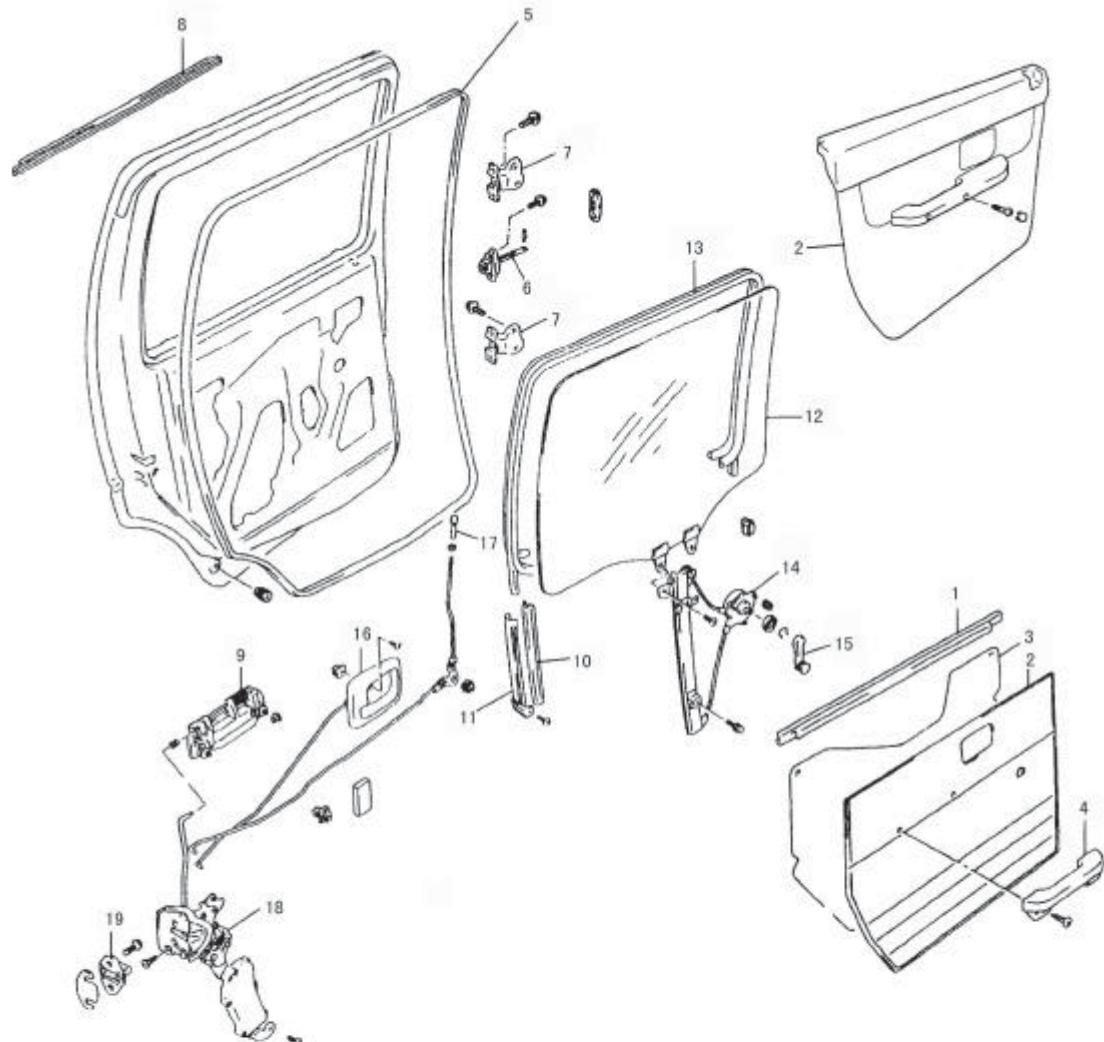
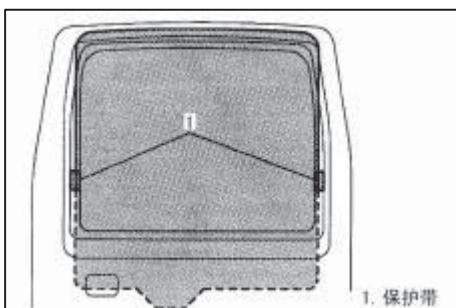
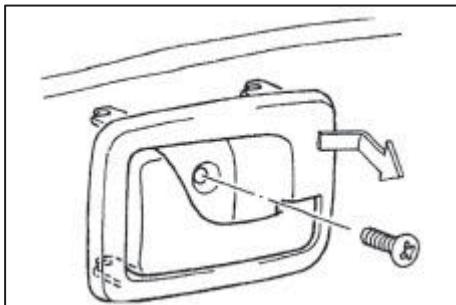


后门



- | | |
|------------|-------------|
| 1. 后门内侧密封条 | 11. 门窗框 |
| 2. 后门装饰件护板 | 12. 门玻璃 |
| 3. 后门密封薄膜 | 13. 玻璃滑槽 |
| 4. 门扶手 | 14. 玻璃升降器总成 |
| 5. 后门密封条 | 15. 玻璃升降器摇把 |
| 6. 后门开度限制器 | 16. 内把手总成 |
| 7. 门铰链 | 17. 门内锁止提钮 |
| 8. 后门外侧密封条 | 18. 锁机总成 |
| 9. 外把手总成 | 19. 锁环 |
| 10. 后门玻璃滑槽 | |



后门玻璃 拆卸

- 1) 拆卸内把手总成。
- 2) 拆卸门内锁止提钮。
- 3) 将门窗玻璃完全摇下，然后拆卸外侧密封条。

4) 拆卸玻璃升降器摇把（如配备）。

对于它的拆卸，按图所示用布包住位出。

5) 拆卸车门装饰板，断开耦合器上电动车窗开关导线线束（如配备）。

- 6) 拆卸密封薄膜。
- 7) 拆卸玻璃滑槽。

8) 拆卸玻璃安装螺钉。

9) 取下后门玻璃。

注意：

如图中所示，当取玻璃时，从车门面板里的凹槽着手，把保护带绑到车门面板上，来保护玻璃，以防车门面板毁坏玻璃。



安装

按与拆卸相反的步骤安装车门玻璃。

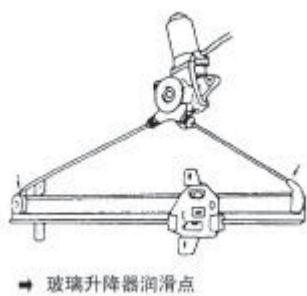
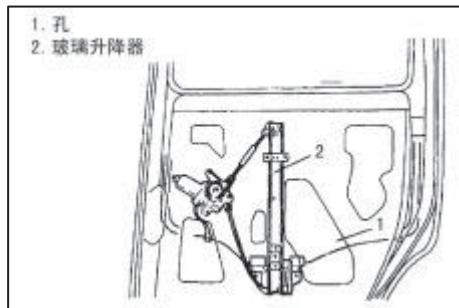
然而，注意下列各点：

- 当安装玻璃时，检查玻璃顶部与玻璃滑槽是否均匀地接触，及上下移动是否平稳。

如果玻璃相对于玻璃滑槽摆动，则按照图示对螺栓和螺钉进行适当的调节。

- 用胶粘剂牢牢的粘住车门密封薄膜。

1. 玻璃升降器总成
2. 玻璃升降器螺栓
3. 门玻璃安装螺栓



车窗玻璃升降器

拆卸

- 1) 按照前面的概述拆卸车门玻璃。
- 2) 断开耦合器上电动车窗电机引线和线夹（如配备）。
- 3) 拆卸玻璃升降器安装螺钉，并穿过孔取出玻璃升降器。

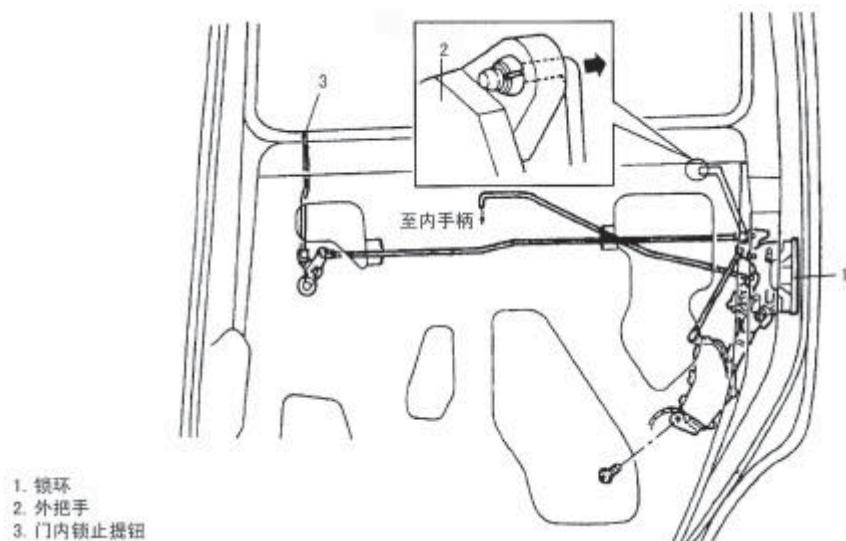
检查

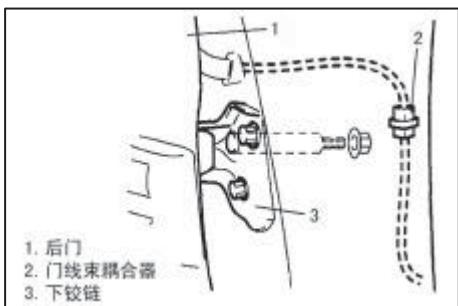
- 4) 检查玻璃升降器滑动和旋转零件是否需要润滑。
- 5) 检查滚轮是否磨损和损坏。
- 6) 检查钢丝绳是否损坏。

安装

按与拆卸相反的步骤来安装玻璃升降器，注意下点：
● 请参照“后门玻璃”安装步骤，来调整车门玻璃的位置。

后门锁





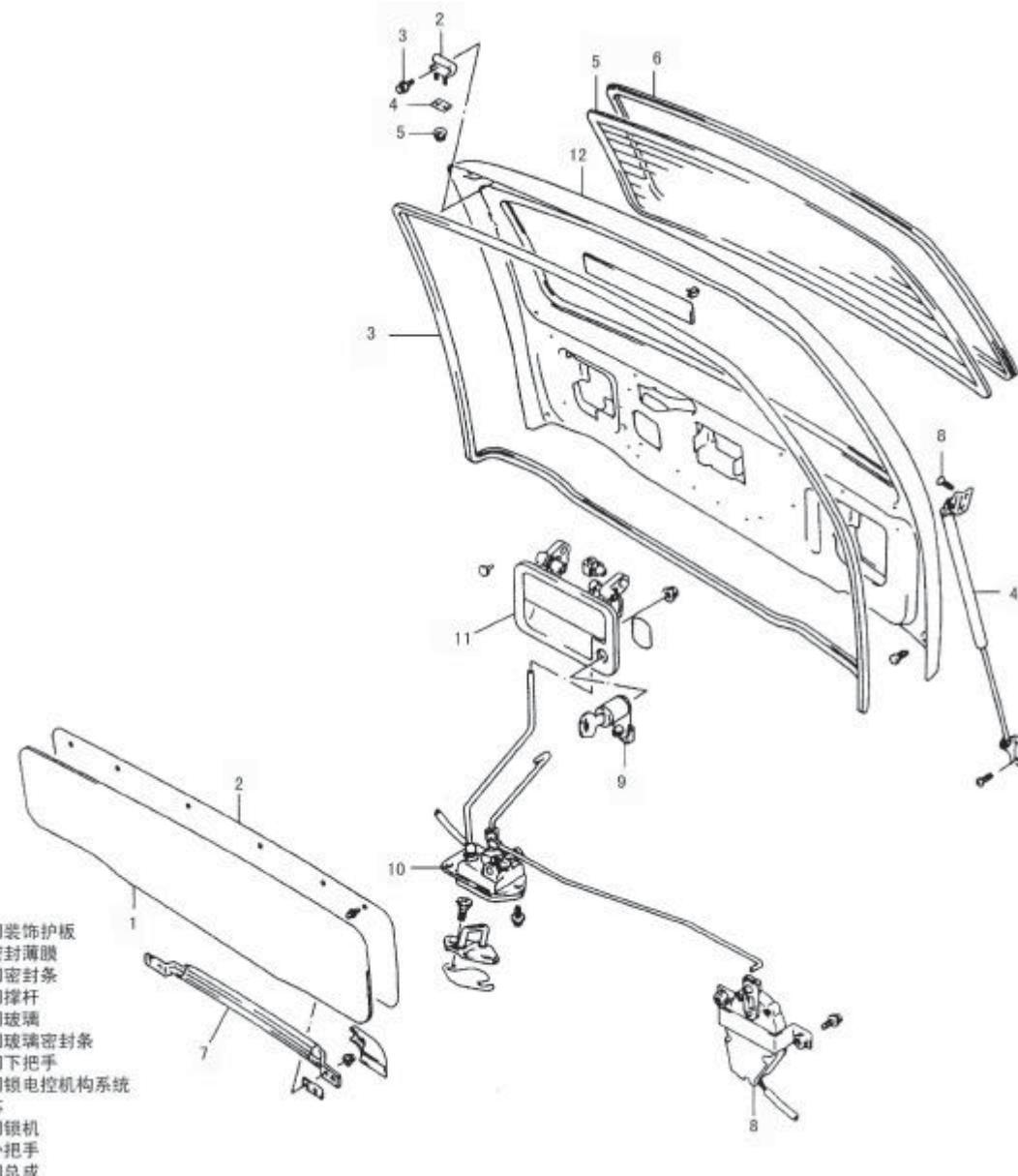
后门总成 拆卸和安装

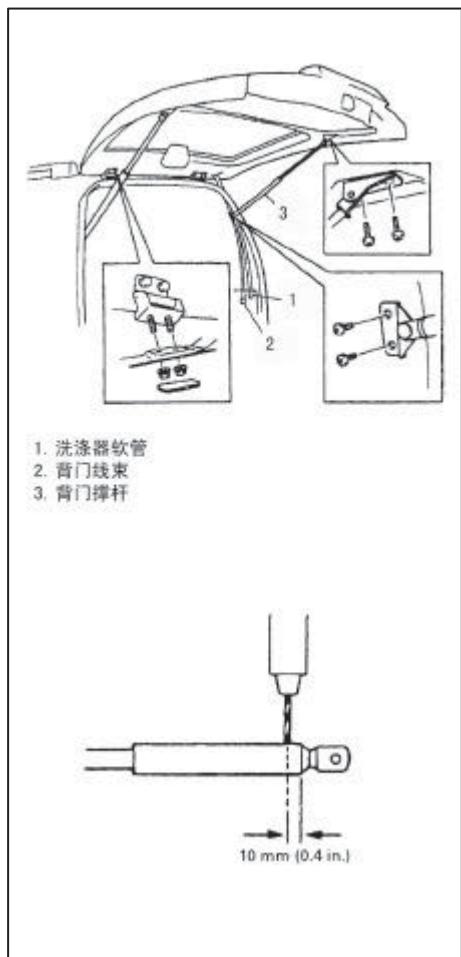
接下来的步骤与本章中前车门拆卸和安装的步骤相同。

注意：

关于后车门线束耦合器的定位参照左图。

背门



**拆卸**

1) 拆卸背门装饰护板。

2) 拆卸密封薄膜。

3) 断开背门内线束耦合器。

4) 拆卸背门撑杆（首先拆卸车门上的，然后再拆卸车身上的）。

警告：

背门撑杆的处理（减震器）。

- 不要分解撑杆，因为其筒体内充满了气体。

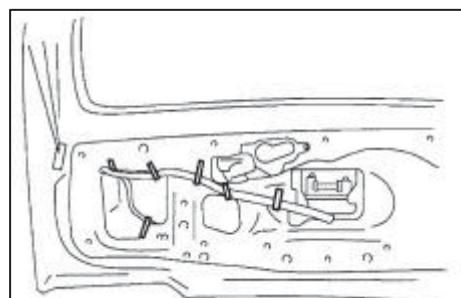
- 该气体自身是无害的，但它会与钻头产生的切屑一起从孔里流出。因此，须戴护目镜。

- 当拆卸报废的背门撑杆（减震器）时，按照图示，用一个 2-3mm (0.08-0.12 in.) 的钻头钻个孔。

- 小心处理撑杆，不要擦伤或刮伤活塞杆露出的表面。不允许任何颜料或油类附着到其表面上。

- 不要在撑杆完全伸展的情况下旋转活塞杆。

5) 拆卸车门铰链螺栓和车门。

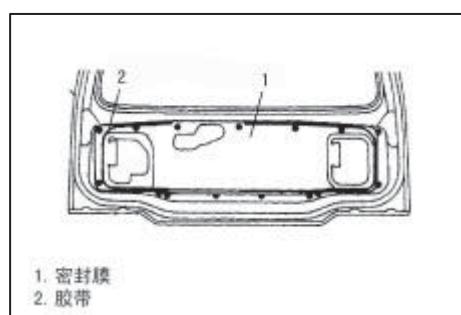
**安装**

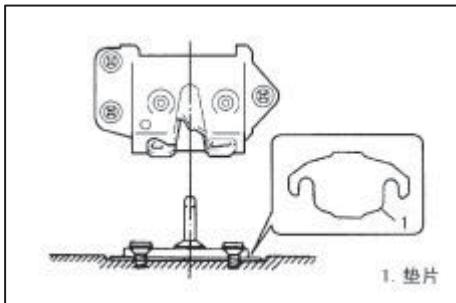
按与拆卸相反的步骤安装背门。

固定导线线束。

注意：

用粘合剂将密封膜密封到背门上。



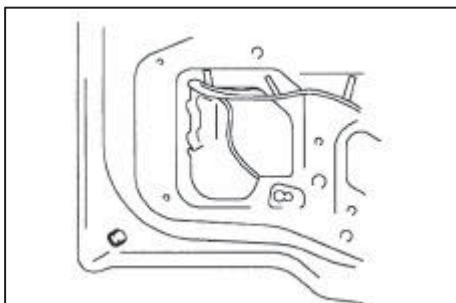


按以下步骤调整：

1) 锁环。

确保锁环中心线与门锁底座里的凹槽中心线成一直线。

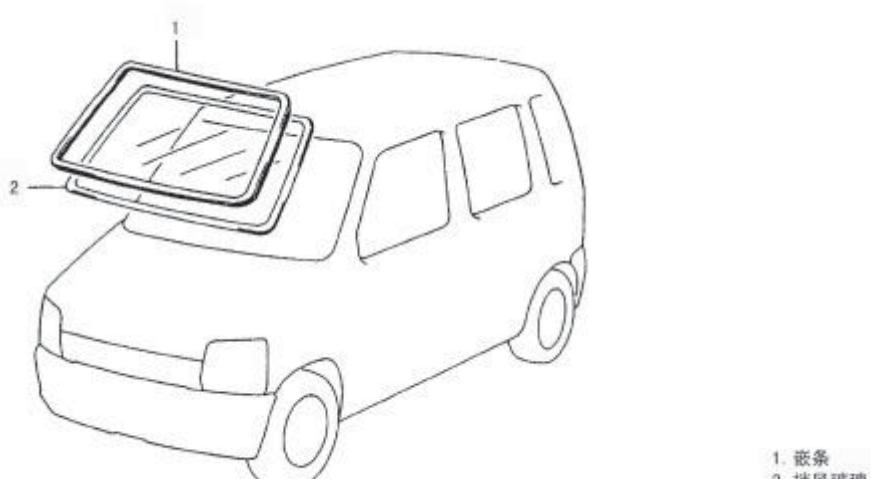
要调整门锁和锁环的相互位置，可在锁环底部的下面插入适当数目的垫片。



2) 车门橡胶垫。

转动安装在背门两侧的橡胶垫，以调整其与车门接触。

挡风玻璃



1. 密封条
2. 挡风玻璃

挡风玻璃是用一种特殊类型的胶粘剂安装的（即，它是由氨基甲酸乙酯胶粘剂与底剂一起使用构成的胶粘剂）。至于挡风玻璃的更换，重要的是使用一种能够提供表面粘合力强度的胶粘剂以及采用适当的程序进行。

小心：

- 本章所描述的是通过使用由日本横滨生产的两种类型的底漆和一种类型的玻璃胶来更换玻璃的（该玻璃胶是由氨基甲酸乙酯玻璃胶与底漆一起混合调配构成的）。当使用由其它生产厂家生产的底漆和玻璃胶时，一定要参照由他们提供的使用说明书。如果在下面作业中疏忽或错用玻璃胶的话，则会影响其自身原有的胶粘性能。因此，在工作之前，注意仔细阅读所使用的玻璃胶生产厂家提供的说明书和牌号，并在整个工作期间务必采用该程序，及遵守每一个注意事项。
- 如果有涂层的表面被刮伤或用其它方法损坏的话，一定要修补损坏部分，否则会从那里开始腐蚀。

使用上面提到的有以下特性的类型的胶粘剂。

抗剪强度： $\geq 40\text{kg/cm}^2$ (569lb/in.^2)

拆卸和安装所需要的胶粘材料和工具：

- 该胶粘剂由氨基甲酸乙酯和底漆混合调配而成（用于一块风挡玻璃）

胶粘剂 (400g (14.1oz))

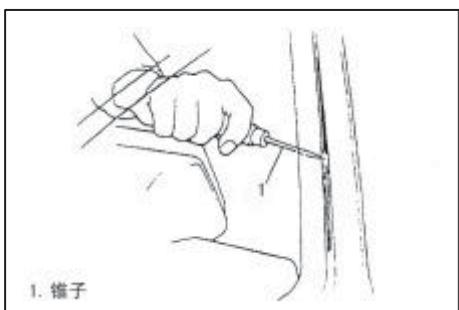
对于玻璃底漆 (15 g (0.5oz))

对于车身底漆 (15 g (0.5oz))

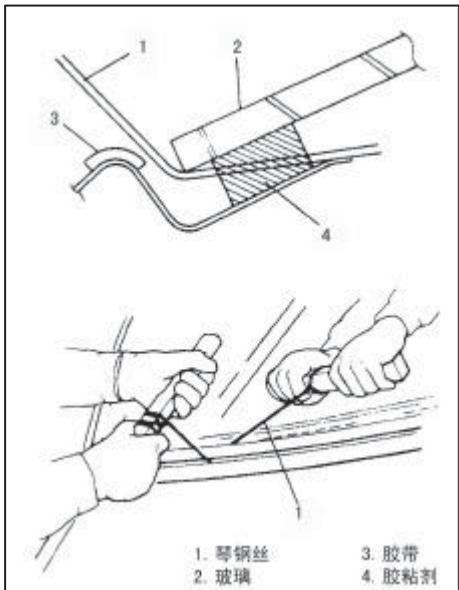
- 锥子
- 琴钢丝
- 刷底漆的刷子 (2 把)
- 刀具
- 橡胶吸盘抓手
- 密封剂枪（用于填充胶粘剂）
- 腻子刮铲（用于修整胶粘部分）

拆卸

- 1) 清理玻璃内外和它的周边部分。
- 2) 拆卸刮水器支臂。
- 3) 拆卸顶棚密封条。
- 4) 用胶带遮盖玻璃周边的车身部分，以防止车身部分损坏。
- 5) 拆卸后视镜、遮阳板及前立柱装饰板（右和左）。
- 6) 参照本章“仪表板”部分，拆卸仪表板。
- 7) 参照本章“车顶棚”部分，拆卸车顶棚。
- 8) 拆卸（或切断）挡风玻璃周围的密封胶条，直到露出挡风玻璃的边缘。



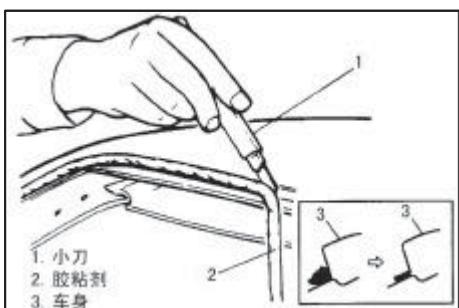
- 9) 用锥子钻一个孔穿透胶粘剂，并将琴钢丝从中穿过。



10) 用琴钢丝分解玻璃周围的胶粘剂。

注意:

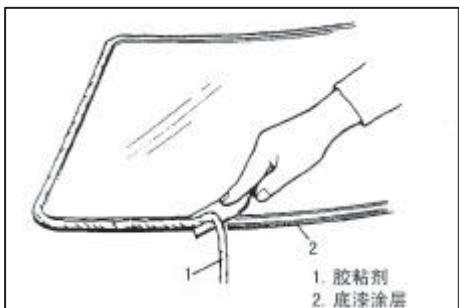
琴钢丝尽可能靠近玻璃，以防止损坏到车身。



11) 用小刀修整车身粘接部分的胶粘剂，使其各处的厚度为1-2mm。

注意:

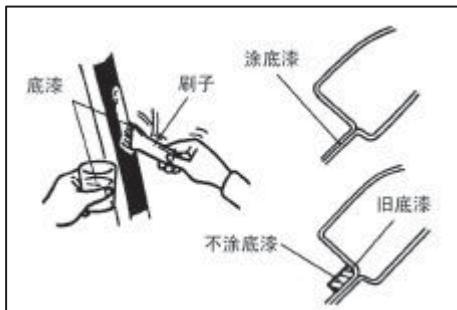
在使用刀具修整车身前，用酒精或类似的东西清洗车身粘接部分，以除去上面的油脂。



12) 当重新装配玻璃时，将玻璃上旧的密封胶条和胶粘剂清除掉。

安装

1) 用清洗剂（无铅汽油）清洗留在车身上（或挡风玻璃边缘）需要与挡风玻璃粘接的表面部分。（让其至少干燥 10 分钟。）

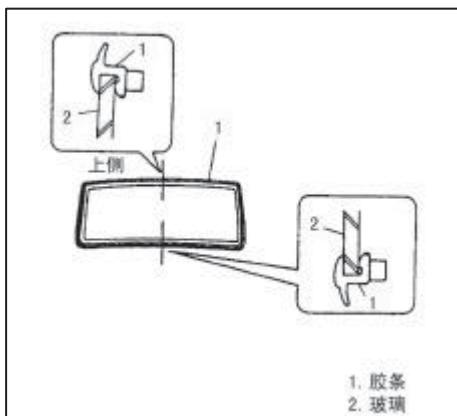


2) 彻底清洗旧胶条、油漆和露出金属的接触表面。

如果油漆和露出金属的接触表面完全露出，对车身涂底漆时，注意不要将底漆涂到保留在车身上胶粘剂的表面。

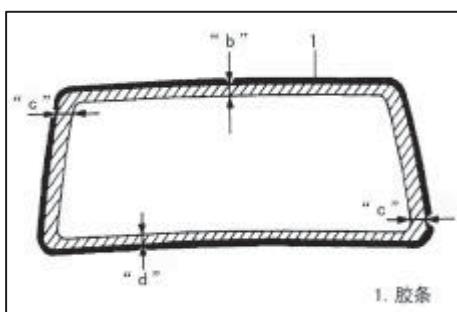
注意：

- 正确操作和干燥时间，一定要参照底漆生产厂说明书进行。
- 不要触摸与玻璃需要粘接的车身和旧胶粘剂表面。



3) 将新的胶条安装到玻璃上。为便于安装，将胶条在 35°C (95°F) 温度下，加温一个半小时。

4) 用干净布擦净与车身粘接部分的玻璃表面。如果使用清洗溶剂清洗，则让其至少干燥 10 分钟。



5) 用新刷子，将要与车身相粘接的玻璃表面周围涂上足够的底剂。

注意：

- 对于正确操作和干燥时间一定参照生产厂的说明书。
- 在陶瓷涂层的外表面上不要涂底漆。
- 不要触摸底漆涂层表面。

宽度 “b”：大约 15mm (0.59 in.)

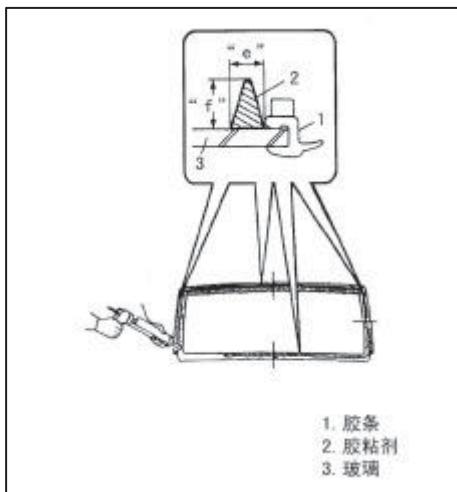
“c”：大约 15mm (0.59 in.)

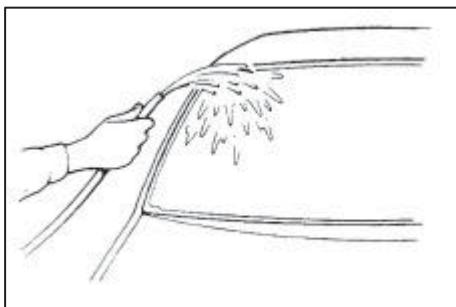
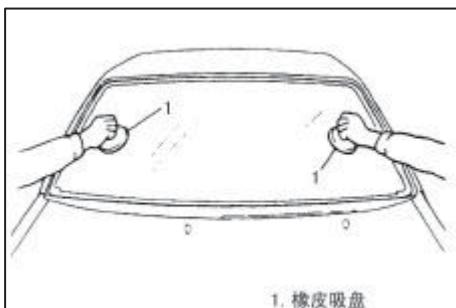
“d”：大约 15mm (0.59 in.)

6) 按左图所示涂胶粘剂。

注意：

- 从玻璃的底边开始。
 - 小心不要损坏底漆。
 - 涂在底边的胶粘剂高度比其它三边要高。
- 上边，右边和左边
- 宽度 “e”：大约 8mm (0.31 in.)
- 高度 “f”：大约 16mm (0.63 in.)
- 涂完后，将玻璃尽快压在车身上。
 - 涂完后，对安装和搬运玻璃，使用橡胶吸盘抓手。
 - 在 10 分钟内完成步骤 6-8，以确保有足够的粘合力。
 - 对于正确的操作和干燥时间一定参照胶粘剂生产厂的说明书。





7) 剥去保留在胶条和粘合剂上的纸。

8) 握住橡胶吸盘抓手，将玻璃压入到车身上，同时轻拍玻璃表面和胶条四周，使玻璃完全贴靠到车身。

注意：

小心不要损坏玻璃表面或车身。

9) 安装顶棚胶条。

10) 通过从软管里的水洒向车窗来检查是否渗水。如果发现渗漏，擦干玻璃，用胶粘剂填充渗漏的位置。填充后，如果还发现渗漏，拆卸玻璃，并按上述安装步骤重新开始安装。

注意：

- 不要使用高压水。
- 干燥时，不要将压缩空气直接对着涂胶的部位。
- 对于干燥，不要使用红外线灯泡或者此类的东西。

小心：

完成上述安装后，注意以下事项。

- 胶粘部位完全粘着前，车门突然关闭可能导致玻璃松动或脱落。因此，如果胶粘部位完全粘着前，打开或关闭车门，确信打开所有的车门玻璃和采用正当的方法。
- 如果胶条没有完全贴靠，用胶带将其压住直到胶粘部位完全粘着。
- 每种胶粘剂都有其自身的固化时间。确信参照生产厂家的说明书，检查所使用胶粘剂的固化时间，在胶粘部位完全粘着前观察所需采取的措施。
- 胶粘部位完全粘着前，禁止驾驶，以便确保其彻底和充分的固化。

11) 安装后视镜，顶棚胶条，前立柱装饰板，遮阳板和刮水器。