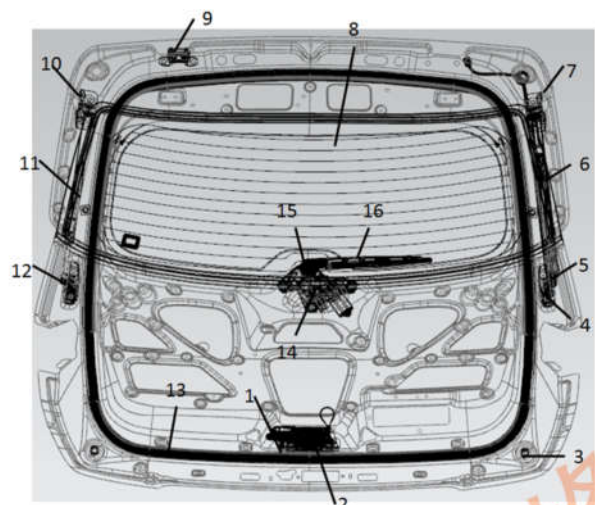


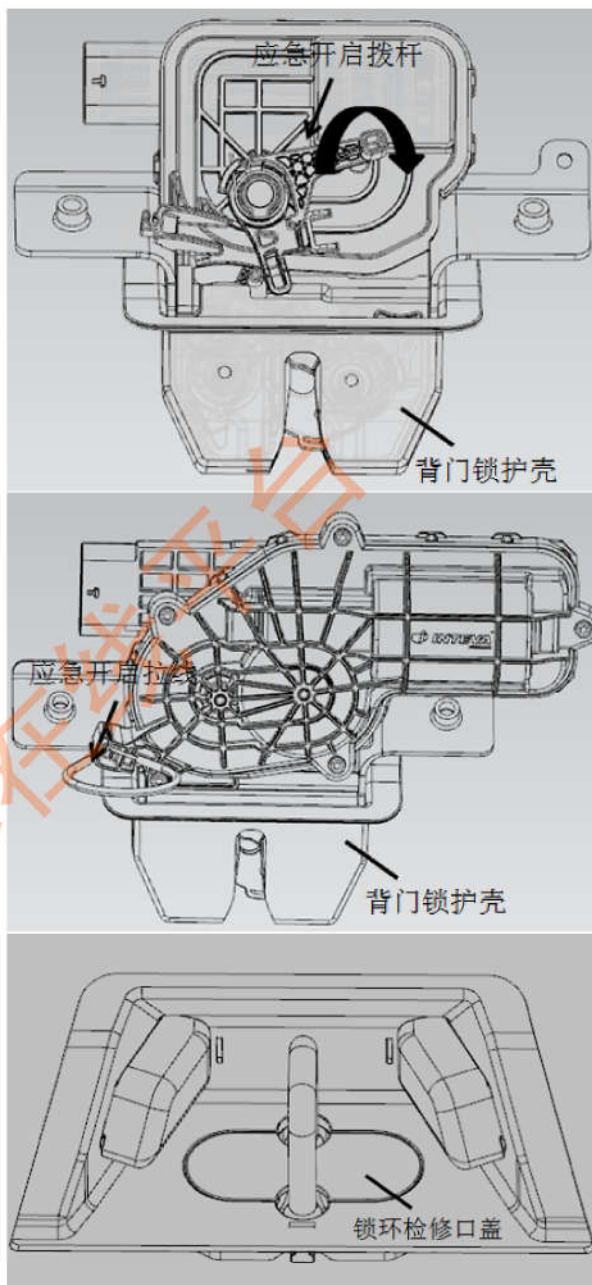
第九节 后背门

后背门组件分解图



- 1) SA3F-6305200 (A) 背门锁体总成
- 2) SA3F-6305120 背门锁环
- 3) ST-6308112 背门下缓冲块
- 4) SA2FC-6308111 背门中缓冲块
- 5) SA3F-6309515/115 背门左电/气弹簧车门支架
- 6) SA3F-6309511/111 背门左电动/气弹簧本体
- 7) SA3F-6309513/113 背门左电/气弹簧车身支架
- 8) SA3F-6303100 后背门玻璃总成
- 9) SA3F-6306100 背门铰链总成
- 10) SA3F-6309514/114 背门右电/气弹簧车身支架
- 11) SA3F-6306100 背门右电动/气弹簧总成
- 12) SA3F-6309515/115 背门右电/气弹簧车门支架
- 13) SA3F-5407115 背门框密封条
- 14) SA3F-6310100 后雨刮电机及支架总成
- 15) SA3F-6310110 后雨刮防水胶套
- 16) SA3F-6310200 后雨刮刮臂及刮片总成

9.1 后背门锁环及背门锁



9.1.1 拆卸

9.1.1.1 背门锁环拆卸

- a) 拆卸后围踏板总成;
- b) 使用小号一字起撬开锁环检修口盖, 拧下锁环的安装螺栓, 即可将锁环卸下;

9.1.1.2 背门锁体拆卸

- a) 使用应急开启机构或电动开启背门, 并拆卸背门护板总成;



- b) 拆掉锁体上的接插件及背门锁护壳;
- c) 拧下背门锁体的安装螺栓, 即可将锁体卸下。

9.1.2 安装

9.1.2.1 背门锁环安装

安装过程与拆卸相反, 适当调整锁环位置, 保证无磕锁现象。

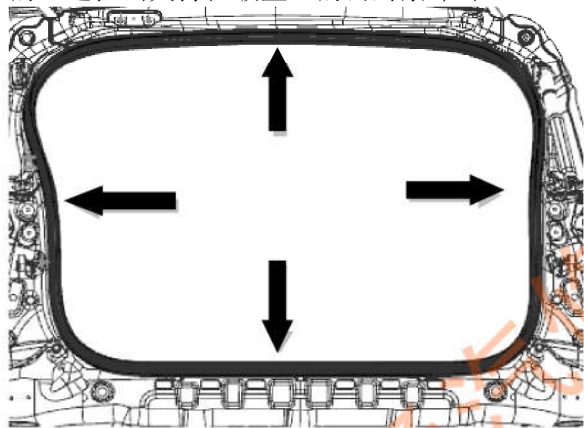
9.1.2.2 背门锁体安装

- a) 调整锁体至合适位置, 打紧螺栓;
- b) 装上接插件、背门锁护壳;
- c) 装上背门护板总成。

9.2 后背门框密封条

9.2.1 拆卸

两手卡在密封条接头处夹持部位的底部, 用力缓缓地往外拉, 把接头拉出来后, 顺着密封条的一边拉出夹持在钣金上的密封条即可。



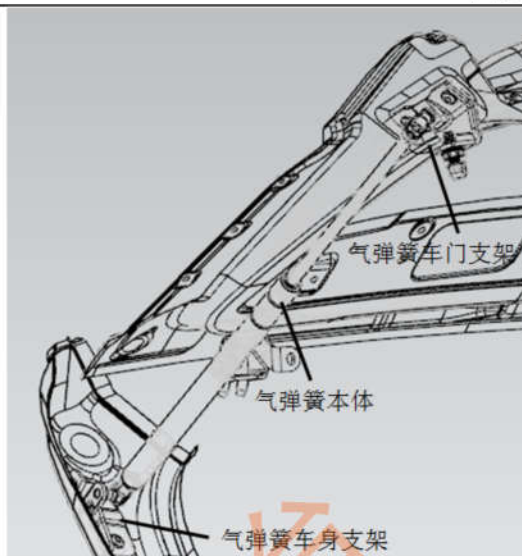
9.2.2 安装

先把接头卡进背门框底部的 1/2 处, 然后用橡胶榔头用适当的力锤击密封条一头的顶部, 使其卡入钣金, 再顺势沿着钣金继续安装框条, 当安装到距另一接头 500mm 左右时, 观察密封条长度是否足够, 长了就在未安装段整体吸收, 短了就稍微拉一拉。

9.3 气弹簧 (低配)

9.3.1 拆卸

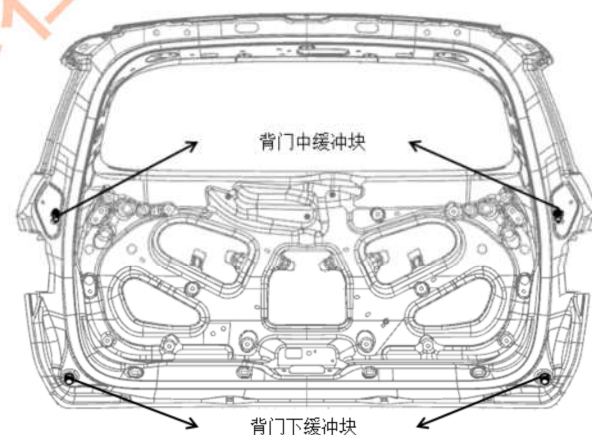
- a) 拆下气弹簧本体, 拆卸过程中需要支撑住背门;
- b) 拆下支架上的安装螺栓;



9.3.2 安装

- a) 安装车身和车门上的支架;
- b) 打紧支架上的螺栓, 力矩: $20 \pm 2\text{N} \cdot \text{m}$;
- c) 安装气弹簧本体。

9.4 背门缓冲块

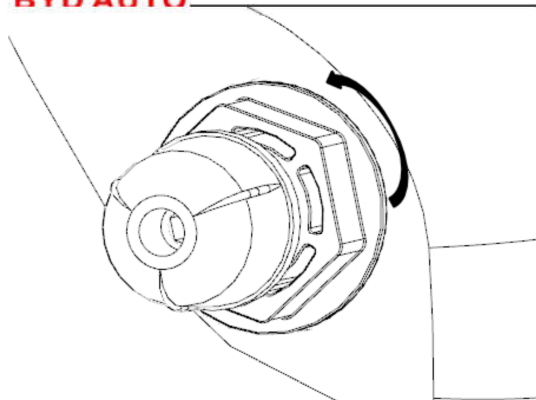


9.4.1 拆卸

- a) 背门中缓冲块拆卸

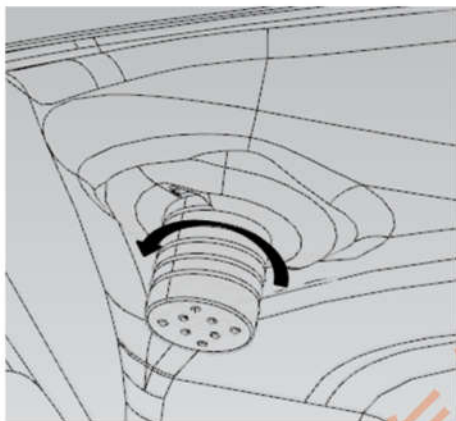
用 17# 六角扳手逆时针轻轻扳动缓冲块, 然后用手将其拧下。





b) 背门下缓冲块拆卸

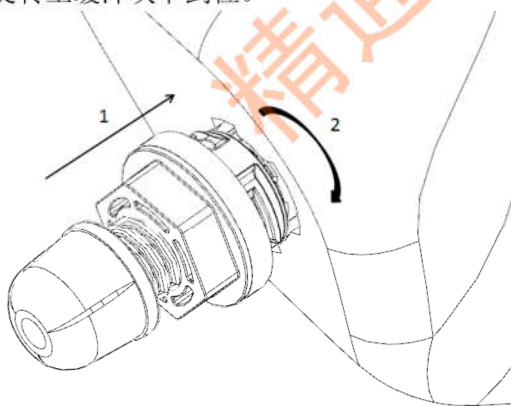
用手缓慢逆时针旋转背门下缓冲块，将其取出。



9.4.2 安装

a) 背门中缓冲块安装

将缓冲块对准支架安装孔插入，然后顺时针旋转至缓冲块卡到位。



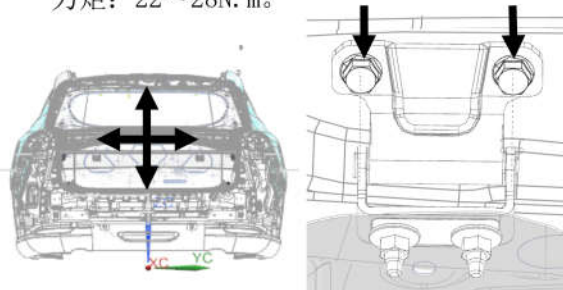
b) 背门下缓冲块：用手缓慢旋转下缓冲块至螺纹漏出 3 圈即可。

9.5 后背门的调整

a) 松开车身侧螺栓，在水平和前后方向上调节门；

b) 调节完毕后，拧紧螺栓。

力矩：22~28N.m。

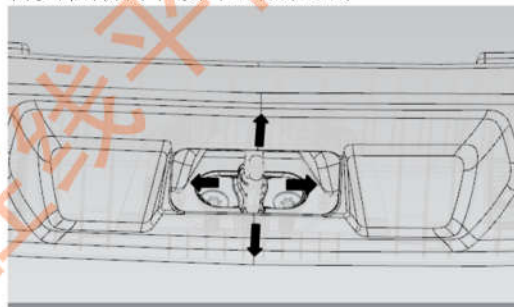


c) 松开门侧螺栓，在水平和竖直方向上调节门；

d) 调节完毕后，拧紧螺栓。

力矩：22~28N.m。

e) 调节背门锁环，松开背门锁环螺栓，并用塑料榔头轻敲调节锁环总成位置；



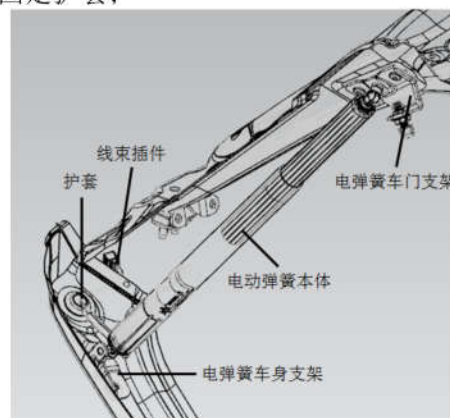
f) 调节完成后拧紧螺钉。

力矩：20±2N.m。

9.6 电弹簧（高配）

9.6.1 拆卸

a) 先将电动弹簧线束接插件拔出，再拆卸线束固定护套；



b) 拆下电动弹簧本体，拆卸过程中需要支撑住背门；

