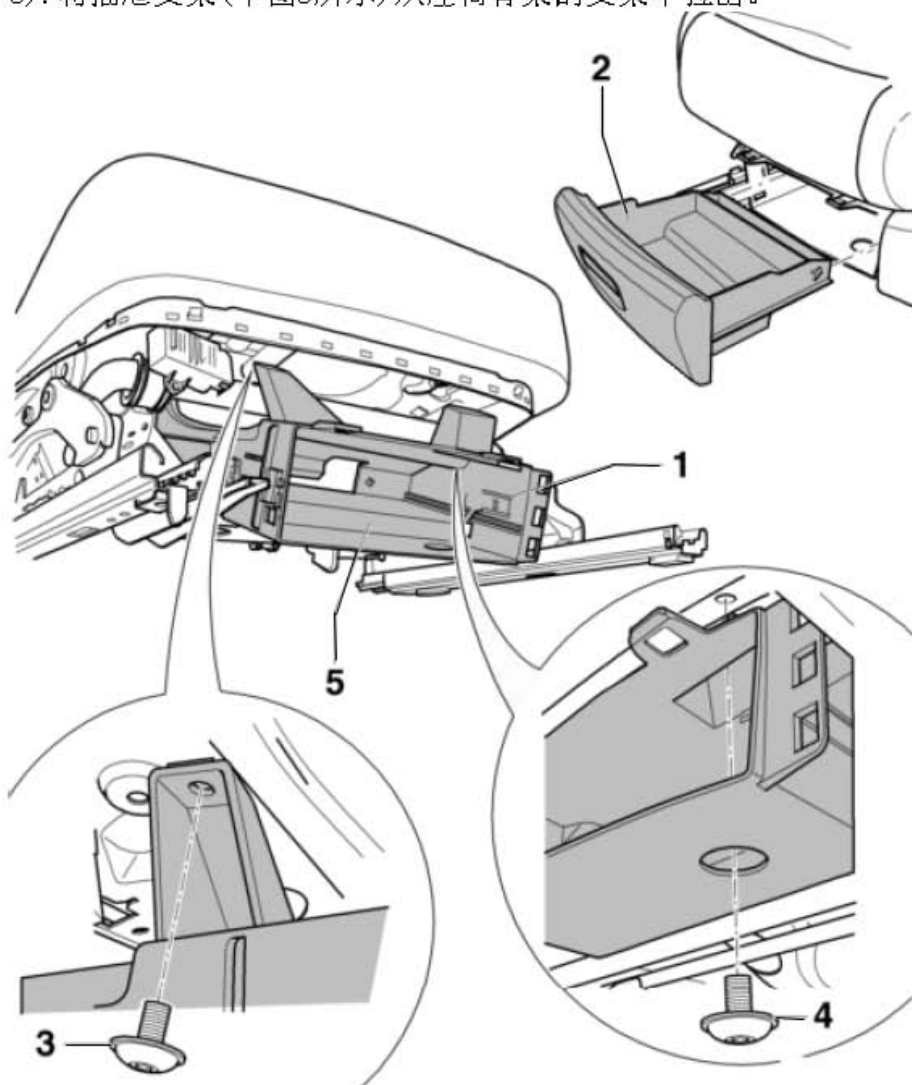
17.5 拆卸和安装抽屉支架

抽屉支架选择安装在下列座椅上：

- 1). 装备手动高度调节装置的前排座椅
- 2). 带装运功能的前排乘客座椅

17.5.1 拆卸

- 1). 向外压出右侧和左侧的固定凸耳(下图1所示)，并从支架上拉出抽屉(下图2所示)。
- 2). 拧下2 个螺栓(下图3所示)和(下图4所示) (8 Nm)。
- 3). 将抽屉支架(下图5所示)从座椅骨架的支架中拉出。



17.5.2 安装

- 1). 安装顺序与拆卸相反。

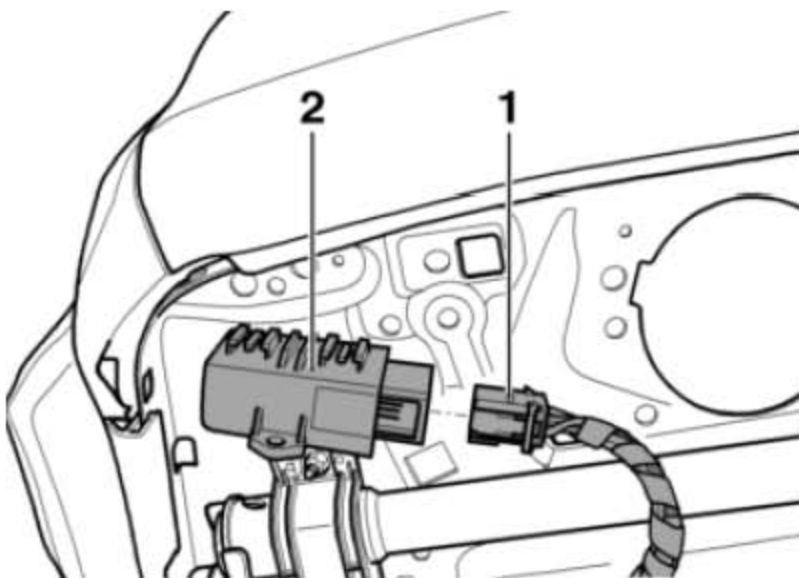
17.6 拆卸和安装可加热前排座椅控制单元- J774-

提示

控制单元安装在座椅底部的前部区域。

17.6.1 拆卸

- 1). 关闭点火开关
- 2). 将线束(下图1所示)从控制单元(下图2所示)上脱开。
- 3). 顺时针旋转控制单元, 并将其从座椅骨架上拆下。



17.6.2 安装

- 1). 安装顺序与拆卸相反。

17.7 拆下和安装腰部调节杆

腰部调节杆安装在下列座椅上：

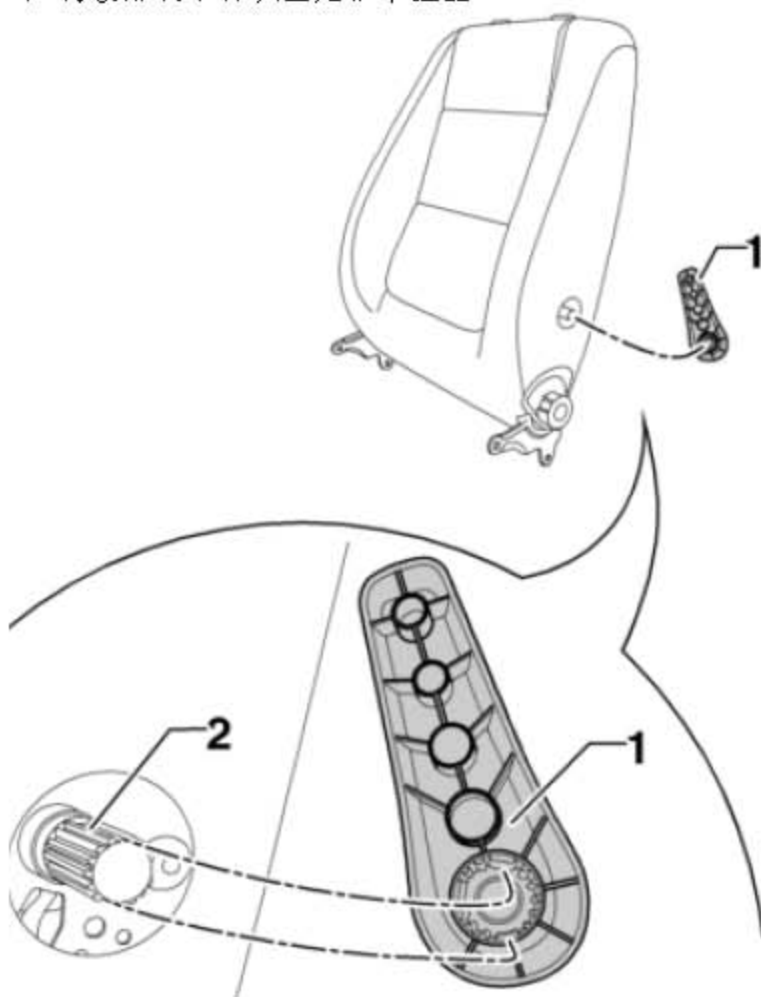
- 1). 装备手动高度调节装置的前排座椅
- 2). 带装运功能的前排乘客座椅

提示

以下仅描述了车辆左侧的拆卸和安装。右侧与左侧相似。

17.7.1 拆卸

- 1). 将腰部调节杆从固定轴中拉出。

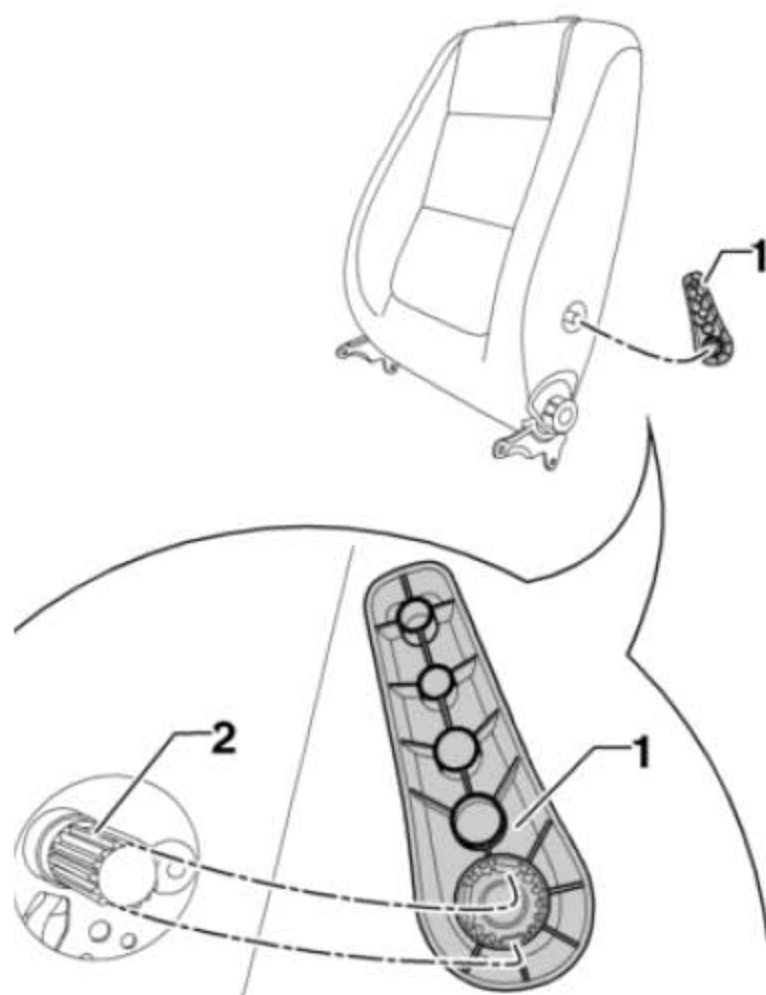


17.7.2 安装

- 1). 安装顺序与拆卸相反。

提示

确保腰部调节杆(下图1所示)的齿与固定轴(下图2所示)的齿啮合。



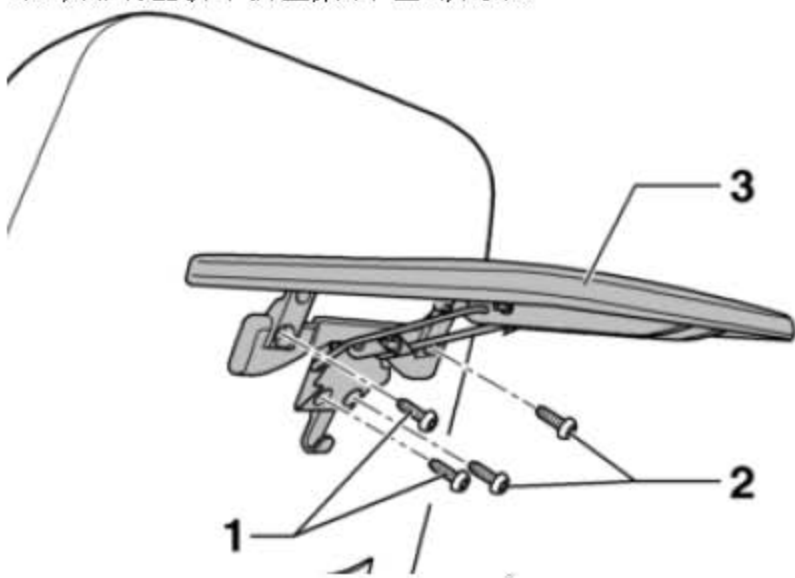
17.8 拆卸和安装靠背折叠桌

靠背折叠桌安装在下列座椅上：

- 1). 装备手动高度调节装置的前排座椅
- 2). 带装运功能的前排乘客座椅
- 3). 驾驶员座椅，电动调节

17.8.1 拆卸

- 1). 拧下左右两侧的螺栓(下图1所示)和(下图2所示) (2.5 Nm)。
- 2). 从靠背上拆下折叠桌(下图2所示)。



17.8.2 安装

- 1). 安装顺序与拆卸相反。

17.9 拆卸头枕导向件

提示

为了更清晰地观察，图中的头枕导向件已被拆下。

步骤

- 1). 将座椅修理支架安装到发动机和变速箱支架上。
- 2). 拆卸前排座椅。
- 3). 将座椅固定在座椅修理支架上。
- 4). 拆卸前排安全带锁扣。
- 5). 拆卸座椅靠近中央通道一侧的饰板。
- 6). 若有，拆卸腰部调节杆。

未装备高度调节装置的前排乘客座椅

- 7). 拆卸靠背调节轮。
- 8). 拆卸座椅靠近门槛一侧的饰板。

带装运功能的前排乘客座椅

- 9). 拆卸座椅靠近门槛一侧的饰板。

装备手动高度调节装置的前排座椅

- 10). 拆卸靠背调节轮。
- 11). 拆卸座椅靠近门槛一侧的饰板。

驾驶员座椅，电动调节

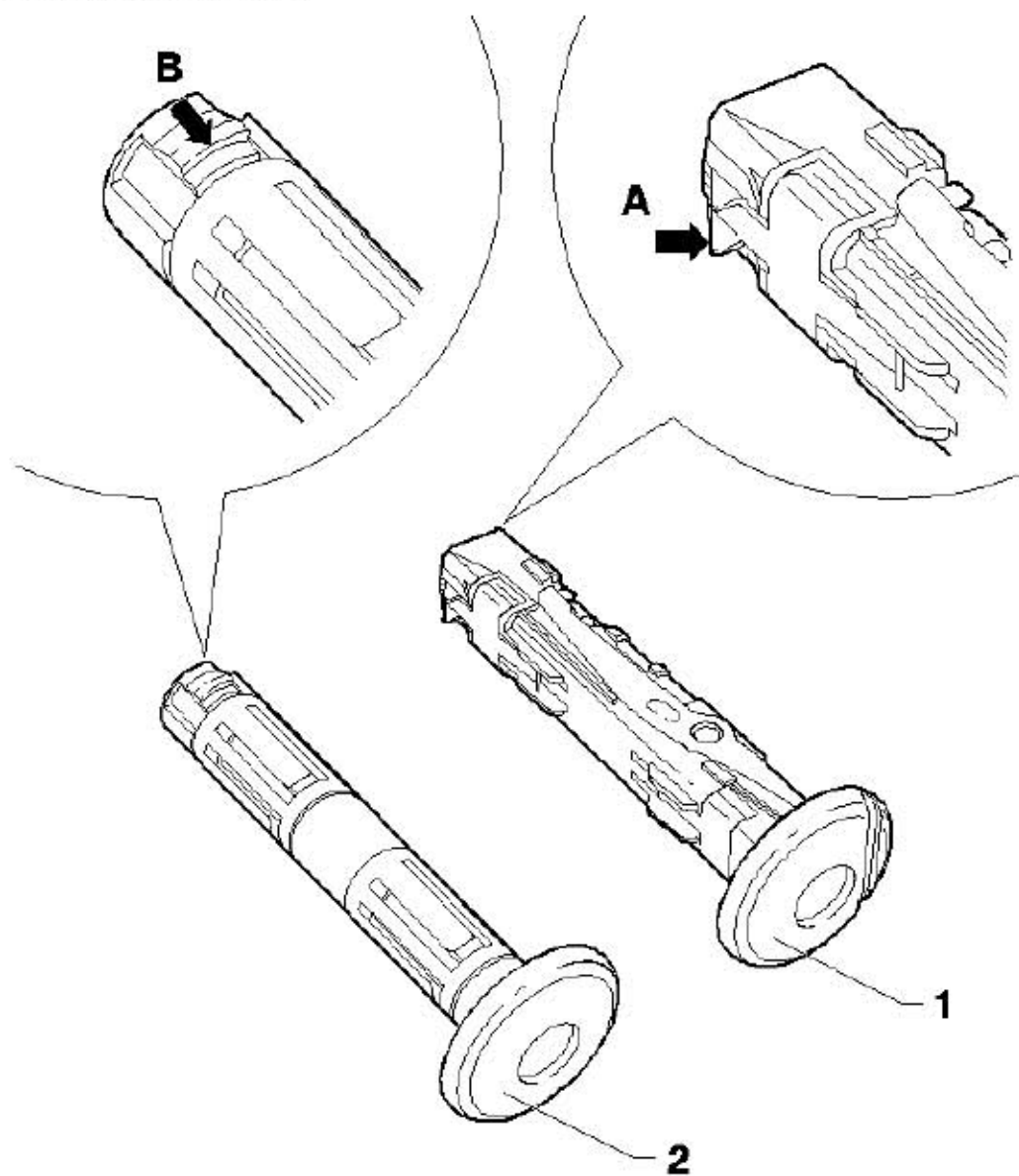
- 12). 拆卸座椅靠近门槛一侧的饰板。
- 13). 从座椅骨架下侧断开2 个靠背驱动装置的线束连接。从座椅骨架上脱开线束。

适用于所有车辆

- 14). 拆下靠背。
- 15). 将靠背固定在座椅修理支架上。
- 16). 若有，拆卸折叠靠背桌。
- 17). 拆下前排座椅靠背的座套和衬垫。

LAUNCH

- 18). 通过按压按钮(下图1所示)插入靠背骨架以操作头枕导向装置的锁止件(下图箭头A所示)。
- 19). 将头枕拉出靠背。
- 20). 伸入靠背骨架并控制头枕导向件(下图2所示)的锁止件(下图箭头B所示)。
- 21). 将头枕拉出靠背。



17.10 拆卸和安装靠背

提示

以下仅描述了车辆左侧的拆卸和安装。右侧与左侧相似。

17.10.1 拆卸

- 1). 将座椅修理支架安装到发动机和变速箱支架上。
- 2). 拆卸前排座椅。
- 3). 将座椅固定在座椅修理支架上。
- 4). 拆卸前排安全带锁扣。
- 5). 拆卸座椅靠近中央通道一侧的饰板。

未装备高度调节装置的前排乘客座椅

- 6). 拆卸靠背调节轮。
- 7). 拆卸座椅靠近门槛一侧的饰板。

带装运功能的前排乘客座椅

- 8). 拆卸座椅靠近门槛一侧的饰板。

装备手动高度调节装置的前排座椅

- 9). 拆卸靠背调节轮。
- 10). 拆卸座椅靠近门槛一侧的饰板。

驾驶员座椅，电动调节

- 11). 拆卸座椅靠近门槛一侧的饰板。
- 12). 从座椅骨架下侧断开2 个靠背驱动装置的线束连接。从座椅骨架上脱开线束。

所有座椅

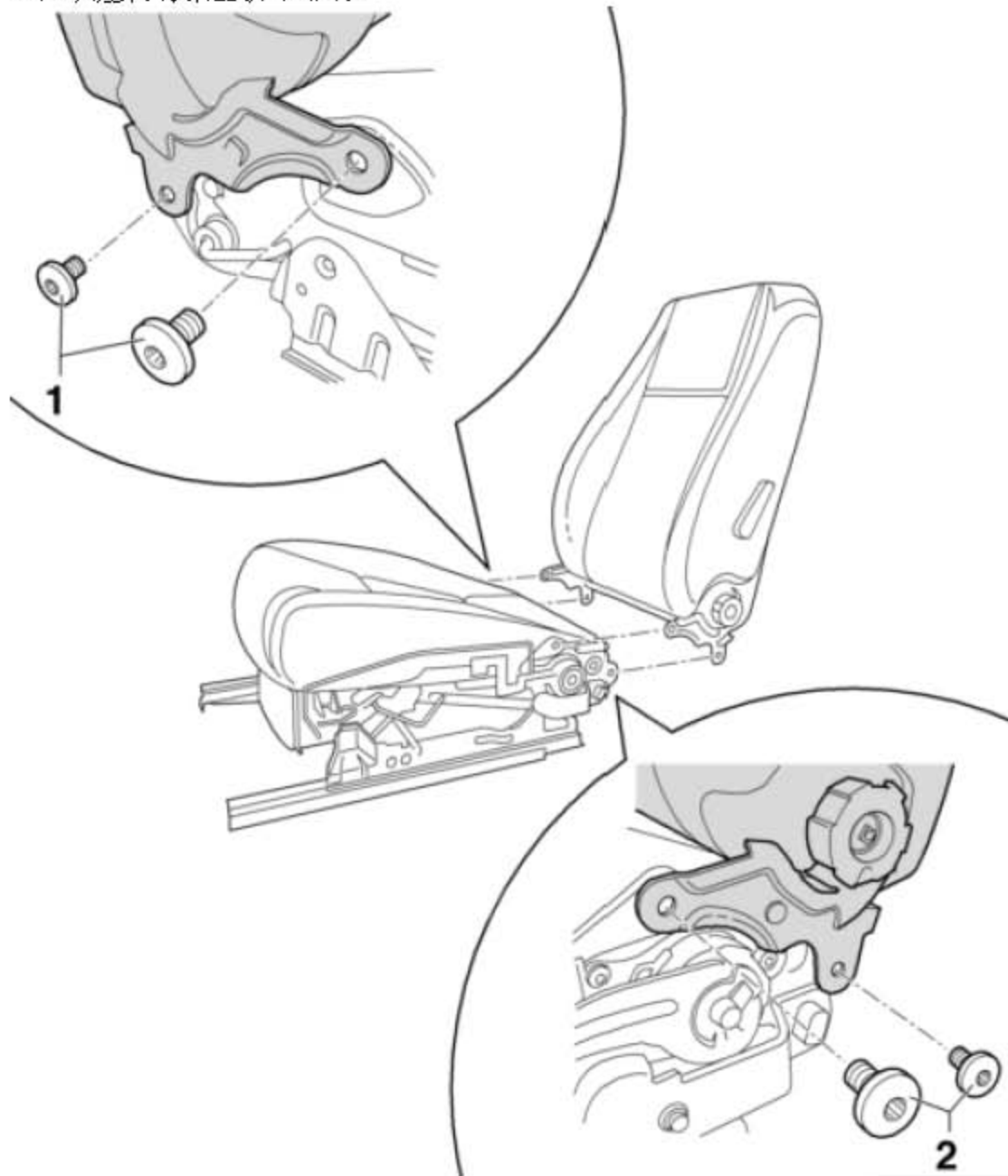
- 13). 剪断软管扎带并拉出侧面安全气囊线束。

提示

以下仅描述带手动调节座椅的靠背的拆卸和安装。电动调节座椅的拆卸和安装与其相似。

14). 拧下左右两侧的螺栓(下图1所示)和(下图2所示) (34.5 Nm)。

15). 从座椅骨架上拆下靠背。

**17. 10. 2安装**

1). 安装顺序与拆卸相反。