

第四章 挡泥板

挡泥板整体布置如下图所示：



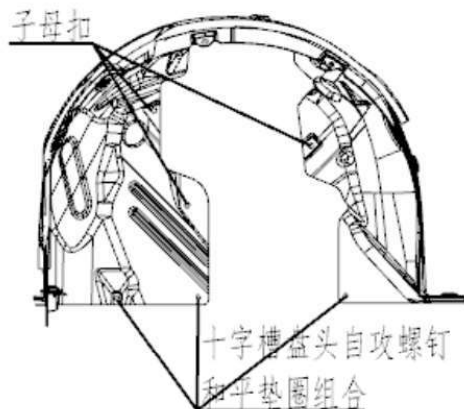
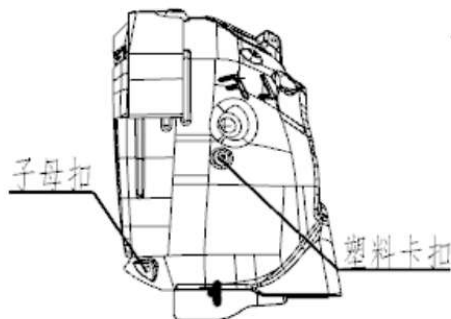
4.1 前轮挡泥板总成的安装/拆卸：

注：戴好手套，保护好您的双手。小心不要划伤车身。

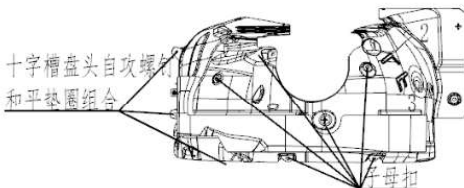
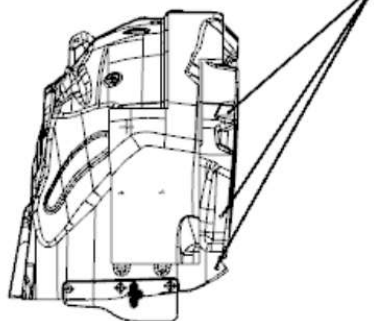
拆卸前轮挡泥板前需将左/右前轮眉、前车轮拆卸（参照下章轮眉拆卸方法）。

拆卸：

- (1) 用十字起拆下与前保、前副车架挡泥板连接的十字槽圆柱头自攻螺钉（左右各 9 个）；
- (2) 用一字起拆下与侧围裙板连接的子母扣（左右各 1 个）；
- (3) 用一字起拆下与车身钣金连接的子母扣（左右各 9 个）；
- (4) 用卡钳将与车身螺柱连接的螺母型塑料卡扣拆下（左右轮各 1 个）；
- (5) 拆下前轮挡泥板。



十字槽盘头自攻螺钉和平垫圈组合



前轮挡泥板的安装与拆卸顺序相反；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 4-1-1 所示要求执行，先用子母扣定位，再用塑料螺母进行局部固定，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）；

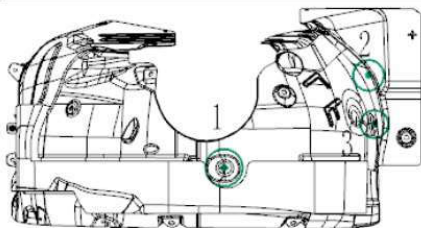


图 4-1-1 前轮挡泥板安装示意图

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。

4.2 后轮挡泥板总成的安装/拆卸:

拆卸:

- (1) 用十字起拆下与后保连接的十字槽圆柱头自攻螺钉 (左右各 3 个);
- (2) 用十字起拆下与车身、轮眉连接的十字槽盘头自攻螺钉和平垫圈组合件 (左右各 1 个);
- (3) 用一字起拆下与车身钣金连接的子母扣 (左后轮 4 个、右后轮 3 个);
- (4) 用卡钳将与车身螺柱连接的螺母型塑料卡扣拆下 (左后轮 6 个、右后轮 8 个);
- (5) 拆下后轮挡泥板。

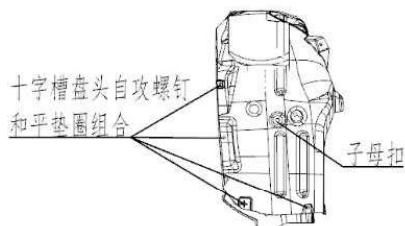


图 4-2-1 后轮挡泥板拆卸示意图

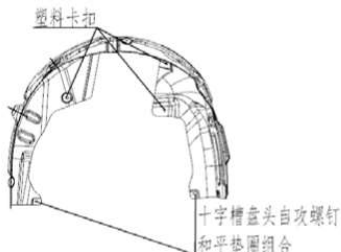


图 4-2-2 后轮挡泥板拆卸示意图

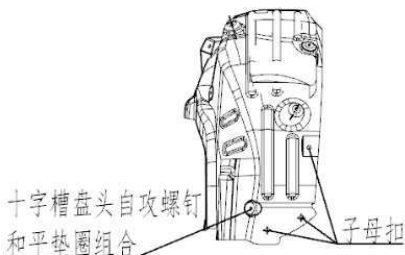


图 4-2-3 后轮挡泥板拆卸示意图

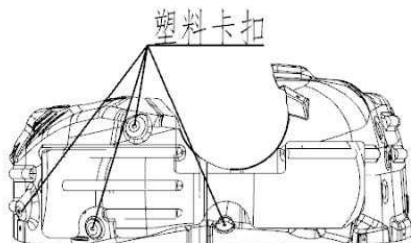


图 4-2-4 后轮挡泥板拆卸示意图

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 4-2-5 所示要求执行, 先用螺母型塑料卡扣定位, 再用螺母型塑料卡扣进行局部固定, 然后其余孔依次用子母扣、螺母型塑料卡扣及螺钉打紧即可 (可参考拆卸步骤);

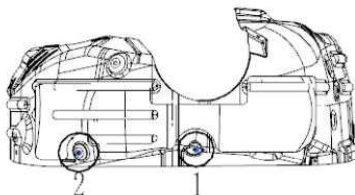


图 4-2-5 后轮挡泥板安装示意图

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:

- (1) 拆卸翼子板后封板前需将前轮挡泥板和左右轮眉拆下, 打开前门, 用一字起将 1 个子母扣

翘起拆下；

(2) 从前轮挡泥板一侧沿向下方向抽出翼子板后封板，使翼子板后封板脱离钣金，即可取出翼子板后封板。

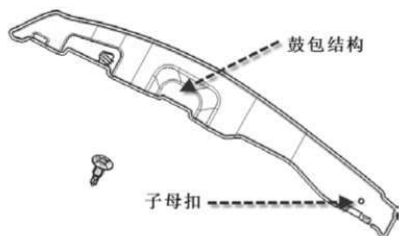


图 4-3-1 翼子板后封板拆卸示意图

注意：拆装时注意防止车门旋转，以防车门夹伤手。

翼子板后封板装配与拆卸顺序相反。

安装：

(1) 翼子板后封板需采用从前往后安装的方式，将后封板图示鼓包结构与钣金翻边结构对齐，保证后封板鼓包结构能完全包住钣金翻边；

(3) 上端从鼓包结构开始由下往上朝车后方向摺至极限位置，保证后封板最上端的凸起结构能完全卡到钣金三角洞位置；

(4) 将卡扣按压进上图中所示位置，然后稍微开车门，用手将后封板超出翼子板钣金翻边的部分稍微往里推，保证后封板大面与钣金翻边平齐即可。

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；
- (4) 注意防止车门旋转，以防车门夹伤手。

4.4 发动机下前挡泥板的安装/拆

卸：

拆卸：

- (1) 用一字起将图 4-4-1 所示位置子母扣翘起（共 6 个）；
- (2) 用十字起将十字槽自攻螺钉和平垫圈组合（左右各 4 个）卸下，用 10# 套筒将六角头螺栓（共 16 个）卸下，完成上述操作即可将发动机下前挡泥板拆卸下来。

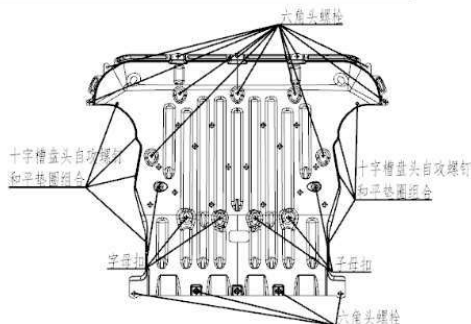


图 4-4-1 前副车架挡泥板的拆卸示意图

安装：

要求装配后与车身贴合均匀，并安装牢靠。

(1) 发动机下后左、右侧护板先装，后装配发动机下前挡泥板；先用子母扣定位（如上图 4-4-1 所示位置），再用锁紧螺钉固定两侧的点（如上图 4-4-2 所示位置），然后其余孔依次用自攻钉和锁紧螺钉打紧即可；

(2) 需注意：挡泥板需塞到保险杠背面，图示两侧的安装点，安装到保险杠下方，最外侧两个安装点处于中间位置，保险杠在上方，轮罩挡泥板处于整车最下方。

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。

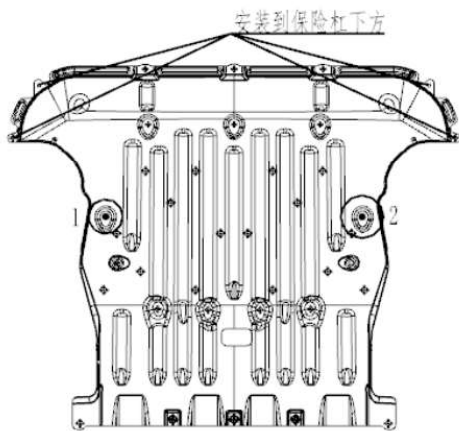


图 4-4-2 前副车架挡泥板的安装示意图

4.5 前地板左右侧挡泥板的安装/拆

卸：

发动机左右侧挡泥板是对称件,而且其安装方式完全相同,故这里我们只要介绍左侧发动机挡泥板的拆卸与安装即可。

拆卸:

(1) 用十字起拆卸与后轮罩挡泥板相连的十字槽盘头自攻螺钉(左右各1个),以及与车身钣金相连的4个子母扣(左右各4个子母扣均与车身钣金相连),用10#套筒将六角头螺栓(左右各11个)卸下,双手托住挡泥板,将挡泥板拆下,位置如图4-5-1所示:

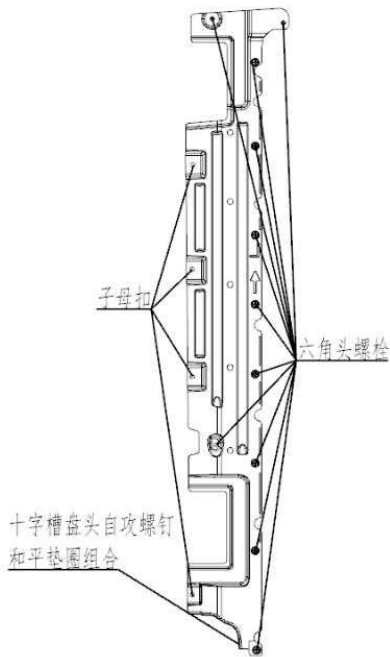


图 4-5-1 左侧发动机挡泥板的拆卸示意图

左侧发动机挡泥板的安装与拆卸顺序相反。

安装:

(1) 要求装配后安装牢靠,安装顺序按照图4-5-2所示,先用六角头螺栓按图示顺序安装到电池包上,然后其余孔依次用子母扣、螺栓、螺钉固定即可;

(2) 需注意:挡泥板需塞到侧围裙板上方。

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。



图 4-5-2 左侧发动机挡泥板的安装示意图

4.6 后副车架挡泥板的安装/拆卸:

拆卸:

(1) 按图4-6-1中箭头所示,用一字起在四孔处依次拆卸子母扣(共4个);

(2) 用10#套筒拆卸一个六角头自攻锁紧螺钉与平垫圈组合件。

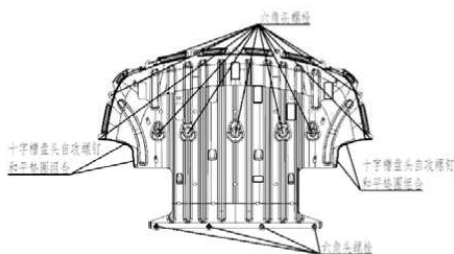


图 4-6-1 副车架挡泥板的拆卸示意图

安装顺序与拆卸顺序相反。

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。