

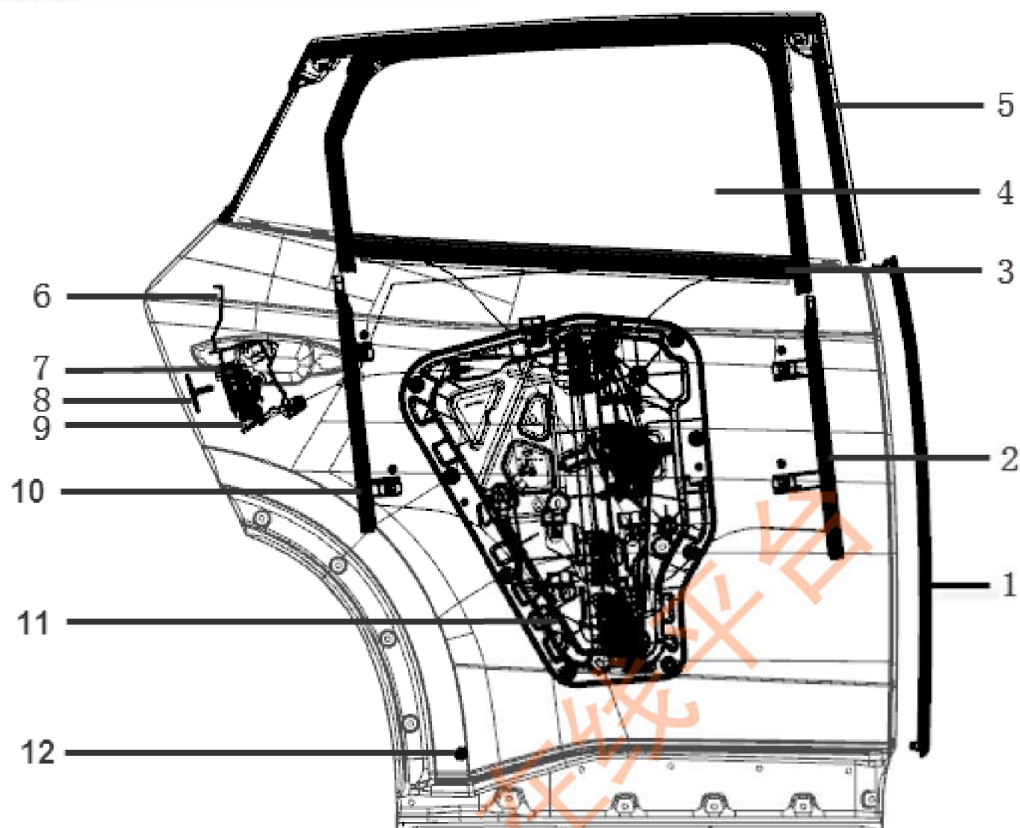
- c) . 轻微松开锁环安装螺钉，并用塑料榔头轻敲调节，保证侧围刻线基本位于锁环中间；
d) . 调节完成后拧紧锁环螺钉。

力矩：23±2N.m。

第八节 后侧车门

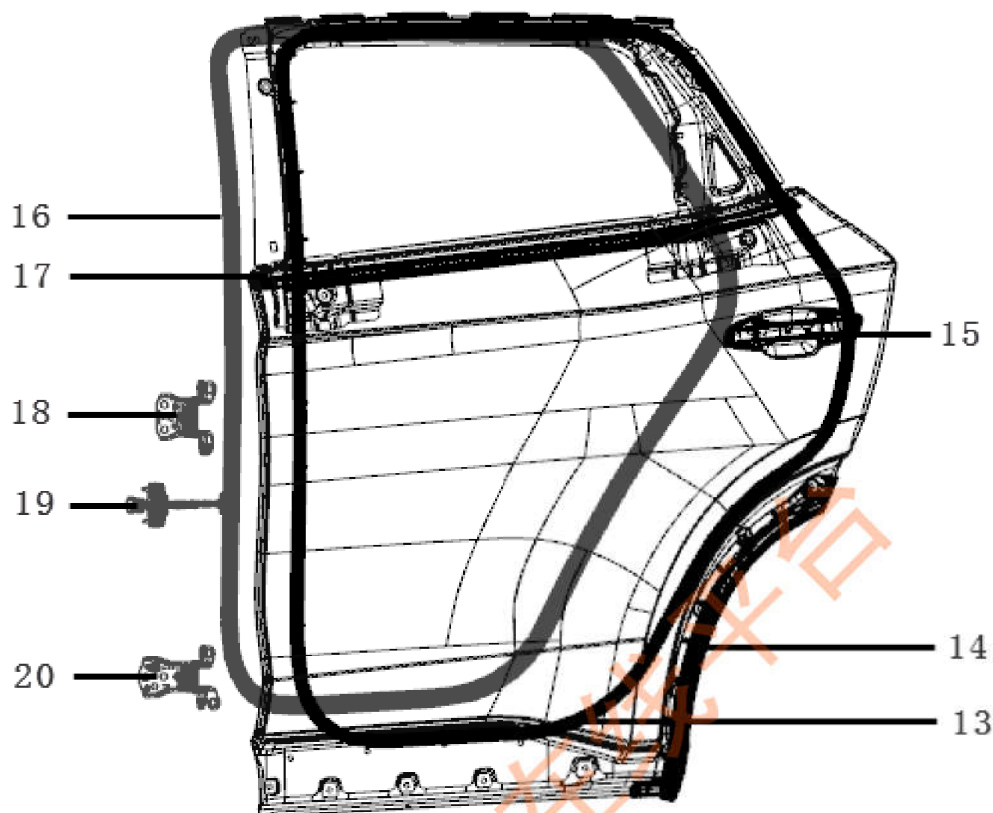
后门组件分解图





- | | |
|------------------|---------------|
| 1) SA3F-6207211 | 左后门车门缝条 |
| 2) SA3F-6201910 | 左后门前活动导轨及呢槽总成 |
| 3) SA3F-6207117 | 左后门内水切 |
| 4) SA3F-6203100 | 左后门玻璃总成 |
| 5) SA3F-6207113 | 左后门玻璃呢槽 |
| 6) SA3F-6205221 | 左后门锁外开拉杆 |
| 7) SA3F-6205200 | 左后门锁体总成 |
| 8) SA2FC-5405110 | 侧门锁环总成 |
| 9) SA2FC-6205171 | 儿童锁堵盖 |
| 10) SA3F-6201920 | 左后门后活动导轨及呢槽总成 |
| 11) SA3F-6204200 | 左后门模块 |
| 12) 5A-6108111 | 车门限位块 |





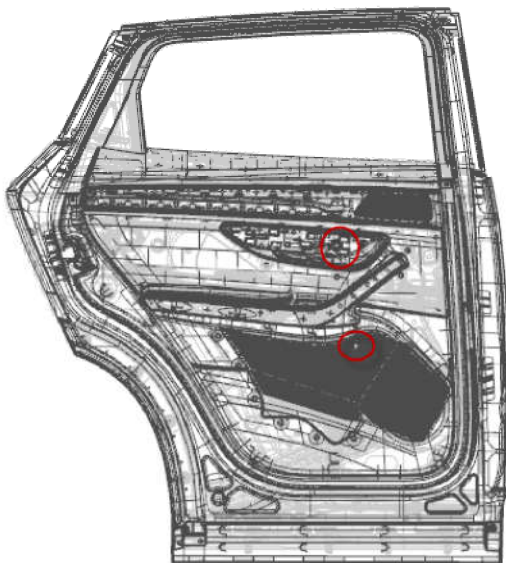
- | | | |
|-----|---------------|----------|
| 13) | SA2FC-6207111 | 左后门密封条 |
| 14) | SA3F-6207141 | 左后轮眉密封条 |
| 15) | SA3F-6205100 | 左后门外把手总成 |
| 16) | SA3F-5407113 | 左后门框密封条 |
| 17) | SA3F-6207115 | 左后门外水切 |
| 18) | ST-6206100 | 左后门上铰链总成 |
| 19) | SA3F-6209100 | 后门限位器总成 |
| 20) | ST-6106109 | 右前门上铰链总成 |



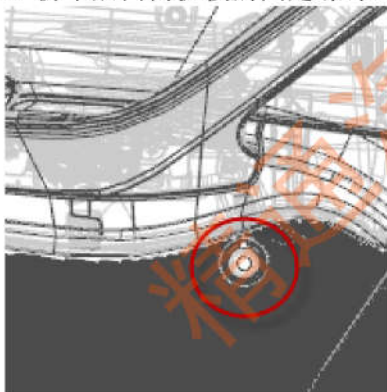
8.1 后门内水切

后门内水切拆卸需要在拆下后门内护板和后门框装饰条后进行。

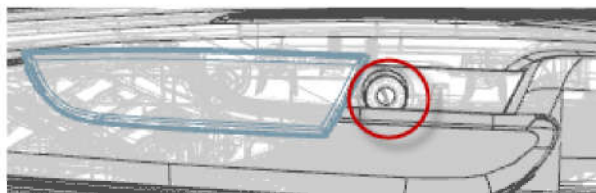
8.1.1 后门内护板拆卸：



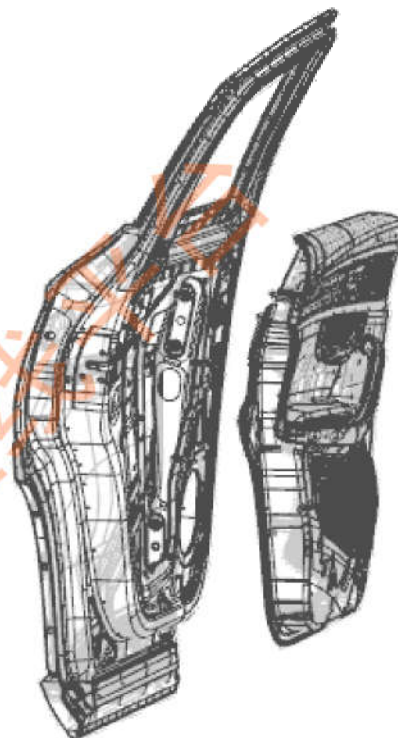
a) 拆下后门内护板的固定螺钉。



b) 拆卸内扣手座盖板，拆下内扣手处的固定螺钉



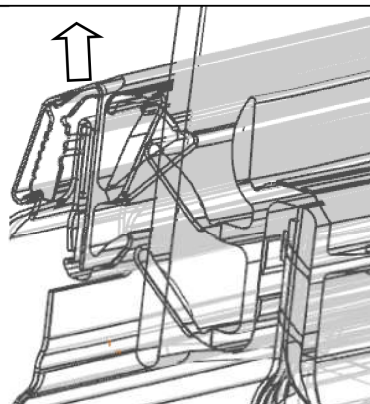
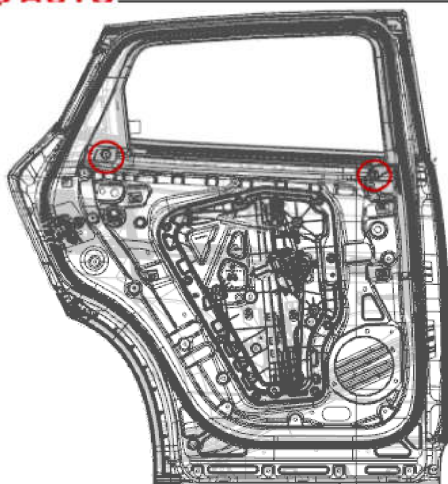
c) 拆卸后门护板总成。轻轻撬开内护板周圈的卡扣，拔出线束接插件，取下内护板。



8.1.2 后门框装饰条拆卸

用一字起翘出前门框装饰条A、B柱处卡扣，后门框装饰条。





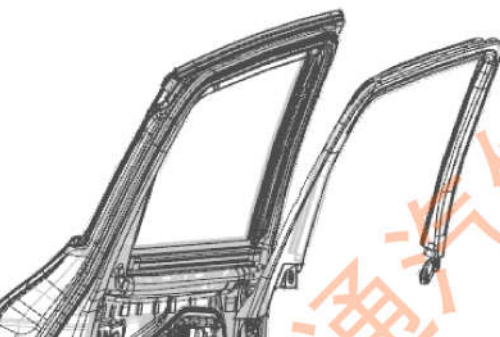
后门内水切安装则与拆卸顺序相反

8.2 后门外水切

后门窗饰板需先拆下，否则拆卸时，外水切端头的卡扣被后门窗饰板勾住，容易导致卡扣掉入车门钣金内难以取出。安装时则不需要。

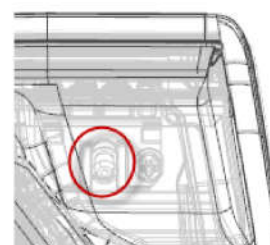
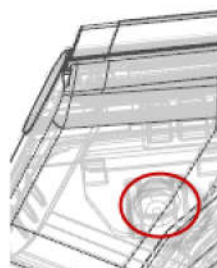
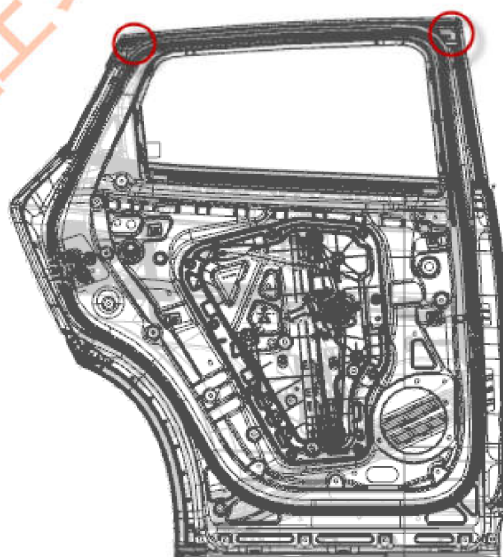
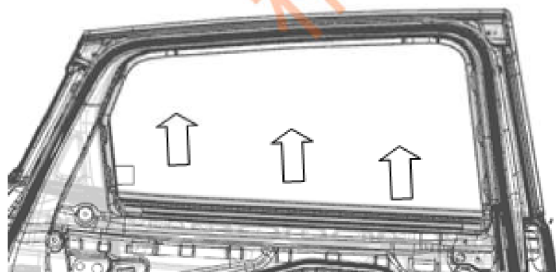
后门窗饰板拆卸

a) 用十字起拆下后门窗饰板内侧螺钉



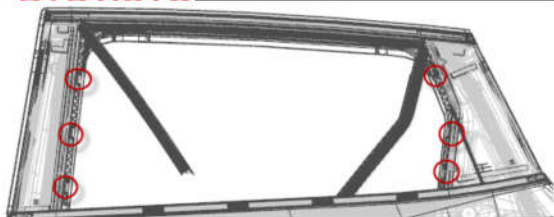
8.1.3 后门内水切拆卸

将后门内水切各处慢慢向上拔松，拆下内水切。

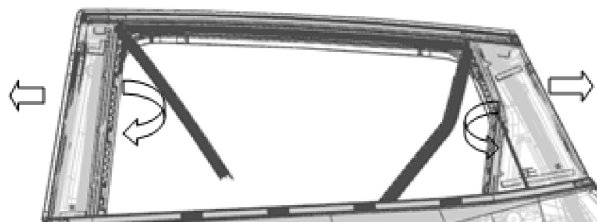


b) 玻璃降到底，拔出后门呢槽B、C柱导槽，用十字起拆下窗饰板外侧螺钉



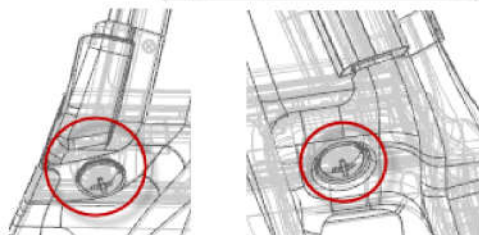
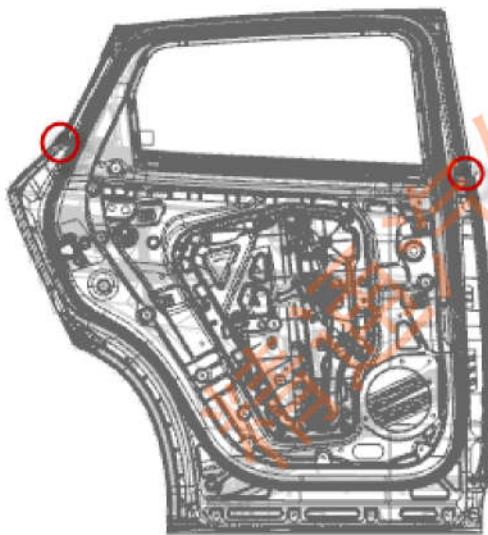


c) 将外水切前后两端部分往上拔出3~4mm (给窗饰板掰出时留下活动空间, 同时窗饰板掰出时也不容易损坏外水切), 用手扣住饰板凹槽, 把前后窗饰板先慢慢往车外掰, 再分别慢慢往车前和车后两个方向掰, 然后将窗饰板拆下。

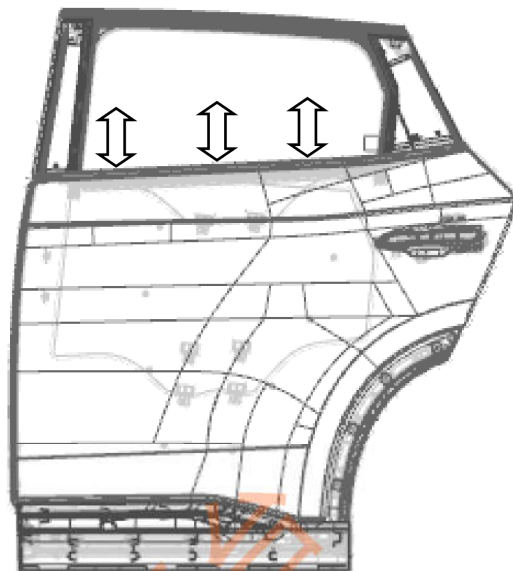


后门外水切拆卸和安装

a) 用十字起拆下外水切内侧螺钉



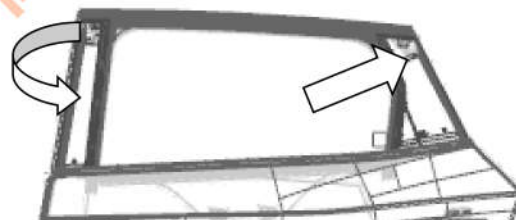
b) 把后门外水切各处慢慢往上拔松, 然后整个拆下。外水切端头有卡扣拆卸时注意不要掉入车门内; 后门外水切安装顺序与拆卸顺序相反。



8.3 后门呢槽

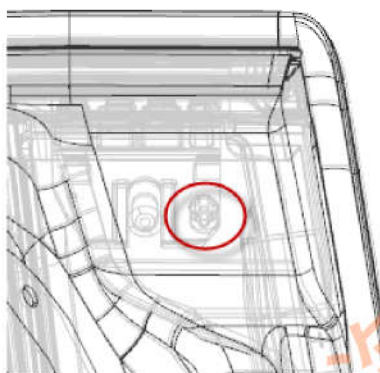
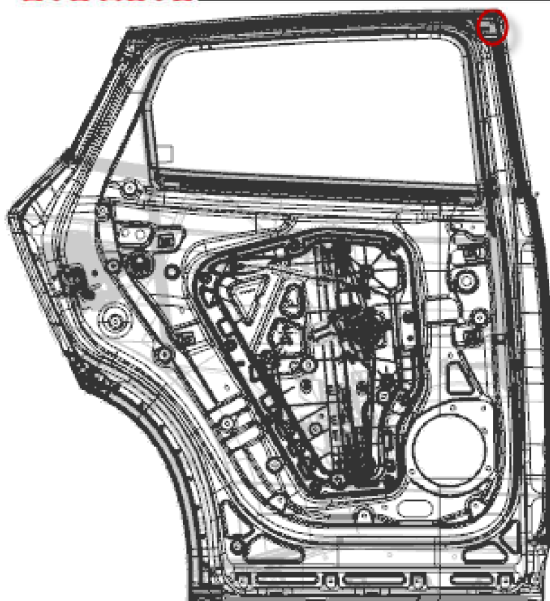
后门呢槽拆卸前首先需要将后门前后窗饰板拆下才能进行。

将呢槽上窗框一端从慢慢往车外方向拔出, 然后拆下一整段后门呢槽。



后门呢槽装配, 后门呢槽装配的顺序与安装顺序相反, 但是需要注意: 首先把呢槽上窗框段搭在后车门上, 以B柱的十字架结构为定位, 将上窗框段卡接在钣金上, 再安装好窗饰板。





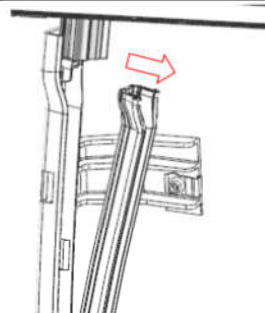
8.4 后门玻璃导轨

拆卸后门导轨时需按顺序将后门内护板、后门前后窗饰板、后门玻璃、门模块拆除, 如下步骤在以上零部件拆卸后进行。

a) 用10mm套筒将如下图所示的导轨的4颗安装螺栓拆除。



b) 将玻璃导轨和呢槽下段一起从车门中取出, 最后将导轨上的呢槽下段分离。

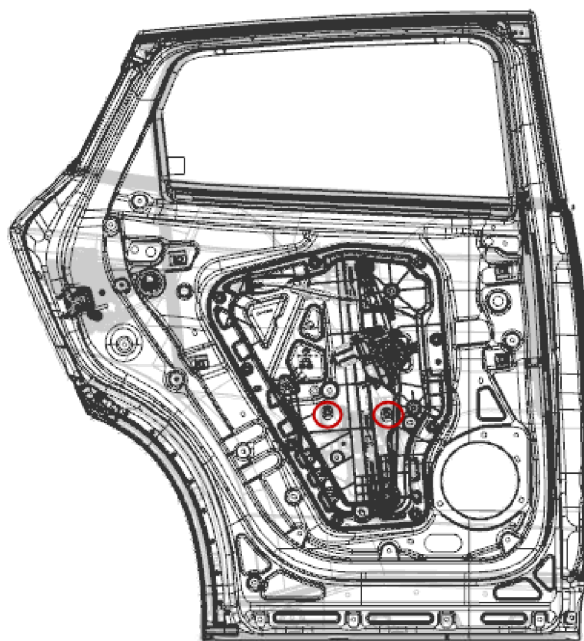


后门玻璃导轨的安装与拆卸顺序相反, 但需要注意的是, 导轨的安装顺序必须在门锁后面, 且导轨安装前需将呢槽下段预先卡接在导轨上, 然后一并装入车门内。然后安装六角法兰面螺栓(M6*16), 安装力矩9N/m

8.5 后门玻璃

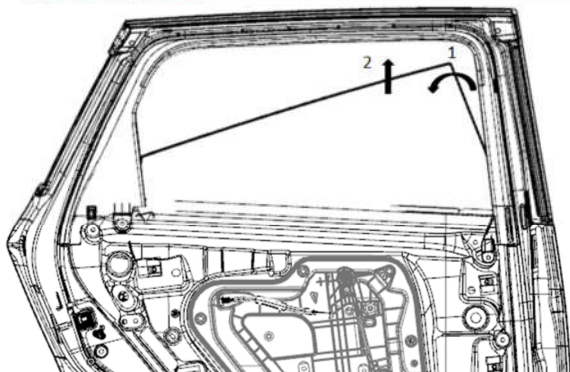
拆卸后门玻璃时, 需将后门内、外水切、后门门窗饰板、后门内护板全部拆卸完才能进行, 并且玻璃导轨的安装螺栓需松动, 具体步骤在如下所示:

a) 将玻璃下降至玻璃托架安装螺栓与门模块通孔对齐, 然后用10mm的套筒将2颗安装螺栓拆除。

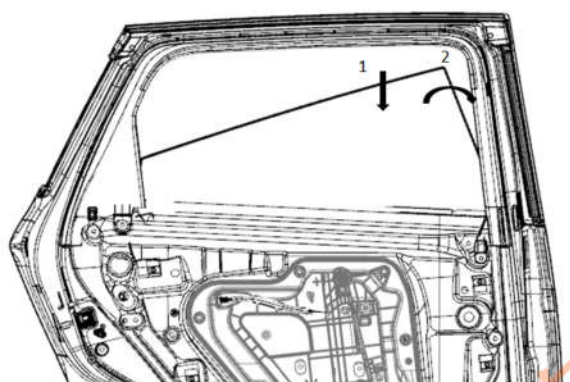


b) 将玻璃导轨的安装螺栓松掉后, 先将玻璃斜置, 再从车门上端中取出, 如下图所示方式。





安装时与拆卸顺序相反，先将玻璃倾斜后放入车门内后，再将玻璃扶正。

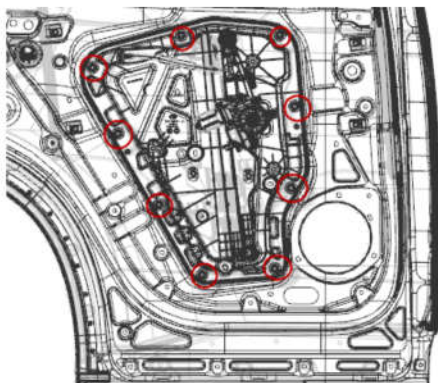


检查玻璃顶部与上框条呢槽是否均匀接触，上下移动是否平稳，确认玻璃正确放入呢槽后，安装固定玻璃托架与升降器安装板的2颗六角法兰面承面带齿螺栓（M6*12）。安装力矩为：9N/m。

8.6 后门门模块

门模块的拆卸需在后门护板、后门玻璃拆除后进行，具体步骤如下：

a) 将电机插接头与线束分开，用10mm套筒将图示的8颗螺栓拆卸。



b) 将门模块取出。

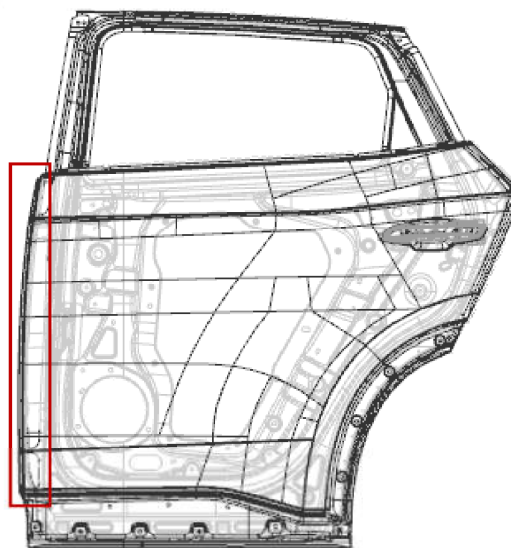
安装时步骤相反，检查门模块下图示部位是否涂有润滑脂，检查托架是否磨损或损坏



先将门模块放入车门中，用门模块两边的钉住定位，然后安装9个M6的六角法兰面螺母安装力矩为：9N/m。

8.7 后门B柱缝条

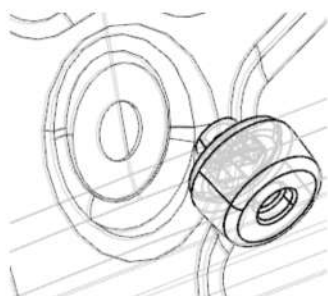
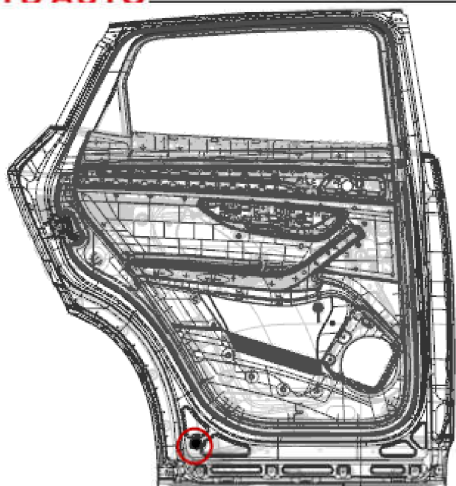
后门B柱缝条可直接用手拆卸，安装时注意将缝条卡接到位。



8.8 缓冲块

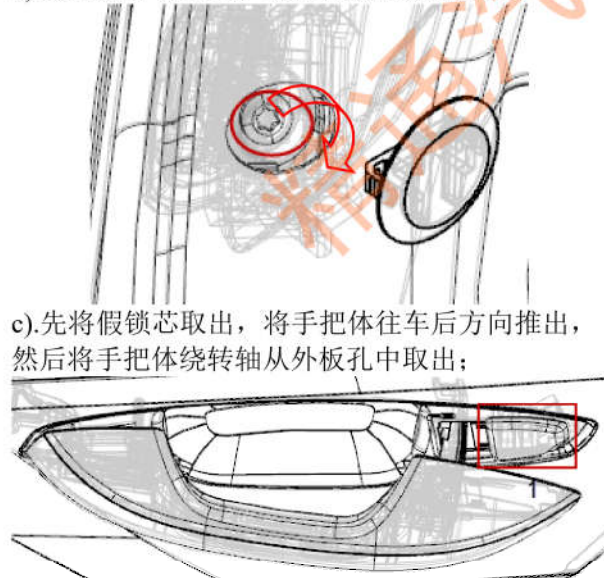
直接用手拆卸或安装缓冲块



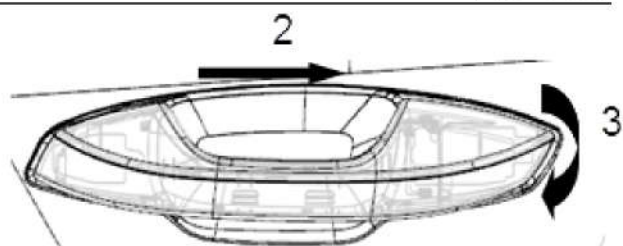


8.9 后门外把手

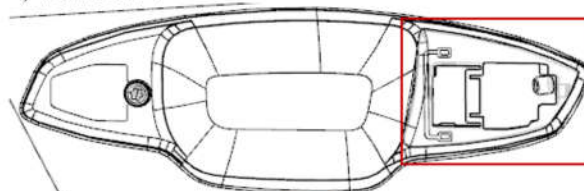
- 取下锁体外开拉杆;
- 取掉把手孔堵盖, 松掉假锁芯紧固螺栓;



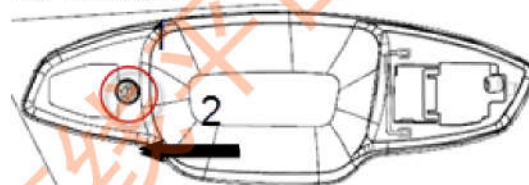
- 先将假锁芯取出, 将手把体往车后方向推出, 然后将手把体绕转轴从外板孔中取出;



- 取掉垫片;



- 松掉底座安装螺栓, 从车内将底座往车前推出, 拿出底座;



8.10 后门锁体

后门锁体拆卸和安装与前门相同。

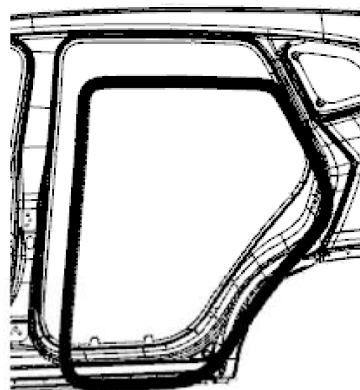
8.11 后侧车门密封组件

8.11.1 拆卸

- 左后门框密封条: 同前门
- 左后门密封条: 同前门

8.11.2 安装

- 左后门框密封条: 同前门



c) 左后门密封条:同前门

8.12 后门限位器

8.12.1 拆卸

去除车身上的安装螺栓和门上的安装螺母。

8.12.2 安装

a). 在限位器的滑动区域内涂油脂;

b). 安装门的的两颗螺母;

力矩: $10 \pm 1 \text{ N.m}$ 。

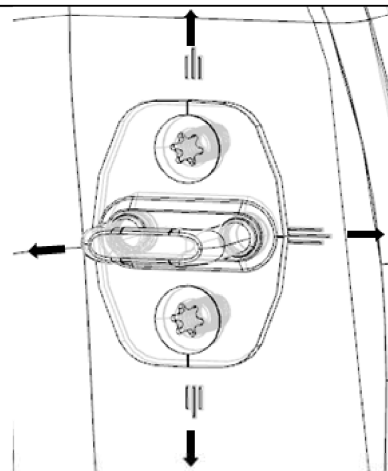
c). 在安装螺栓上涂胶;

d). 安装车身上的螺栓;

力矩: $23 \pm 3 \text{ N.m}$ 。

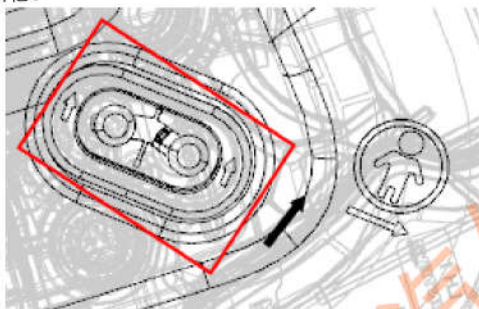
d). 调节完成后拧紧螺钉。

力矩: $23 \pm 2 \text{ N.m}$ 。



8.13 儿童锁堵盖

儿童锁堵盖拆卸时直接用手抠出, 装配式箭头朝上装配。

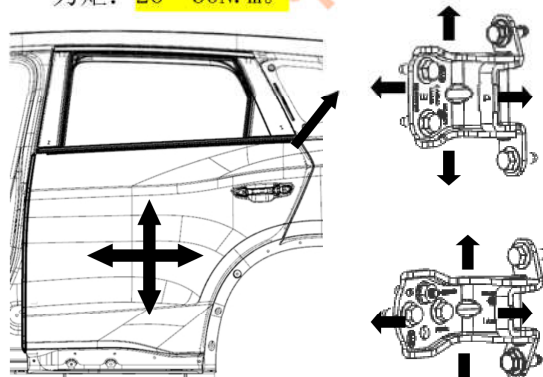


8.14 后门调节

a). 松车身侧螺栓, 在水平和竖直方向上调节后门;

b). 调节完毕后, 拧紧螺栓。

力矩: $26 \sim 30 \text{ N.m}$ 。



c). 轻微松开锁环安装螺钉, 并用塑料榔头轻敲调节;

