

安装:

安装与拆卸顺序相反。

14.5 流水槽隔热层的拆卸与安装

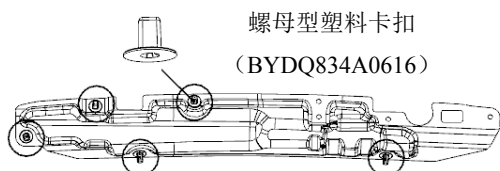


图 14-5-1 流水槽隔热层拆卸示意图

拆卸:

在拆完其他压在隔热层上的组件（拆卸方法请详见相关章节）后，方可进行隔热层的拆卸。

拆掉隔热层上安装的 5 个螺母型卡扣（BYDQ834A0616），然后直接取下流水槽隔热层即可。

安装:

安装与拆卸顺序相反。

第十五章 座椅系统

15.1 座椅系统位置索引概图

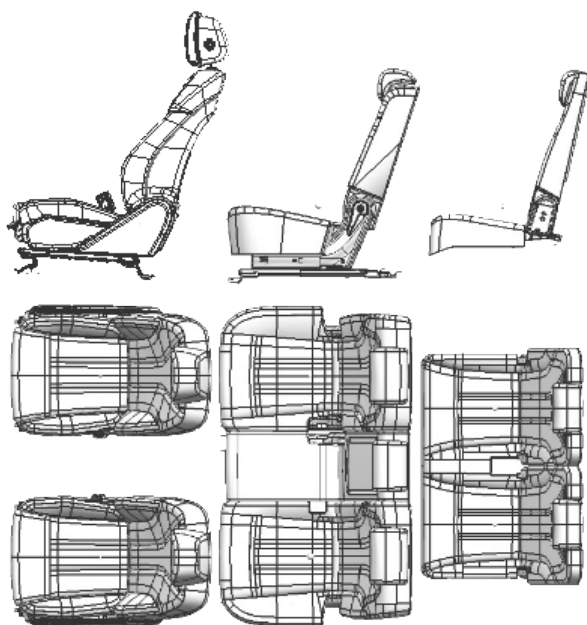


图 15-1-1 座椅系统位置索引概图

15.2 座椅护脚的拆卸/安装

拆卸:

使用缠有柔性胶带的一字起轻轻翘起座椅护脚的一侧，然后沿车头/车尾方向用力拉出座椅支脚护脚即可。

安装:

将座椅护脚对准座椅支架钣金结构特征，沿车头/车尾方向用力将座椅护脚推入卡紧即可。

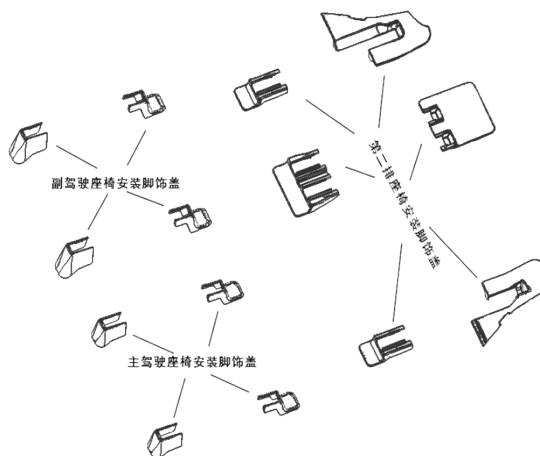


图 15-2-1 座椅护脚位置示意图

15.3 主/副驾电动座椅的拆卸/安装

安装步骤与拆卸步骤相反，因此只对拆卸步骤进行说明。

拆卸:

- (1) 首先拆除前排座椅的支脚护脚；
- (2) 将主/副驾座椅调至最前端，电动座椅按照图 15-3-1 箭头方向拆除座椅侧护板；手动座椅按照图 15-3-2 箭头方向拆除座椅侧护板
- (3) 用 15#套筒拆除安全带在座椅上的安装点；
- (4) 用 15#套筒拆除主副驾座椅支架固定在车身地板上的固定螺栓，拔出相关线束的接插件，即可将座椅整体移出车外。

注意:

- (1) 座椅搬运之前，必须先拔除座椅与地板连接的电器线束，防止电器线束被拉扯影响座椅正常功能；
- (2) 电动主副驾座椅各有两根线束与地板连接：座椅调节的线束和座椅侧气囊线束；
- (3) 拔出电器线束时注意不要使气囊线束（黄色线束）短路，以免发生危险；

安装：

主副驾座椅的安装顺序与拆卸顺序相反，前后安装点的螺栓均为 M10 的六角头螺栓，用 15 号扳手或套筒，拧紧和松开力矩为 45N·M。

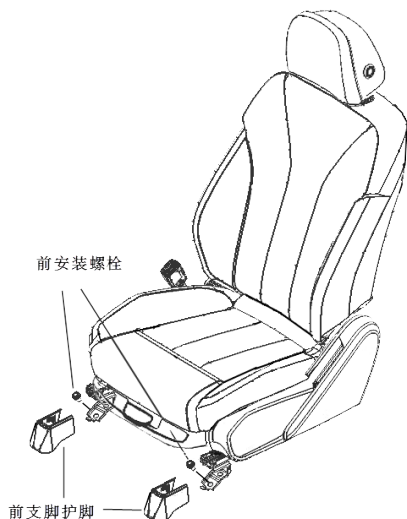


图 15-3-1 电动座椅前护脚及安装螺栓位置示意图

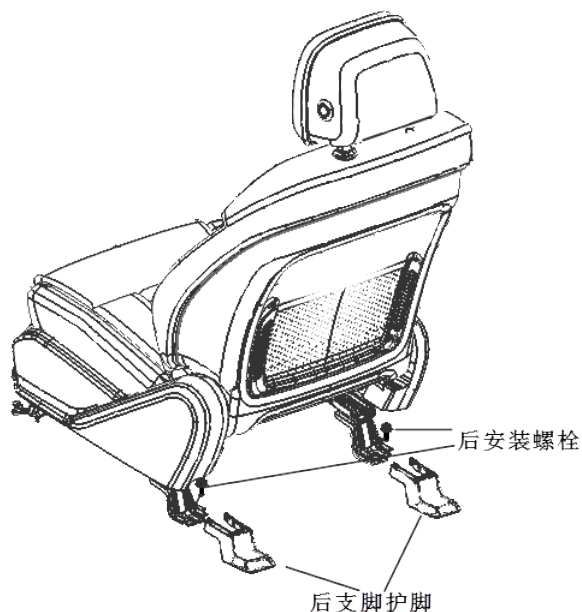


图 15-3-2 电动座椅后护脚及安装螺栓位置示意图

15.4 主副驾电动座椅的分解/组装

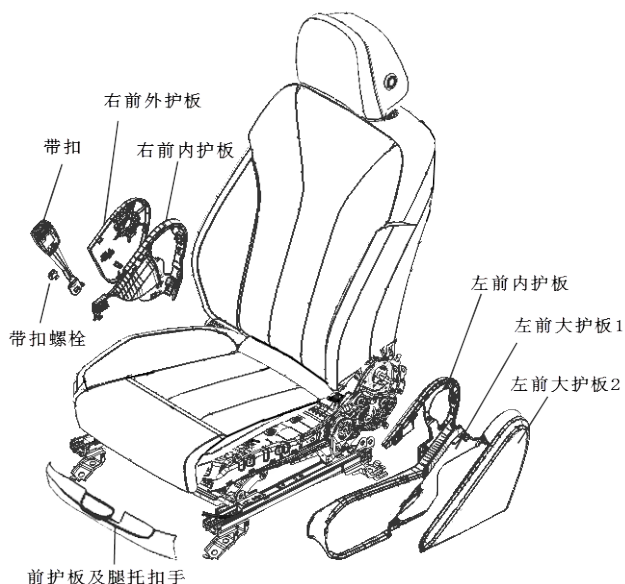
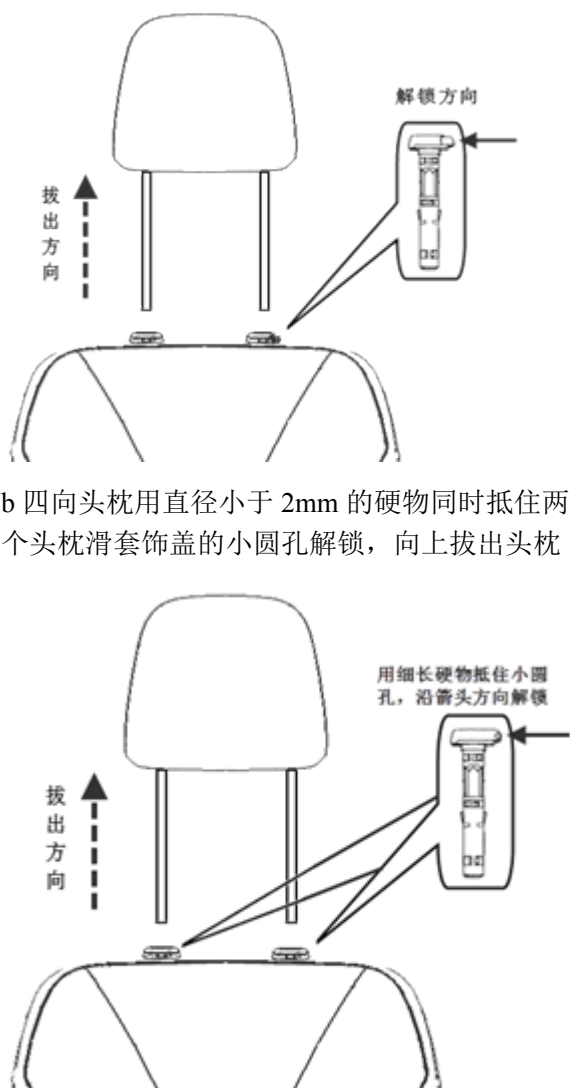


图 15-4-1 主驾电动座椅分解示意图

- (1) 取头枕。a 两向头枕按下图箭头方向按住头枕调节按钮，向上拔出头枕。



b 四向头枕用直径小于 2mm 的硬物同时抵住两个头枕滑套饰盖的小圆孔解锁，向上拔出头枕

图 15-4-2 主驾电动座椅头枕拆卸示意图

(2) 拆卸主驾驶座椅护板，先拆座椅右护板前部的十字槽盘头自攻螺钉，再用一字形螺丝刀撬动护板周围，取下护板。左侧座椅护板只需用一字形螺丝刀在周围敲动即可取下。前护板只需用一字形螺丝刀往前撬开即可取下。结构如下图所示

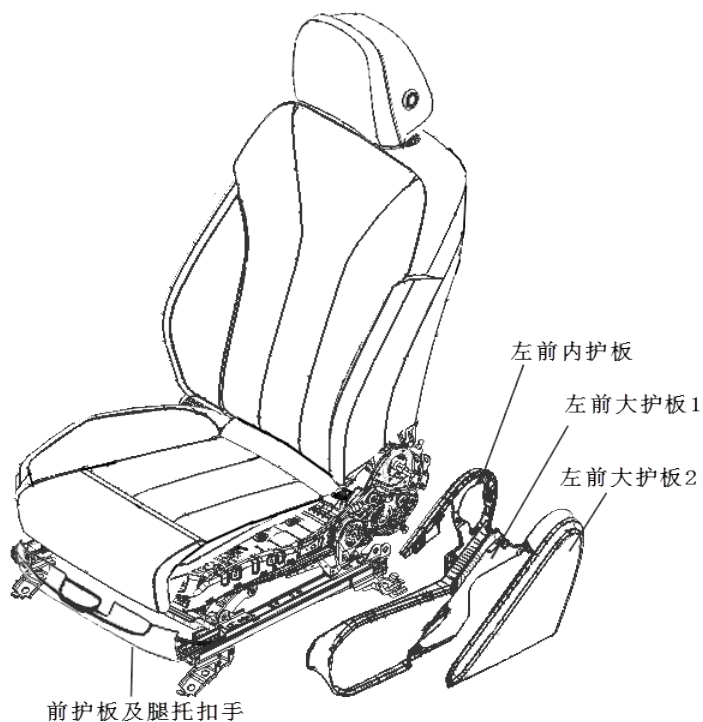


图 15-4-3 主驾电动座椅分解示意图

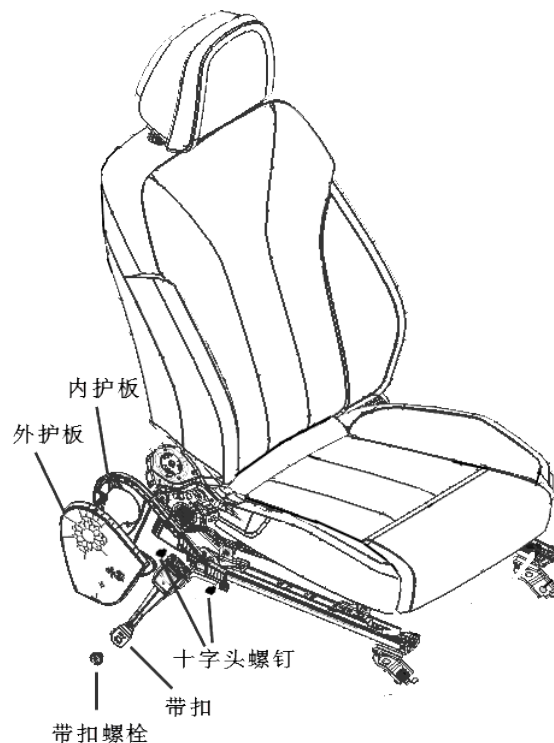


图 15-4-4 主驾电动座椅分解示意图

(3) 拔出前排头枕滑套，如下图箭头所示，一边用钳子夹紧头枕滑套的两侧倒扣，一边向上拉头枕滑套，将其拆卸。(如操作不方便可以先

将靠背面套掀起一些。)

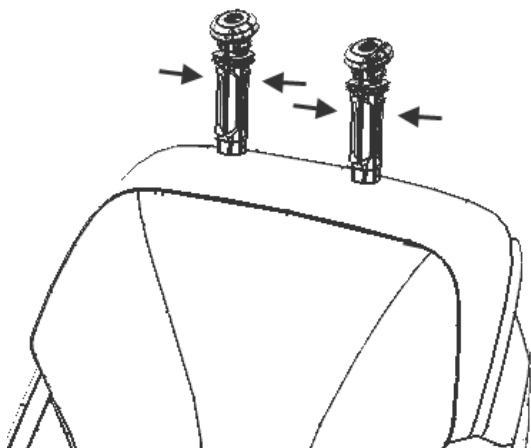


图 15-4-5 主驾电动座椅分解示意图

- (4) 拆除靠背护板（若有时），结构如下图；
- (5) 拆除面套 C 钉以取下座椅靠背面套和海绵发泡；
- (6) 拆除面套 C 钉以取下座椅坐垫；

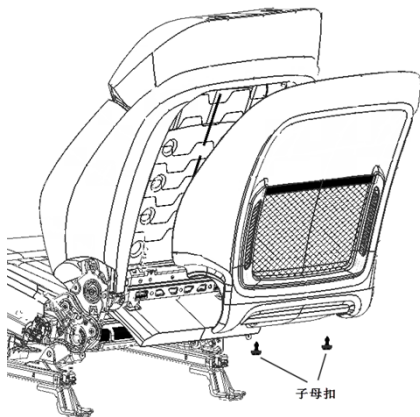


图 15-4-6 主驾电动座椅分解示意图

拆除完后座椅骨架如下图：

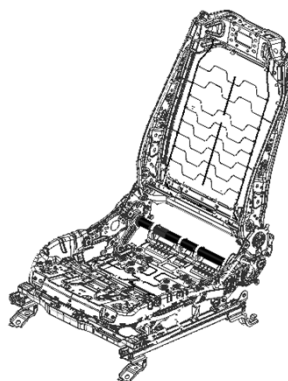


图 15-4-7 主驾电动座椅骨架示意图

- (7) 按与拆卸相反的顺序进行安装，若损坏护板，请及时进行更换
- (8) 副驾驶拆卸和安装顺序与主驾一致。

15.6 第二排座椅的拆卸/安装

15.6.1 第二排座椅护脚的拆卸/安装

- (1) 拆卸第二排座椅前支脚护脚：

用包有柔性胶带的一字起工具轻轻将座椅支脚护脚翘松动，然后沿车头方向用力将座椅支脚护脚拉出拆下（护脚拆除时根据需要操作空间调节座椅前后位置）；



图 15-6-1-1 第二排座椅前护脚拆卸示意图

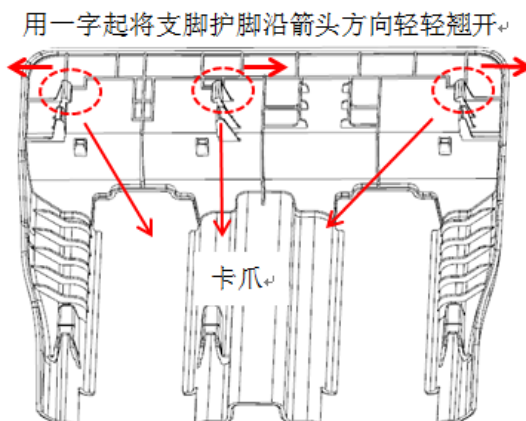


图 15-6-1-2 第二排座椅前中护脚卡爪示意图
用一字起将支脚护脚沿箭头方向轻轻翘开。

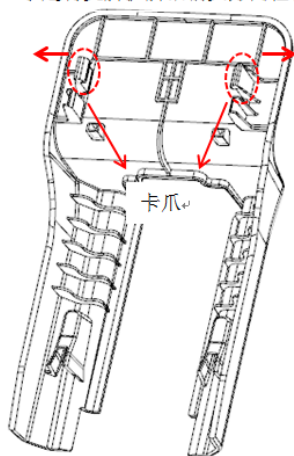


图 15-6-1-3 第二排座椅前左（右）支脚护脚卡爪示意图

(2) 拆卸第二排座椅后支脚护脚

用包有柔性胶带的一字起工具轻轻将座椅支脚护脚翘松动，然后沿车尾方向用力将座椅支脚护脚拉出拆下（护脚拆除时根据需要操作空间调节座椅前后位置）；

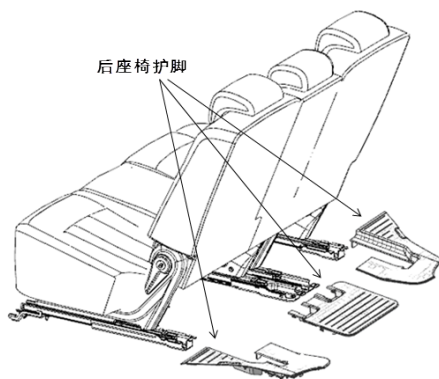


图 15-6-1-4 第二排座椅后支脚护脚拆卸示意图

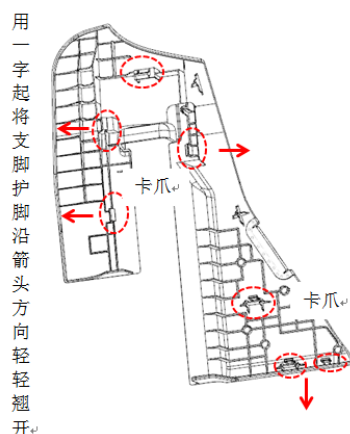


图 15-6-1-5 第二排座椅后左（右）支脚护脚卡爪示意图

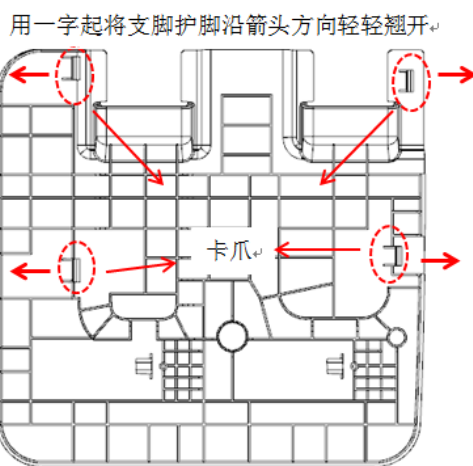


图 15-6-1-6 第二排座椅后中支脚护脚卡爪示意图

15.6.2 第二排座椅支脚固定螺栓的拆卸/安装

如下图所示，用 15# 套筒将固定座椅支脚的螺栓拆除后，拔出相关线束的接插件连接，即可将第二排四/六分座椅整体移除车外。



图 15-6-2-1 第二排座椅前固定螺栓拆卸示意图

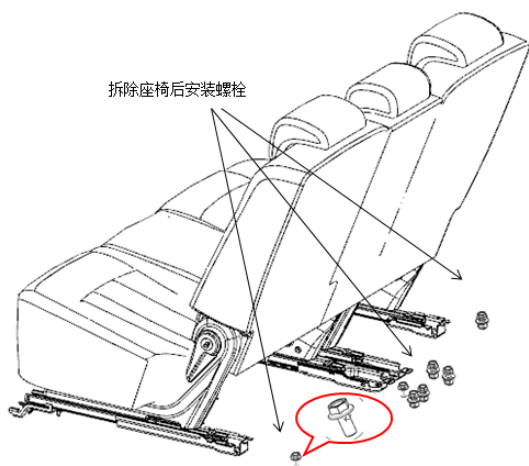


图 15-6-2-2 第二排座椅后固定螺栓拆卸示意图
注意:

- (1) 座椅搬运之前, 必须先拔除座椅与地板连接的电器线束, 防止电器线束被拉扯影响座椅正常功能;
- (2) 第二排四、六分座椅各有一根安全带未系提醒的线束与地板连接

15.7 第二排座椅的分解/组装

15.7.1 第二排六分座椅的分解/组装

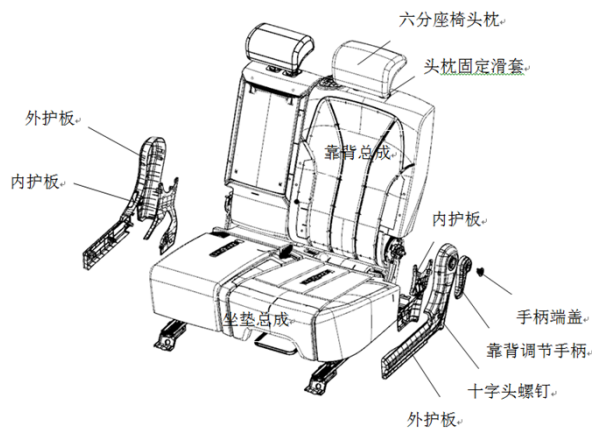


图 15-7-1-1 第二排六分座椅分解示意图

- (1) 拆靠背调节手柄: 用包有柔性胶带的一字起工具轻轻将手柄端盖翘松后旋出, 轻轻晃动靠背调节手柄将其拆下;

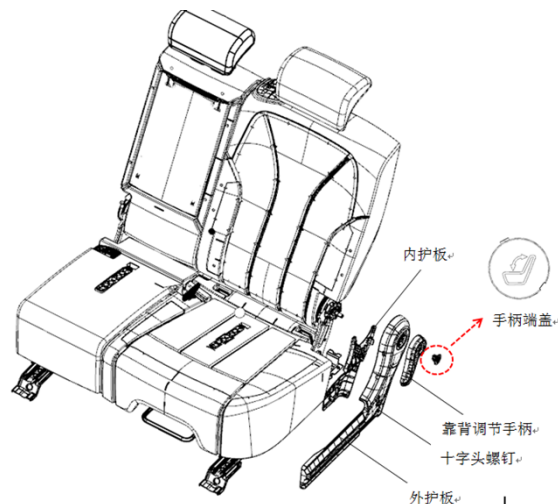


图 15-7-1-2 第二排六分座椅靠背调节手柄拆卸示意图

- (2) 拆卸第二排六分座椅右侧护板后部的十字槽盘头自攻螺钉, 根据护板安装点位置取下护板。结构如下图所示 (左侧护板拆卸方法与右侧一致)。

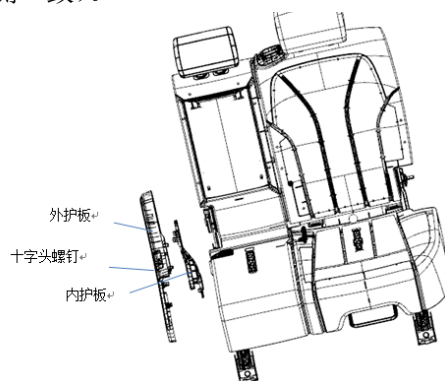


图 15-7-1-3 第二排六分座椅护板拆卸示意图

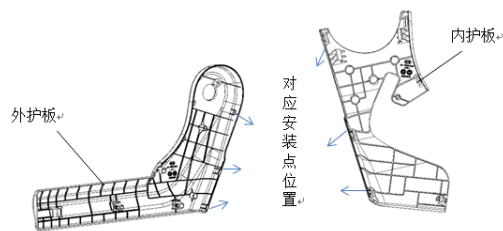


图 15-7-1-4 第二排六分座椅右侧护板安装点示意图

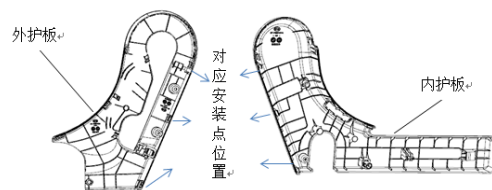


图 15-7-1-5 第二排六分座椅左侧护板安装点示意图

(3) 在图示带扣安装位置用 14#套筒拆除安全带带扣固定螺栓，卸下带扣即可；

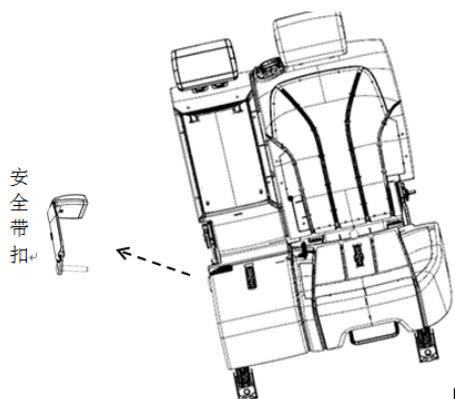


图 15-7-1-6 第二排六分座椅安全带带扣拆卸示意图

(4) 按下图箭头方向按住头枕调节按钮，向上拔出头枕。

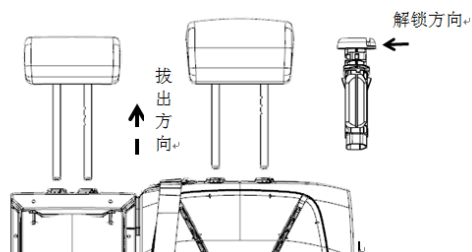


图 15-7-1-7 第二排六分座椅头枕拆卸示意图

(5) 拔出第二排六分座椅头枕调高滑套组件，如下图箭头所示，一边用钳子夹紧头枕滑套的两侧倒扣，一边向上拉头枕滑套，将其拆卸。（如操作不方便可以先将靠背面套掀起一些）

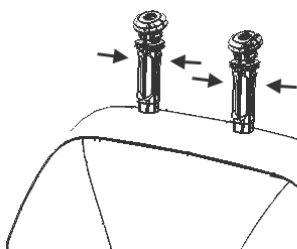


图 15-7-1-8 第二排六分座椅头枕调高滑套组件拆卸示意图

(6) 拆除面套 C 钉以取下座椅靠背面套和海绵发泡；

(7) 拆除面套 C 钉以取下座椅坐垫面套和海绵发泡；

组装： 组装顺序与分解顺序相反。

15.7.2 第二排四分座椅的分解/组装

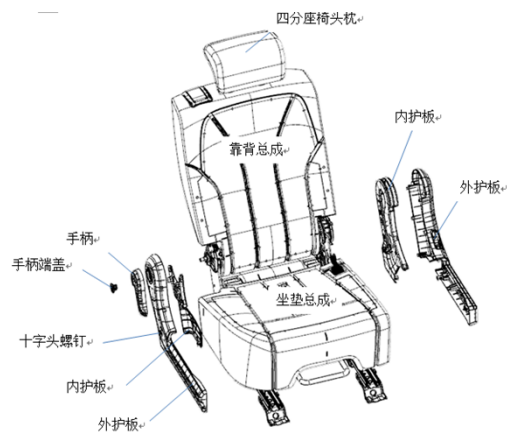


图 15-7-2-1 第二排四分座椅分解示意图

(1) 拆靠背调节手柄：用包有柔性胶带的一字起工具轻轻将手柄端盖翘松后旋出，轻轻晃动靠背调节手柄将其拆下；

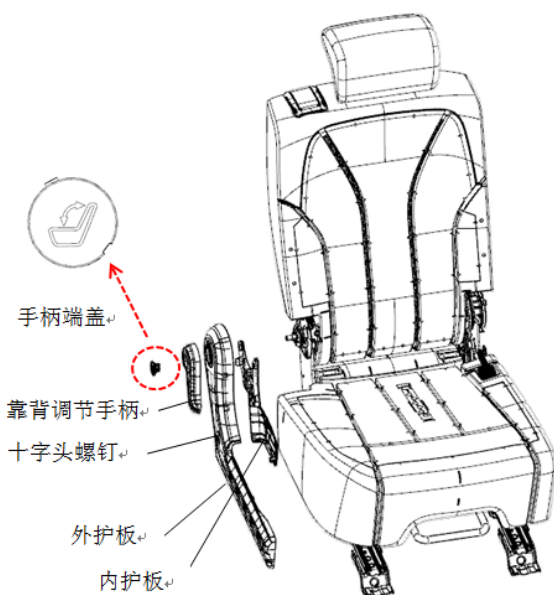


图 15-7-2-2 第二排四分座椅靠背调节手柄拆卸示意图

(2) 拆卸第二排四分座椅左侧护板后部的十字槽盘头自攻螺钉，根据护板安装点位置取下护板。结构如下图所示（右侧护板拆卸方法与左侧一致）。

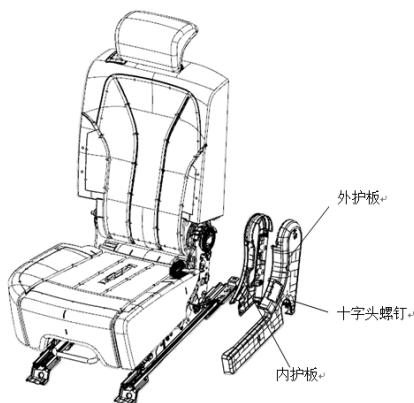


图 15-7-2-3 第二排四分座椅护板拆卸示意图

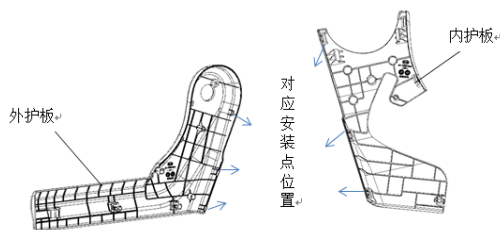


图 15-7-2-4 第二排四分座椅右侧护板安装点示意图

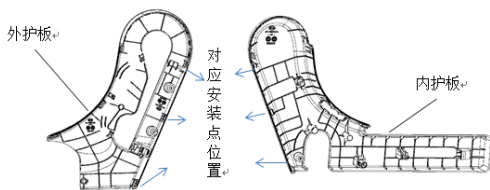


图 15-7-2-5 第二排四分座椅左侧护板安装点示意图

(3) 在图示带扣安装位置用 14# 套筒拆除安全带带扣固定螺栓，卸下带扣即可；

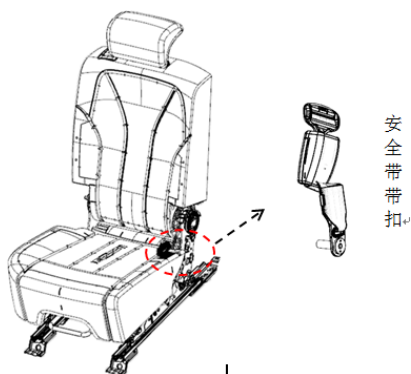


图 15-7-2-6 第二排四分座椅安全带带扣拆卸示意图

(4) 按下图箭头方向按住头枕调节按钮，向上拔出头枕。

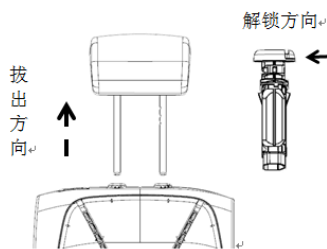


图 15-7-2-7 第二排四分座椅头枕拆卸示意图
(5) 拔出第二排四分座椅头枕调高滑套组件，如下图箭头所示，一边用钳子夹紧头枕滑套的两侧倒扣，一边向上拉头枕滑套，将其拆卸。
(如操作不方便可以先将靠背面套掀起一些)

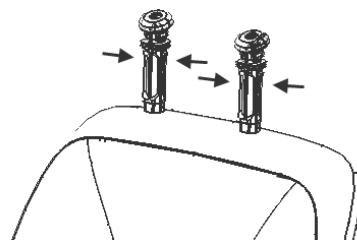


图 15-7-2-8 第二排四分座椅头枕调高滑套组件拆卸示意图

(6) 拆除面套 C 钉以取下座椅靠背面套和海绵发泡；

(7) 拆除面套 C 钉以取下座椅坐垫面套和海绵发泡；

组装： 组装顺序与分解顺序相反。

15.8 第三排座椅的拆卸/安装

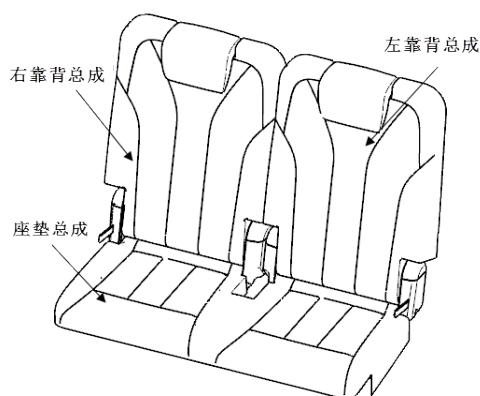


图 15-8-1 第三排座椅位置索引示意图

拆卸：

- (1) 第三排座椅的拆卸需在拆除行李箱盖板之后进行。

- (2) 如下图首先用 13 号套筒拆除第三排座垫后固定螺母；

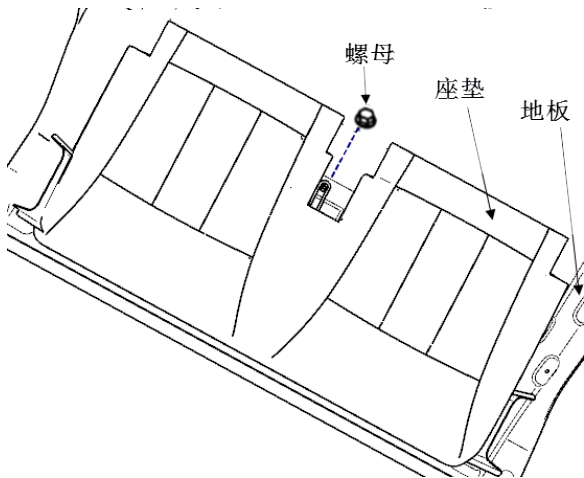


图 15-8-2 第三排座椅坐垫拆卸示意图

- (3) 然后将座垫前端沿垂直座垫面方向从固定卡座中向上拔出，即可将座垫拆下；

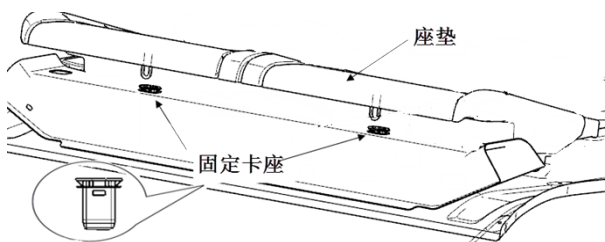


图 15-8-3 第三排座椅坐垫拆卸示意图

- (4) 拆下座垫后，用 15 号套筒拆下座椅靠背安装螺栓（每个座椅靠背包括两个前安装螺栓和两个后安装螺栓）即可拆下第三排座椅靠背。

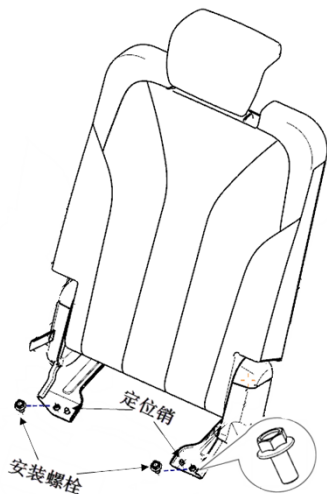


图 15-8-4 第三排座椅靠背拆卸示意图

安装：安装顺序与拆卸顺序相反。

15.9 第三排座椅的分解/组装

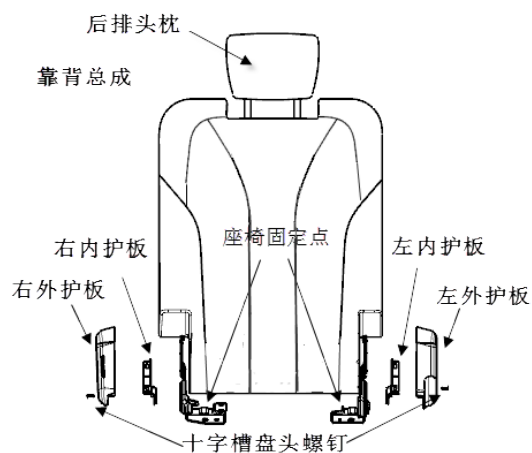


图 15-9-1 第三排靠背的分解示意图

分解：

- (1) 用一字螺丝刀拆卸图示处靠背内护板拉带的限位扣

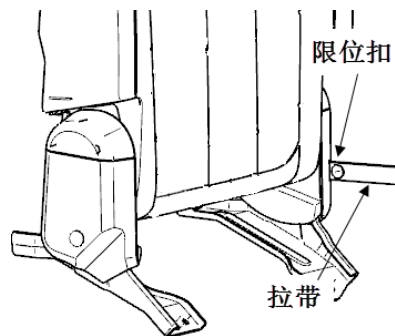


图 15-9-2 第三排靠背的分解示意图

- (2) 用十字螺丝刀拆卸图示处的螺钉，再用头部缠绕柔性胶带（或其它柔性产品）的一字螺丝刀拆下外护板，将拉带从外护板中取出；

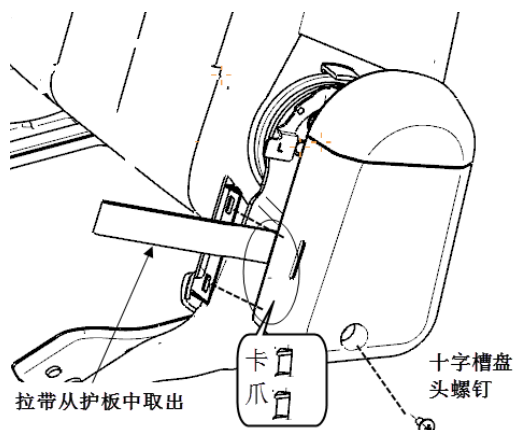


图 15-9-3 第三排靠背的分解示意图

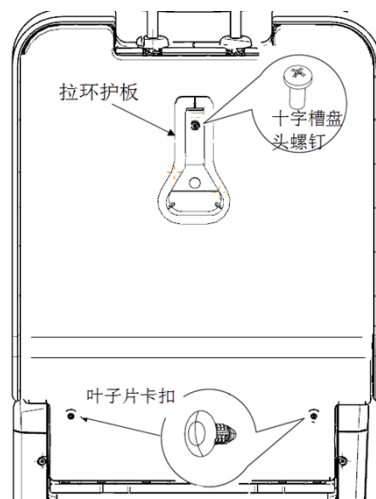


图 15-9-6 第三排靠背的分解示意图

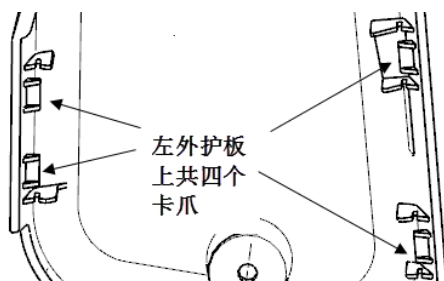


图 15-9-4 第三排靠背的分解示意图

- (3) 用手沿箭头所指方向将内护板轻轻掰开，拆下左内护板

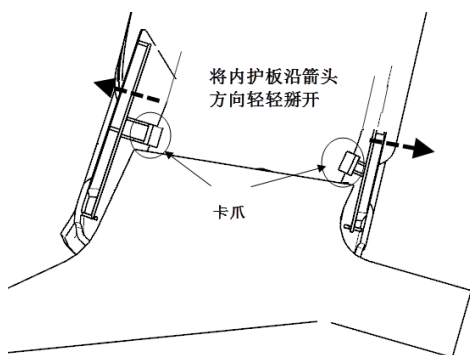


图 15-9-5 第三排靠背的分解示意图

- (4) 用十字螺丝刀拆卸图示处的螺钉，拆下拉环护板，同时将拉环带从护板上的缝隙中取出，再用一字螺丝刀拆下两个叶片卡扣；

- (5) 按图示箭头方向按住头枕调节按钮，拔出头枕。

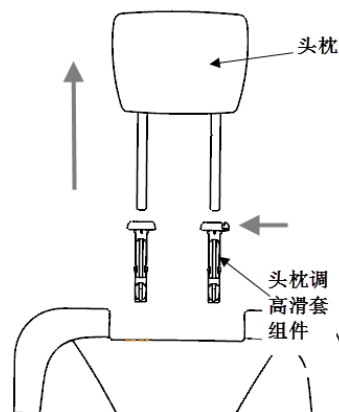


图 15-9-7 第三排靠背的分解示意图

- (6) 如图示方向一边用钳子夹紧头枕导套装置，一边向外拉，将其拆卸，拆卸头枕滑套。（如操作不方便可以先拆卸靠背面套）。

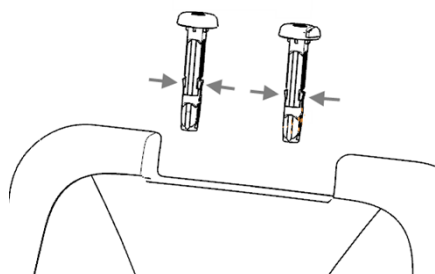


图 15-9-8 第三排靠背的分解示意图

- (7) 拆除面套 C 钉以取下座椅靠背面套及海绵发泡。
(8) 拆除面套 C 钉以取下座椅座垫面套，

海绵发泡与成型钢丝为一体式，无需拆卸。

注：（1）第三排座椅两个靠背左右对称，分解与组装方法相同；

（2）每个靠背左右两侧的护板除拉带外，结构相同，分解与组装方法相同。

组装：组装顺序与分解顺序相反。