

内外饰件

3B 轿车维修手册

开始用缠有保护胶带的一字螺丝刀向上橇起 边沿。待卡脚和定位柱都脱离接触时,最终拆除 门槛护板

2、按照与拆卸相反的顺序进行安装

第七节 模压

4.7.1 地毯的拆卸和安装

4.7.1.1 地毯组件位置索引

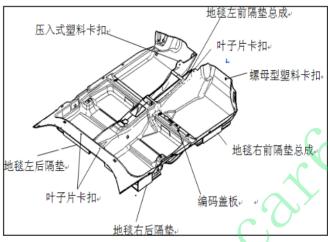


图 4-7-1-1 地毯总成结构示意图

4.7.1.2 地毯拆卸/安装

在拆卸完扣压在地毯上的副仪表板、前排座 椅、后排座椅、A 柱下护板、B 柱下护板、前门 槛内护板、后门槛内护板、后侧围下护板等组件 后(拆卸方法请详见相关章节),方可进行地毯 的拆卸。

(1) 拆卸过程:

a. 编码盖板:按编码盖板上的"OPEN"字样处的箭头方向将盖板向车外侧滑动,如图 4-7-1-2 所示,两侧卡脚即松动,取出盖板即可。

注意如下事项:

确保卡脚和卡扣安装到位。



图 4-7-1-2 编码盖板安装结构图

b. 地毯固定卡扣:用一字螺丝刀轻轻撬起卡扣头部,然后用手向上将其取出。相同的方法既可将图 4-7-1-3 所示卡扣拆卸完毕,然后双手拉起地毯的后部边缘,再水平往后慢慢拽出地毯,直至整个地毯总成完全取出。

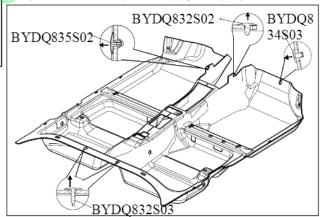


图 4-7-1-3 地毯安装结构图

c. 取出地毯前左隔垫,地毯前右隔垫,地 毯后左隔垫,地毯后右隔垫。至此地毯拆卸完 毕。

(2) 安装过程:

地毯总成的安装顺序与上述拆卸顺序相反。

- 4.7.2、行李箱系统的拆卸和安装
- 4.7.2.1 行李箱系统组件位置索引
- 4.7.2.1 行李箱系统组件位置索引

外饰篇

L3 轿车维修手册

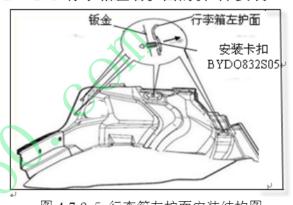
4-7-2-3 后围踏板 安装结构图

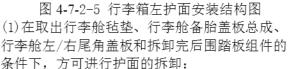
(1)在取出行李舱毡垫、行李舱备胎盖板总成、 行李舱左/右尾角盖板的条件下,方可进行后围 踏板的拆卸:

用一字螺丝刀轻轻撬起卡扣头部,然后用手沿箭头方向(图 4-7-2-3 所示)将其取出。图中所示 3 个卡扣拆卸完毕,即可取出后围踏板。注意:后围踏板本身有卡脚,拆下时不要拉坏产品。

(2) 后围踏板的安装顺序与拆卸顺序相反。

4.7.2.4 行李箱左右护面的拆卸/安装





用一字螺丝刀轻轻撬起卡扣头部,然后用手 沿箭头方向(图 4-7-2-5 所示)将其取出。图中 所示 4 个卡扣拆卸完毕,即可取出护面。

- (2) 行李箱右护面拆卸过程同上。
- (3) 行李箱左/右护面的安装顺序与拆卸顺序相反。

4.7.2.5 行李箱盖护面的拆卸/安装

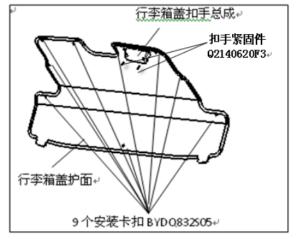


图 4-7-2-6 行李箱盖护面 安装结构图

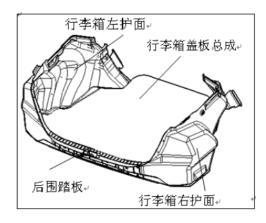


图 4-7-2-1 行李箱系统位置示意图 1

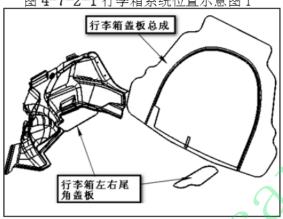
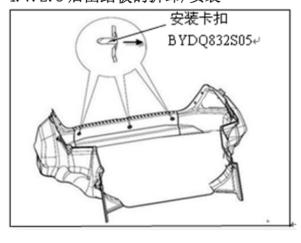


图 4-7-2-2 行李箱系统位置示意图 2

- 4.7.2.2 行李箱系统的拆卸/安装
- 4.7.2.2 可直接取出的件(未用紧固件固定)

行李箱内最上面是行李箱盖板总成,可直接取出,取出此件后即可看到行李箱左尾角盖板行李箱右尾角盖板(图7-2-2所示)。将行李箱盖板总成取出,即可看到备胎。

4.7.2.3 后围踏板的拆卸/安装



BYD HT 型 地 芝 车 BYD AUTO

外饰篇

- (1) 先用十字头螺丝刀松掉行李箱盖扣手总成中的两个紧固螺柱 Q2140620F3, 再将扣手中间的卡脚从钣金孔中拆除, 行李箱盖扣手即可取下。
- (2) 用一字螺丝刀撬开固定行李箱盖护面卡扣,顺次将所有卡扣拆卸完毕,可将行李箱盖护面取下。
- (3) 安装顺序与拆卸顺序相反。

4.7.3、遮阳板总成的拆卸/安装

4.7.3.1 遮阳板组件的位置索引

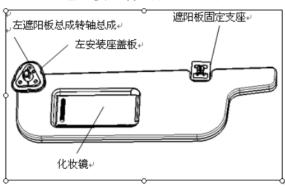


图 4-7-3-1 遮阳板组件示意图

4.7.3.2 遮阳板总成的拆卸/安装

- (1) 把遮阳板从未使用状态翻至大概与水平面成垂直角度状态。
- (2) 然后用十字螺丝刀拧下安装螺钉,再把遮阳板回转套从遮阳板固定支座中扳出来,此时遮阳板已经松开,取下整个遮阳板即可。



图 4-7-3-2 遮阳板组件的分拆 1

(3) 遮阳板拆卸下来后再拆前遮阳板固定支座, 先用十字螺丝刀拆卸自攻螺钉 Q2713516F31,螺 钉拆卸后,左右晃动遮阳板固定支座,然后用力 往下拔遮阳板固定支座,即可拆卸。

L3 轿车维修手册

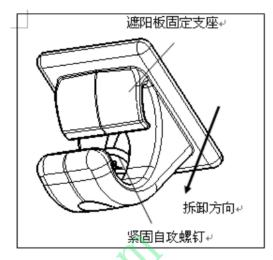


图 3-3 遮阳板组件的分拆 2

4.7.3.3 遮阳板总成的安装

遮阳板总成的安装顺序与上述拆卸顺序相反。

4.7.4、车顶拉手的拆卸与安装

3 个车顶拉手的安装结构是一样的,请按下 述步骤拆卸和安装。

(1) 先把拉手拉下来。

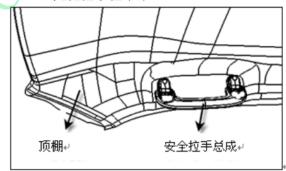


图 4-7-4-1 车顶拉手的分拆 1

(2) 打开拉手支座盖板,可以看到螺栓;

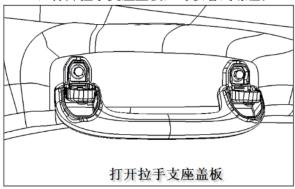


图 4-7-4-2 车顶拉手的分拆 2

(3) 拧开安装螺钉并取下车顶拉手 用套筒(M10) 拧开安装螺栓

BYD AUTO

外饰篇

(BYDQ184D0645T1F31 六角法兰面螺栓),并取下整个安全拉手。

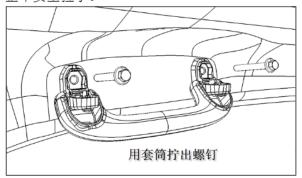


图 4-7-4-3 车顶拉手的分拆 2 (4) 车顶扶手的安装顺序与拆卸顺序相反。

4.7.5、顶棚的拆卸/安装

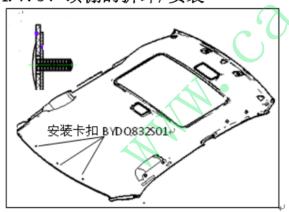


图 4-7-5-1 顶棚(有天窗)拆卸示意图

L3 轿车维修手册

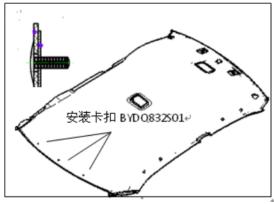


图 4-7-5-2 顶棚(不带天窗)拆卸示意图 图 4-7-5-1 所示: 高配顶棚(有天窗); 图 4-7-5-2 所示: 低配顶棚(无天窗)。其安装方式相 同。

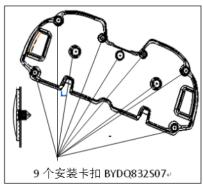
顶棚总成的拆卸与安装:

在拆卸完前门框密封条、后门框密封条、A 柱内护板、B 柱内护板、C 柱内护板、内后视镜、 前室内灯、后室内灯、遮阳板和安全拉手等组件 后(拆卸方法请详见相关章节),方可进行顶棚 的拆卸。

注意:

- ①、所有拆装必须十分清楚产品结构,避免在拆卸中出现意外情况:
- ②、所有用一字螺丝刀撬开的操作必须在螺丝刀头缠柔性胶带以避免损伤产品表面。
- ③、有天窗的车型,顶棚的拆卸和安装按步骤
- (1)、(2)进行;没有天窗的车型,顶棚的拆卸和安装只按步骤(2)进行。
- (1)、撬开天窗处的密封条;
- (2)、找到顶棚后部的3个安装卡扣的位置(见上图4-7-5-1、4-7-5-2),用一字螺丝刀将其从顶盖上撬脱,即可卸下顶棚。
- (3)、顶棚的安装顺序与拆卸顺序相反。

4.7.6、前舱盖隔热层的拆卸/安装





外饰篇

图 4-7-6-1 前舱盖隔热垫的位置示意图

- (1) 用一字螺丝刀撬开固定前舱盖隔热层的卡扣,顺次将所有卡扣拆卸完毕,可将前舱盖隔热层取下。
- (2) 安装顺序与拆卸顺序相反。

4.7.7 前舱隔热垫的拆卸/安装

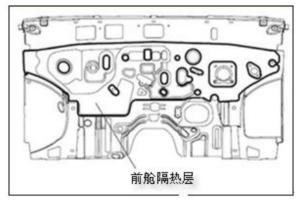


图 4-7-7-1 前舱隔热垫的位置示意图

- (1) 前舱隔热垫的拆卸
- a.拆卸机舱隔热层之前须将动力总成,制动 管路,前舱线束,真空助力泵等件拆卸下来,具 体拆卸方法详见相关章节。
- b.上述所有与机舱隔热层有配合的件拆卸下 来后,再把机舱隔热层向前从钣金上脱离即可。
- (2) 机舱隔热垫的安装:

将机舱隔热垫贴合与前围板前侧,然后安装 前围板上的其它件就可以将其固定。

4.7.8、前围隔热层的拆卸/安装 拆卸过程:

- (1) 拆卸前围隔热层之前须将仪表板总成,副仪表台总成,地毯,管梁,及安装在管梁及仪表台上的 DV,空调,及线束等电器件;制动踏板,离合踏板,油门踏板,转向管柱等底盘系统;拆卸方法详见对应章节。
- (2) 拆除以上所有零部件后,把如图 4-7-8-1 所示的前围隔热层从前围板上各安装焊柱上往后拉,拆下来。

安装过程:

- (1) 先把前围隔热层整体挂在前围板各安装焊柱上,确保前围隔热层型面基本与前围板贴合。
- (2) 再安装管梁、线束等相关件。

L3 轿车维修手册

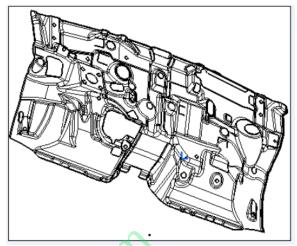


图 4-7-8-1 前围隔热层拆卸示意图

4.7.9、副仪表板隔热层总成的拆卸/安装

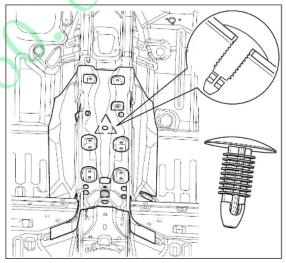


图 4-7-9-1 副仪表板隔热层总成拆卸示意图 在拆卸完副仪表板,手刹组件,换档机构, 地毯,相关线束(拆卸方法请详见相关章节)后 方可进行副仪表板隔热层的拆卸。

(1) 用一字螺丝刀将副仪表板板隔热层固定 卡扣(BYDQ832A0720)撬松(如图 4-7-9-1 所 示),将卡扣取下,副仪表板隔热层方可取出。