第二章 后保险杠总成

2.1 后保险杠总成的安装/拆卸

注: 后保险杠的拆卸和安装应有一名助手协助进行。小心不要划伤前保险杠和车身,并戴上手套保护您的双手。

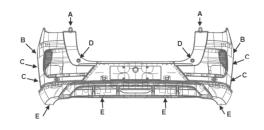


图 2-1-1 后保总成的拆卸示意图

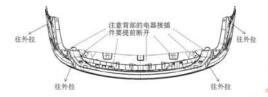


图 2-1-2 后保总成的拆卸示意图 (1) 拆除后大灯尾部遮挡螺栓 A 的两个小

- 挡板;拆除左右后轮眉总成(参照第六章 中轮眉的拆卸/安装)
- (2) 用 10#套筒拧下后保靠近后大灯处的 2 颗螺栓 A
- (2) 用十字螺丝刀拆除后保左右与侧围钣金、后轮挡泥板连接的自攻钉 B (左右 1 颗)、C (左右各 2),使用 T30 花型内六角扳手拆卸内六角花形圆柱头螺栓 D (左右各 1 个),再用一字螺丝刀拆除后保两侧及下方与挡泥板及车身支架连接的字母扣 E (左右 2 颗)。
- (3)将保险杠两侧末端处与后保险杠左右连接支架配合的部分向外拉,然后由两人从中部两侧将保险杠向外拉动一小段距离,使保险杠翻边刚好脱出后大灯面即可,再将前保背部的电器接插件断开,最后将后保险杠整体取下。
- (4)按照与拆卸相反的顺序安装前保险 杠。

注意如下事项:

- ①在拆卸完成取下后保险杠之前,注 意先将电器线束的接插件断开,以免拉坏 接插件。
- ②装配时尽量避免后保将后大灯刮 伤,从灯处向车前、从上到下依次将后保 两侧翻边与左右塑料支架挂钩安装,在左 右前安装支架处的按压顺序严格按照下图 执行;

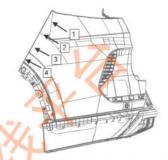


图 2-1-3 后保总成的装配按压顺序图

- ③确认保险杠与保险杠左右连接支架 以及后围支架均可靠配合。确认保险杠与 挡泥板的配合(后保在最下方),确认与电 器接插件安装到位。
- ④装卸过程中破损或者丢失的紧固件 (子母扣、螺钉和螺栓等)需及时更换或 者补齐。

2.2 后保险杠左/右前支架总成

的安装/拆卸

后保险杠左/右前支架总成是对称件,而且 其安装方式完全相同,故这里我们只要介 绍左侧后保险杠前支架总成的拆卸与安装 即可。

拆卸:

(1) 用 10#套筒或十字螺丝刀将图 2-2-1 所示的 4 个与车身连接的十字槽凹穴六角 头自攻螺钉和大垫圈卸下;



BYD Lt亚迪麦车 BYD AUTO



图 2-2-1 后保险杠左前支架拆卸示意图 (2) 将后保险杠左/右前支架总成两侧向 外拉出(远离车身方向),即可完成后保险 杠左/右前支架总成的拆卸。

安装:

- (1)将嵌装螺母装到侧围钣金对应孔位中,并使得螺母头部与钣金零贴;
- (2)保证海绵垫圈与支架装配完好不脱落;
- (3) 安装左右前支架时,按照图示顺序, 先摁压最上方的安装点,再依次摁压其余 安装点,保证每个固定点能听到"咔"的 声响:
- (4) 将螺钉按照上图示顺序依次打紧,需避免力矩过大,导致螺钉滑丝;

注意如下事项:

- (1) 拆卸前注意带上手套保护您的双手:
- (2) 安装时注意用力适度避免损坏产品;

2.3 后保险杠左/右后支架总成

的安装/拆卸

后保险杠左/右前支架总成是对称件,而且 其安装方式完全相同,故这里我们只要介 绍左侧后保险杠前支架总成的拆卸与安装 即可。

拆卸:

(1) 用 10#套筒或十字螺丝刀将图 2-2-1 所示的 2 个与车身连接的十字槽凹穴六角 头自攻螺钉和大垫圈卸下;



SA3H 维修手册

图 2-3-1 后保险杠左后支架拆卸示意图 (2) 将后保险杠左/右后支架总成两侧向外拉出(远离车身方向),即可完成后保险杠左/右后支架总成的拆卸。

安装:

- (1)保证海绵垫圈与支架装配完好不脱 落:
- (2) 安装左右前支架时,按照图示顺序, 先摁压最上方的安装点,再摁压其余安装 点,保证每个固定点能听到"咔"的声响:
- (3)将螺钉按照上图示顺序依次打紧,需避免力矩过大,导致螺钉滑丝;

注意如下事项:

- (1) 拆卸前注意带上手套保护您的双手;
- (2) 安装时注意用力适度避免损坏产品;

2.4 后通风口总成的安装/拆卸

拆卸:

- (1) 将后通风口总成两侧向外拉出(远离车身方向),即可完成后通风口总成的拆卸;
- (2)注意拆卸时,需从行李箱内侧进行, 将其卡脚(如图2-4-1所示)悬臂依次摁压 脱离钣金,不可从车外侧强力掰扯产品, 以免产品结构断裂报废。

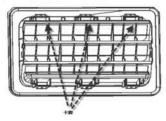


图 2-4-1 后通风口拆卸示意图

安装:

(1) 先通过产品正面上的"↑up"标识识别上下端,避免上下装反;左右通用;如图 2-4-2 所示

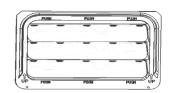


图 2-4-2 后通风口拆卸示意图

