

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。

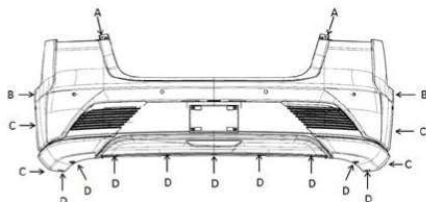


图 2-1-1 后保总成的拆卸示意图

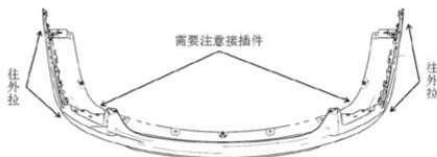


图 2-1-2 后保总成的拆卸示意图

(1) 用塑料起子翘起后流水槽护板与后保卡接的卡子，并外拉后流水槽护板，使护板与钣金连接最下端的一个卡扣脱离钣金。

(2) 用 10#套筒拧下后保靠近后大灯处的 2 颗螺栓 A 以及保险杠下部的 9 处螺栓 D。

(2) 用十字起拆除后保左右与侧围钣金、后轮挡泥板连接的自攻钉 B（左右各 1 颗）、C（左右各 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，卡角拆解顺序如图 2-1-3 示，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后保险杠。

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；

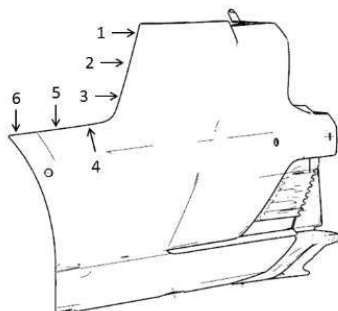


图 2-1-3 后保总成的拆解卡角顺序图（安装卡角与该顺序相反）

③ 确认保险杠与保险杠左右连接支架以及后围支架均可可靠配合。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、中、后支架总成的安装/拆卸

后保险杠左/右前、中、后支架总成是对称件，而且其安装方式完全相同，故这里我们只要介绍左侧支架总成的拆卸与安装即可。

拆卸：

(1) 用 10#套筒将图 2-2-1 所示的与车身连接的六角头自攻螺钉卸下；

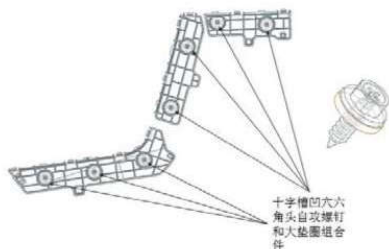


图 2-2-1 后保险杠左前支架拆卸示意图

(2) 将后保险杠左/右前、中、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/右前支架总成的拆卸。

安装:

- (1) 保证海绵垫圈与支架装配完好不脱落。
- (2) 安装支架时, 把支架装到侧围钣金对应孔位中, 保证每个固定点能听到“咔”的声响。
- (3) 将螺钉打紧, 需避免力矩过大(标准 2N.m), 导致螺钉滑丝;

注意如下事项:

- (1) 拆卸前注意戴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/右下支撑支架

总成的安装/拆卸

后保险杠左/右下支撑支架总成是对称件, 而且其安装方式完全相同, 故这里我们只要介绍左侧支撑支架总成的拆卸与安装即可。

拆卸:

- (1) 用十字起拆下挡泥皮上的螺钉, 再用一字起撬开挡泥皮与车身连接的子母扣, 拆下挡泥皮;

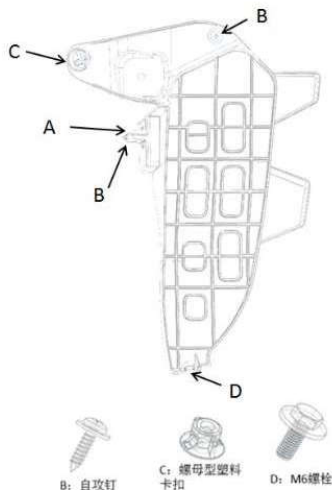


图 2-3-1 后保险杠左前支架拆卸示意图

- (2) 用 10#套筒拆下螺栓 D。
- (3) 拆下螺母型塑料卡扣 C。
- (4) 用十字起拆下两处螺钉 B
- (5) 晃动支架, 使支架主定位 A 从孔内脱出即完后拆卸。

安装:

- (1) 安装与拆卸相反

注意如下事项:

- (1) 拆卸前注意戴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;
- (3) 标准件拆装损坏后及时更换。

2.4 后流水槽安装/拆卸

后流水槽安装时只需要一字起便可以完成拆装, 具体操作如下所示。

拆卸:

- (1) 用一字起包上干净的塑料薄膜或者布条, 从一字起拆卸位置(图 2-4-1 所示)轻轻将自身卡扣 B 撬开;

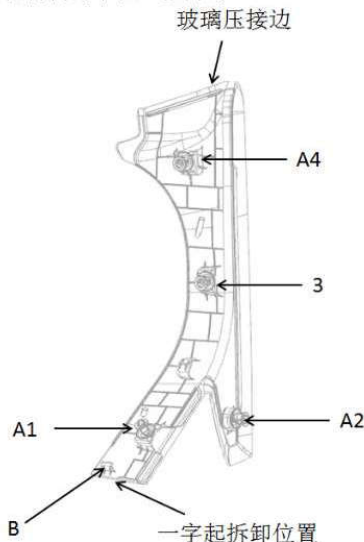


图 2-4-1 后流水槽拆卸示意图

- (2) 依次将卡扣 A1-A4 拆下即可完成流水槽总成的拆卸。

安装:

- (1) 首先把玻璃压边塞到玻璃下面, 保证压接到位。
- (2) 依次 A4-A1 卡扣拍进钣金安装孔内。
- (3) 将 B 处自身卡扣拍进保险杠本体即可完成装配;

注意如下事项:

- (1) 拆卸前注意戴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;
- (3) 翘起时做好防护, 以免一字起损伤漆面和皮纹面。