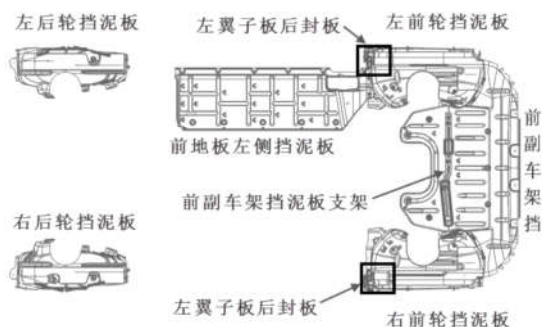


第四章 挡泥板

挡泥板整体布置如下图所示：



4.1 前轮挡泥板总成的安装/拆卸：

注：戴好手套，保护好您的双手。小心不要划伤车身。

拆卸前轮挡泥板前需将左/右前轮眉、前车轮拆卸（参照下章轮眉拆卸方法）。

拆卸：

- (1) 用十字螺丝刀拆下与前保，前副车架挡泥板，轮眉连接的十字槽圆柱头自攻螺钉 A（左右各 9 个）；
- (2) 直接旋出塑料嵌装螺母 B（左右各 4 个）；
- (3) 用一字螺丝刀拆下与车身钣金连接的子母扣（左右各 6 个）；
- (4) 拆下前轮挡泥板。

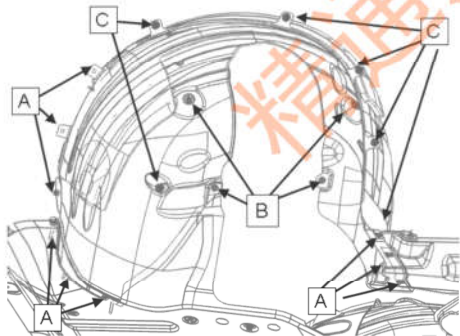


图 4-1-1 前轮挡泥板拆卸示意图

前轮挡泥板的安装与拆卸顺序相反；注意先安装前副车架挡泥板及前地板挡泥板。

安装：

- (1) 安装时先使用塑料螺母进行局部固定，并确保车轮挡泥板盖住前副车架挡泥板（即前副车架挡泥板先安装，车轮挡泥板后装）。其余

孔依次用子母扣、塑料螺母及螺钉打紧即可（可参考拆卸步骤）。

安装过程需注意以下几点：

- (1) 小心不要划伤车身；
- (2) 如有必要，需另外一人协同完成；
- (3) 更换破损的紧固件。

4.2 后轮挡泥板总成的安装/拆卸：

拆卸：

- (1) 用十字螺丝刀拆下与后保，侧围连接的自攻螺钉 A（左右各 4 个）；
- (2) 直接旋出塑料嵌装螺母 C（左右各 6 个）；
- (3) 用一字螺丝刀拆下与车身钣金连接的子母扣 D（左右各 2 个）；
- (4) 子母扣 B 在拆卸后保时已完成拆卸；
- (5) 拆下后轮挡泥板。

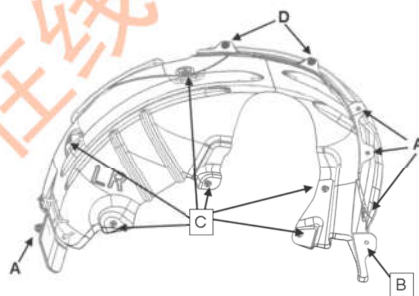


图 4-2-1 后轮挡泥板拆卸示意图

后轮挡泥板的装配与拆卸顺序相反，注意，先安装上方的定位点，更换损坏的紧固件。

安装：

- (1) 安装顺序按照下图 4-2-2 所示要求执行，先安装点图示位置定位点，然后其余孔依次用子母扣、塑料螺母及螺钉打紧即可（可参考拆卸步骤）；

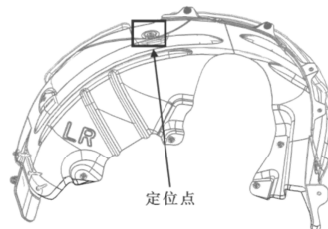


图 4-2-2 后轮挡泥板安装示意图



安装过程需注意以下几点：

- (1) 小心不要划伤车身；
- (2) 如有必要，需另外一人协同完成；
- (3) 更换破损的紧固件。

4.3 翼子板后封板的安装/拆卸：

拆卸：

翼子板后封板为发泡件，与周边钣金安装环境为过盈配合。

- (1) 拆卸翼子板后封板前需将前轮挡泥板和轮眉拆下，打开前门，必要时调整前轮角度以获得操作空间；
- (2) 从前轮挡泥板一侧抽出翼子板后封板。



图 4-3-1 翼子板后封板拆卸示意图

注意：拆装时注意防止车门旋转，以防车门夹伤手。

安装：

- (1) 翼子板后封板需采用从前往后安装的方式，由于产品为过盈配合，在安装过程中需要以手掌整体推动产品，避免局部受力不均将产品推出翼子板边界；
- (2) 安装时，将上端后封板图示结构与螺钉柱匹配，将下端特征与螺栓头匹配；
- (3) 保持上下两端特征对齐的情况下，局部调整产品型面，最终产品为平整状态。

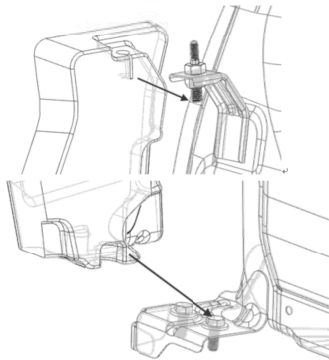


图 4-3-2 翼子板后封板拆卸示意图

拆装过程需注意以下几点：

- (1) 注意固定车门，避免夹伤；
- (2) 如有必要，需另外一人协同完成；
- (3) 注意防止车门旋转，以防车门夹伤手。

4.4 前副车架挡泥板的安装/拆卸：

拆卸：

- (1) 使用 10# 套筒将六角头自攻锁紧螺钉和大垫圈组合件 A（共 9 个）卸下；
- (2) 用十字螺丝刀将螺钉 B（共 10 个）卸下；
- (3) 用十字螺丝刀将子母扣 C（共 2 个）卸下；
- (4) 拆下 D 处塑料螺母，将挡泥板从螺柱中取下，取下整个挡泥板。

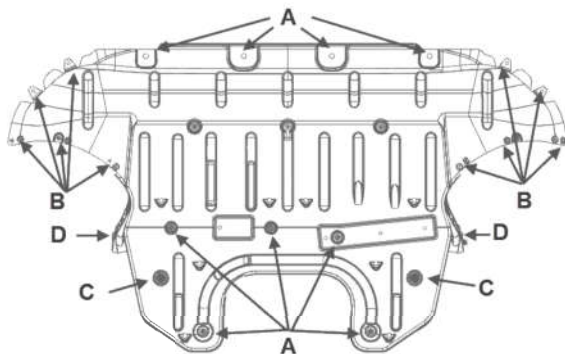


图 4-4-1 前副车架挡泥板的拆卸示意图

安装：

要求装配后与车身贴合均匀，并安装牢靠。

- (1) 将挡泥板举起，贴合钣金，确保前端 4 个螺栓安装点与前保下翻边的次序，要求前保翻边覆盖在副车架挡泥板之上，先使用子母扣初步固定挡泥板；



- (2) 将 D 处安装点挂在螺柱上, 注意此处与车轮挡泥板的顺序, 要求车轮挡泥板覆盖车底挡泥板之上。
- (3) 依次打紧各个螺栓及螺钉安装点。

拆装过程需注意以下几点:

- (1) 小心不要划伤车身;
- (2) 如有必要, 需另外一人协同完成;
- (3) 更换破损的紧固件。

4.5 前副车架挡泥板支架的安装/拆卸:

前副车架挡泥板支架安装形式类似, 仅安装点布置位有部分差异, 安装于拆卸手法类似。

拆卸:

- (1) 使用 10#套筒将六角头螺栓 A (共 2 个) 卸下;
- (2) 方框位置为支架防左右倒装限位结构, 正确装配时支架与钣金安装面能够贴合。

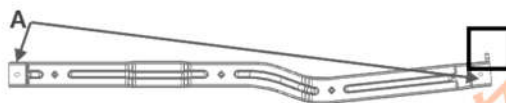


图 4-5-1 前副车架挡泥板支架的拆卸示意图

安装:

- (1) 要求装配后与车身贴合均匀, 并安装牢靠, 先依次打紧紧固件即可;

拆装过程需注意以下几点:

- (1) 小心不要划伤车身;
- (2) 如有必要, 需另外一人协同完成;
- (3) 更换破损的紧固件。

注意: 戴好手套, 保护好您的双手。拆卸和安装应由一名助手协助进行。

4.6 前地板左侧挡泥板的安装/拆卸:

卸:

前地板挡泥板安装形式类似, 仅安装点布置位有部分差异, 安装于拆卸手法类似。

拆卸:

- (3) 使用 10#套筒将六角头自攻锁紧螺钉和大垫圈组合件 A (共 11 个) 卸下;
- (4) 用十字螺丝刀将螺钉 B (共 2 个) 卸下

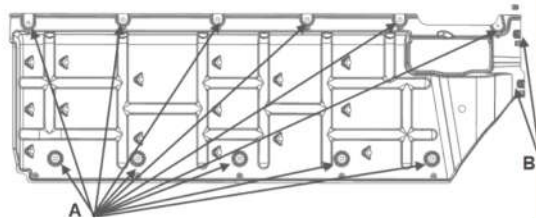


图 4-5-1 车底挡泥板的拆卸示意图

安装:

- (1) 要求装配后与车身贴合均匀, 并安装牢靠, 先依次打紧紧固件, 然后将子母扣固定在车身上即可;

拆装过程需注意以下几点:

- (1) 小心不要划伤车身;
- (2) 如有必要, 需另外一人协同完成;
- (3) 更换破损的紧固件。

注意: 戴好手套, 保护好您的双手。拆卸和安装应由一名助手协助进行。

