

说明与操作

系统概述

挡风玻璃使用粘胶的方式固定到车身上，与车身及车门共同形成驾乘空间，同时让驾驶员有良好的驾驶视野。粘合剂可以将挡风玻璃粘合在车窗边框上，同时可以在玻璃边框上形成一层严密的防水层。更换挡风玻璃时需要清理车窗边框上的粘合剂，并重新用粘合剂固定。

畅易汽车维修平台

拆卸与安装

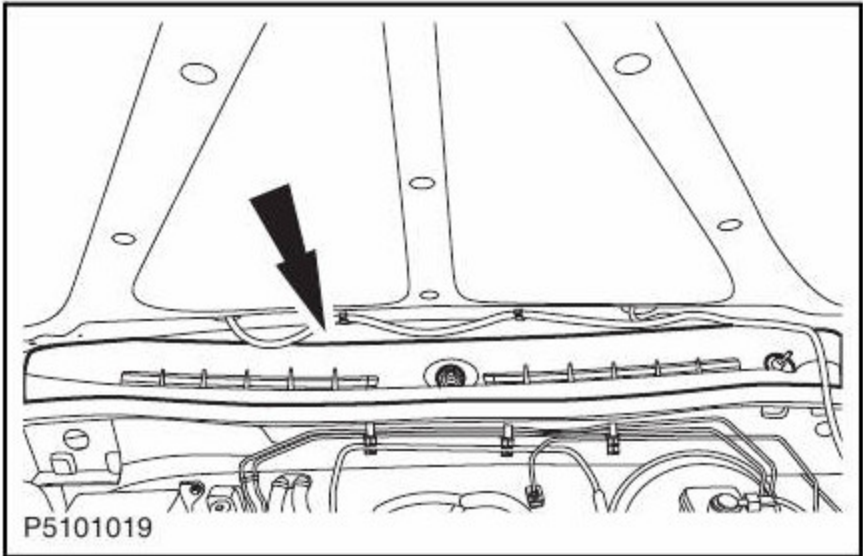
前挡风玻璃

通用设备

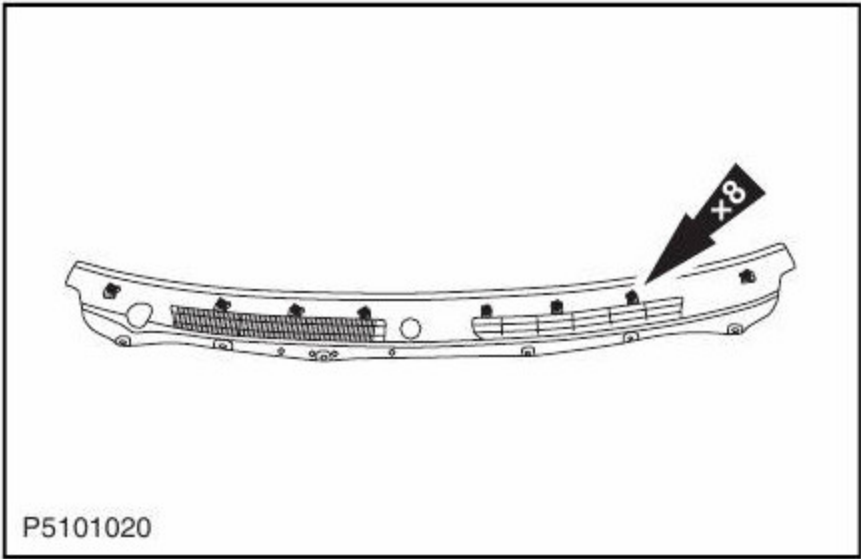
锥子
钢琴丝
毛刷
小刀
吸盘
涂胶枪
刮刀

拆卸

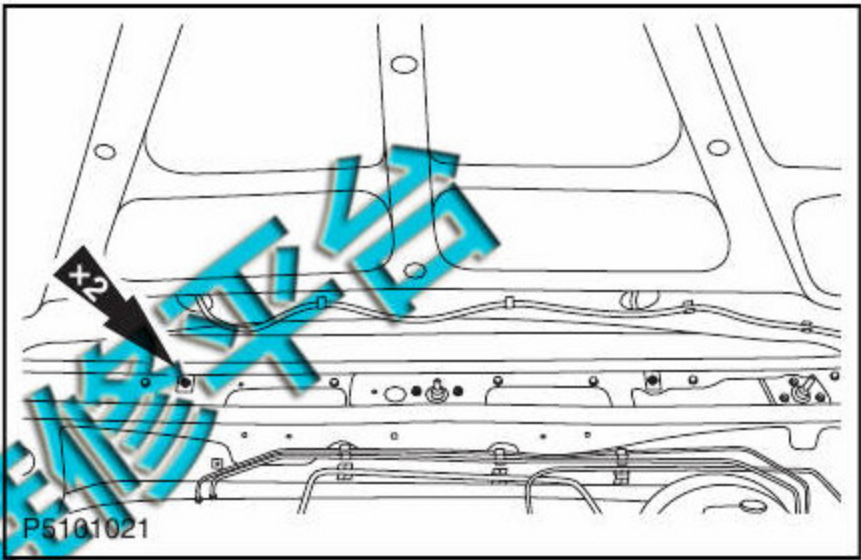
1. 清洁前挡风玻璃内外两侧和四周。
2. 拆卸内后视镜。
参考：内后视镜 (5.1.5 内后视镜, 拆卸与安装)。
3. 拆卸顶盖内衬。
参考：顶盖内衬 (5.1.9 内饰板与饰件, 拆卸与安装)。
4. 拆卸刮水器臂。
参考：雨刮电机和传动臂 (4.2.7 雨刮器和洗涤器, 拆卸与安装)。
5. 部分拆卸车顶嵌条。
6. 拆卸雨刮盖板。
1 分离 8 个卡扣并拆卸雨刮盖板。



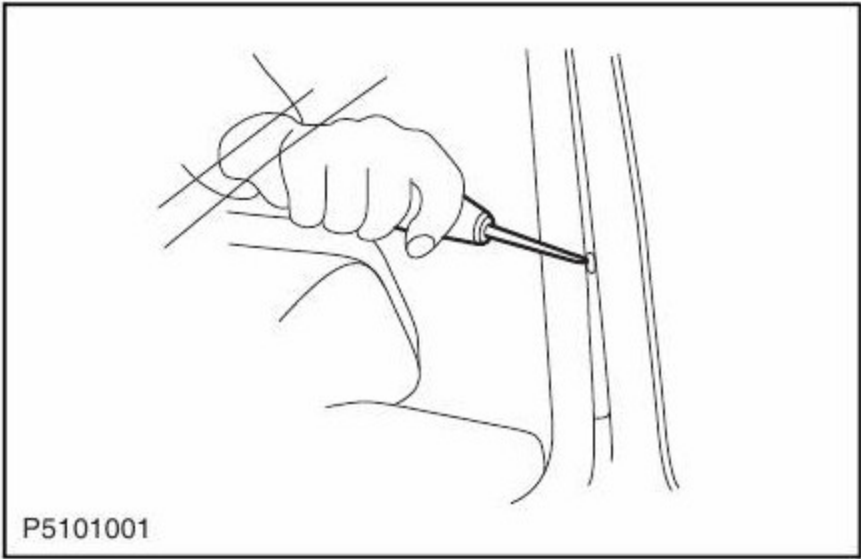
2 雨刮盖板卡扣位置如图所示。



7. 拆卸前挡风玻璃的 2 个固定螺钉。

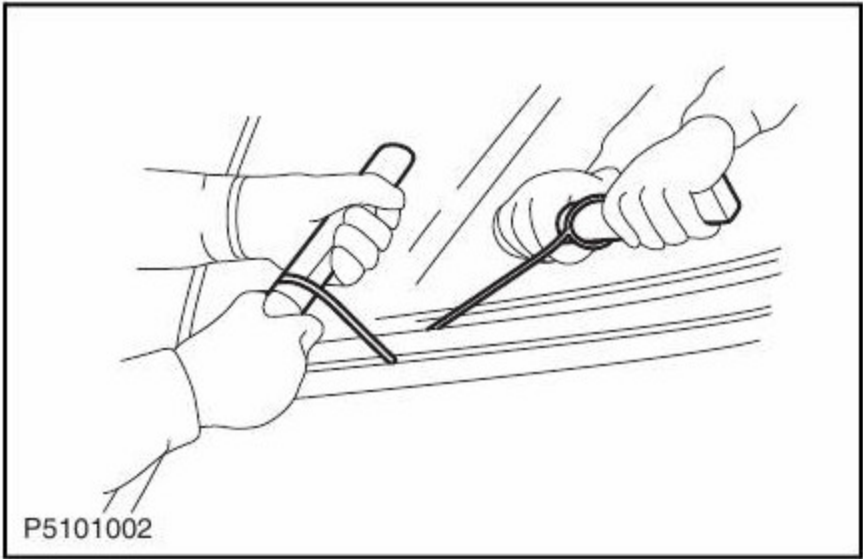


- 8. 在车身挡风玻璃的安装位置周围区域粘贴保护性胶带以防止其划伤。
- 9. 切除前挡风玻璃密封条，露出玻璃边缘。
- 10. 用锥子钻通粘合剂，从车内将钢琴丝在车身和挡风玻璃之间穿过。



11. 沿前挡风玻璃拉动钢琴丝以切除挡风玻璃周围的粘合剂。

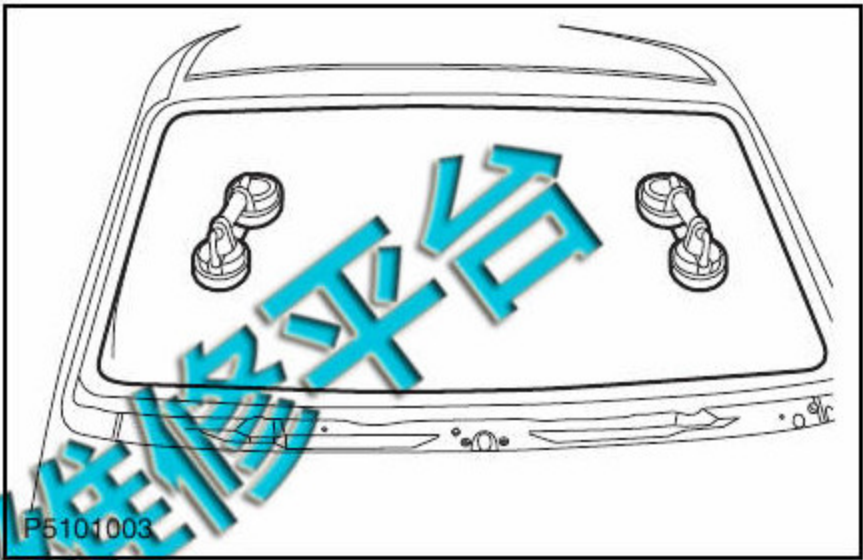
 注意：使钢丝尽量地紧靠玻璃以防止损伤车体。



12. 使用吸盘，取下前挡风玻璃。

 注意：小心不要掉落前挡风玻璃。

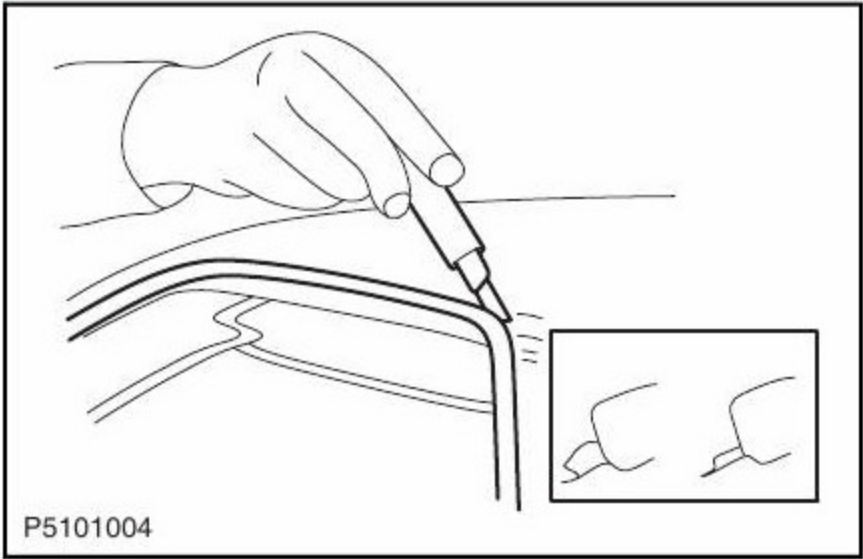
 注意：拆下前挡风玻璃时，在车身上尽可能多留粘合剂。



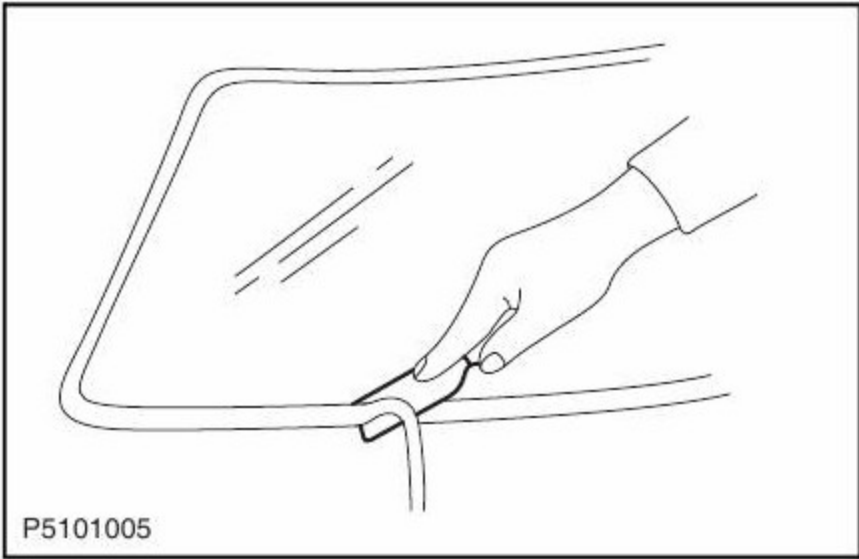
安装

1. 使用小刀，平滑地刮掉车身接触表面上的多余粘合剂，小刀插入深度为 1 ~ 2 mm。

 注意：使用小刀之前，用酒精清洗小刀，或用类似的方法去掉小刀上的油污。



2. 重复使用前挡风玻璃时，使用刮刀从玻璃上完全去除密封条和粘合剂。



3. 使用一块浸透清洗液的布清洁车身的接触表面，并让其晾干 10 分钟以上。

提示：即便所有粘合剂都已清除，也要对车身进行清洁。

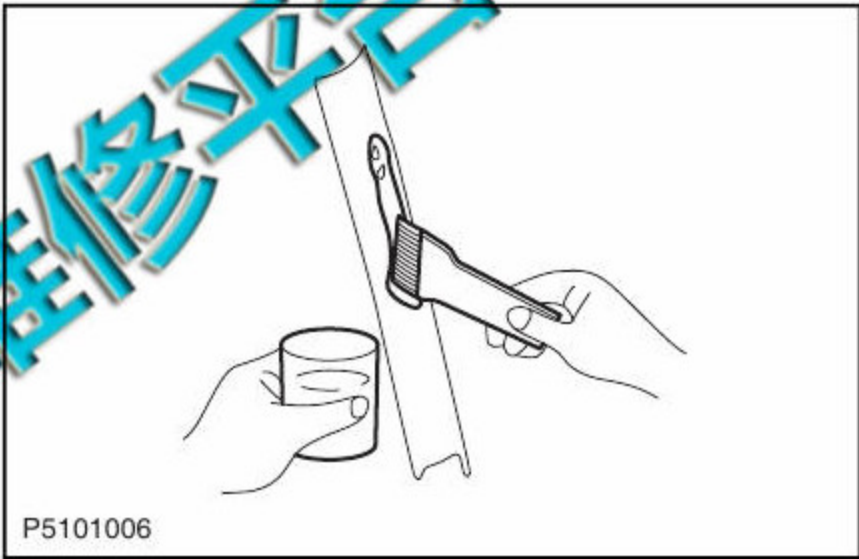
4. 使用毛刷，在漆面或裸露金属面涂抹底漆。

⚠ 注意：不要在粘合剂上涂抹底漆。

⚠ 注意：不要涂抹太多底漆。

⚠ 注意：让底漆至少晾晒 3 ~ 5 分钟。

提示：如果不慎在指定部位以外涂上底漆，则在其干燥之前用干净的布将其擦掉。



5. 用浸有异丙醇的纱布擦去玻璃和窗框边 30 ~ 50 mm 范围内的指印、油迹和灰尘，并干燥 0.5 ~ 10 分钟。

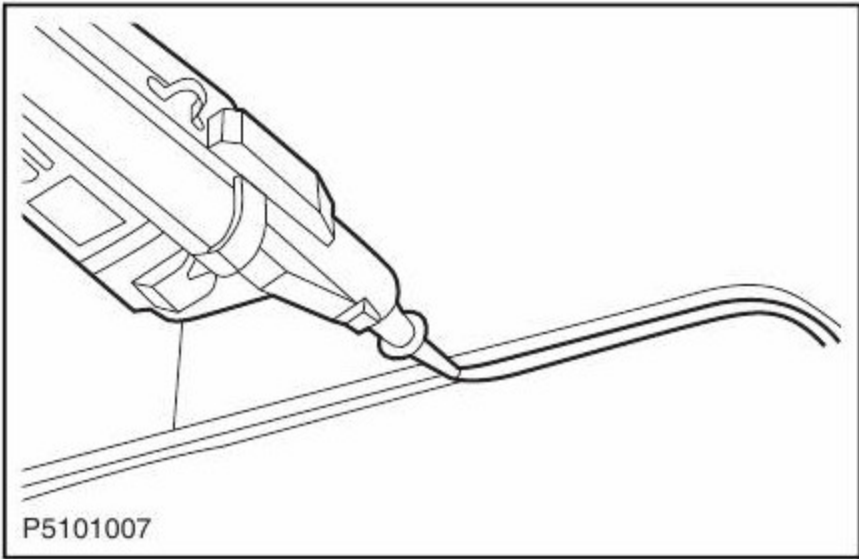
6. 使用涂胶枪涂抹粘合剂。

⚠ 注意：从玻璃底侧开始涂胶。

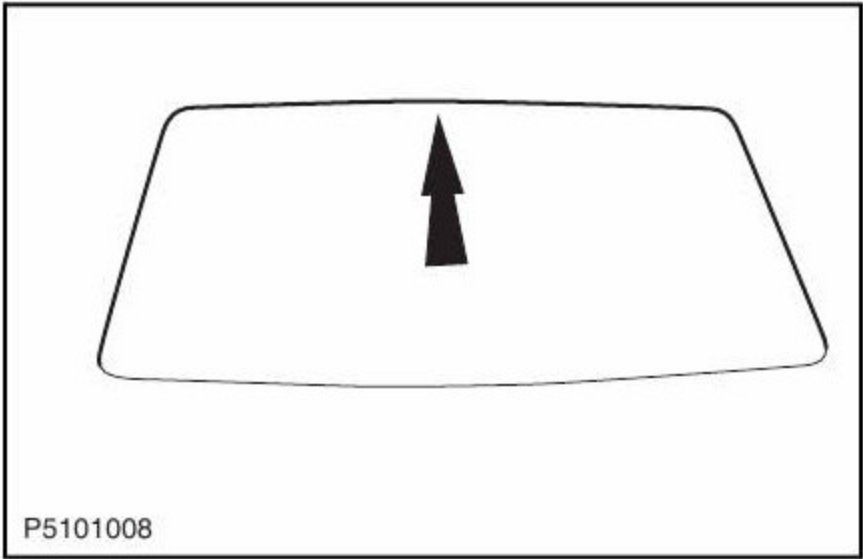
⚠ 注意：上、右、左侧的涂胶宽度约为 9 mm，高度约为 14 mm。

⚠ 注意：下侧的粘合剂高度应高于其他三侧。

⚠ 注意：涂胶后应在 10 分钟内完成玻璃安装工作。

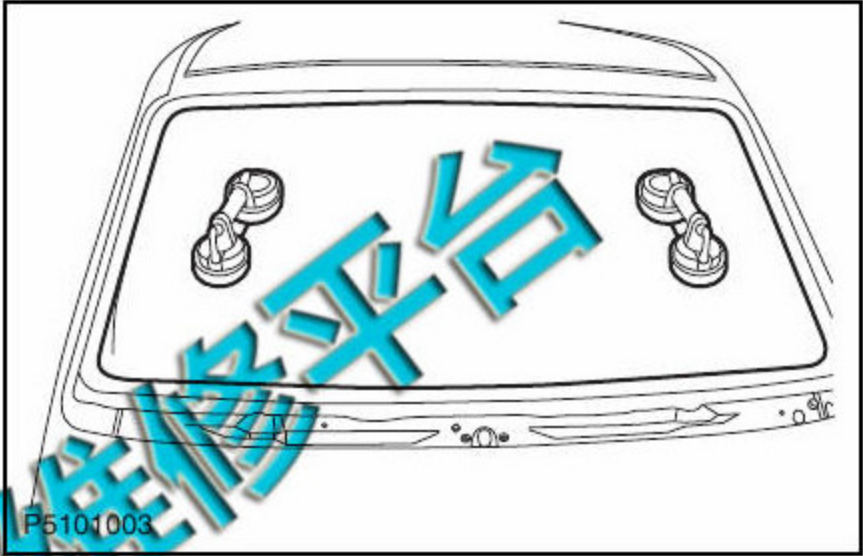


7. 安装前挡风玻璃密封条。



8. 使用吸盘放置挡风玻璃，沿边缘轻轻按压。

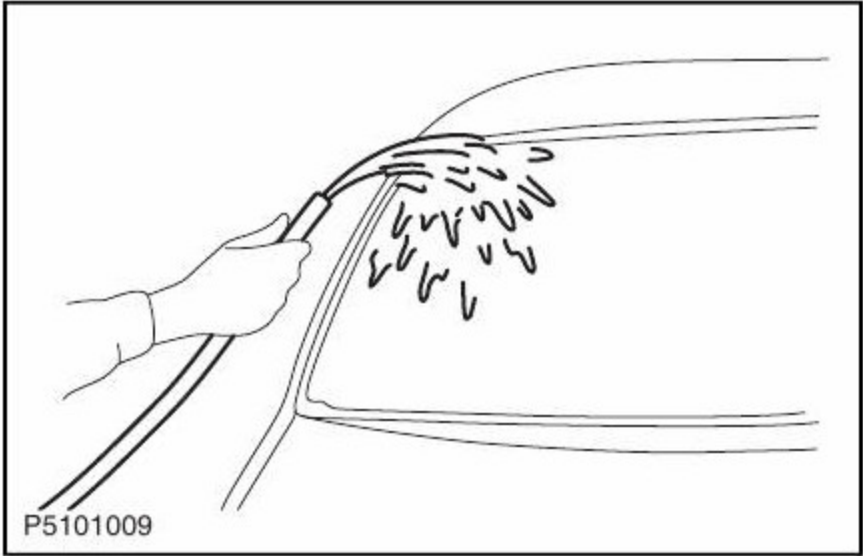
 **警告：**安装玻璃前，应打开车门，避免因车门关闭使车厢内的压力增大而影响粘合效果。



9. 用保护性胶带或同等产品牢固地固定玻璃，直到粘合剂硬化。

10. 检查是否泄漏。

- 1 粘合剂硬化后，从车辆外部洒水。检查并确认没有水渗入车厢。
- 2 如果有水渗入车厢，等水干后，补涂粘合剂。如仍然漏水，拆下玻璃，按照上述方法重新安装一次。
- 3 去除保护性胶带或同等产品。



-  **注意：**不能使用高压水。
-  **注意：**晾干时，不能用压缩空气直接吹干涂胶部位。
-  **注意：**不能使用远红外线灯或类似的方法烤干。

- 11. 安装前挡风玻璃的 2 个固定螺钉。
- 12. 接合 8 个卡扣以安装雨刮盖板。
- 13. 安装车顶嵌条。
- 14. 安装刮水器臂。
参考：雨刮电机和传动臂 (4.2.7 雨刮器和洗涤器，拆卸与安装)。
- 15. 安装顶盖内衬。
参考：顶盖内衬 (5.1.9 内饰板与饰件，拆卸与安装)。
- 16. 安装内后视镜。
参考：内后视镜 (5.1.5 内后视镜，拆卸与安装)。

畅易汽车维修平台

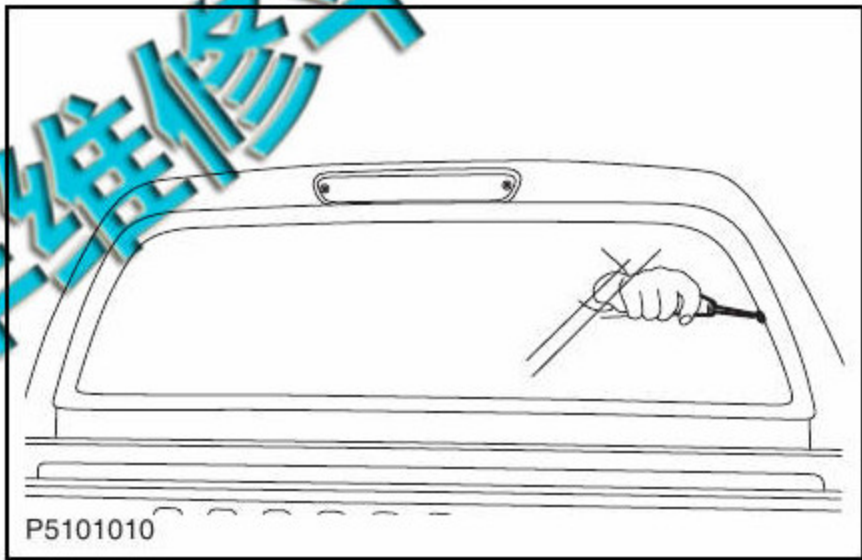
后挡风玻璃

通用设备

锥子
钢琴丝
毛刷
小刀
吸盘
涂胶枪
刮刀

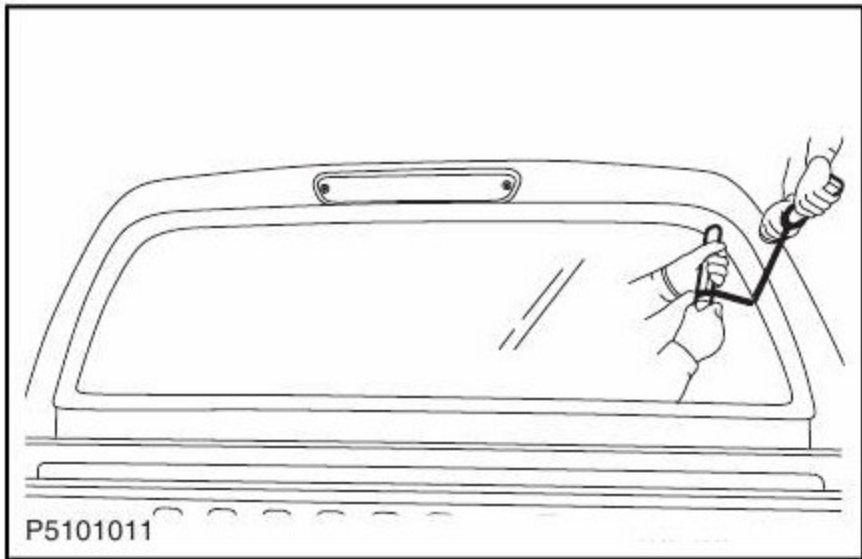
拆卸

- 部分拆卸车顶嵌条。
- 清洁后挡风玻璃内外两侧和四周。
- 在车身玻璃的安装位置周围区域粘贴保护性胶带以防止其划伤。
- 用锥子钻通粘合剂，从车内将钢琴丝在车身和后挡风玻璃之间穿过。



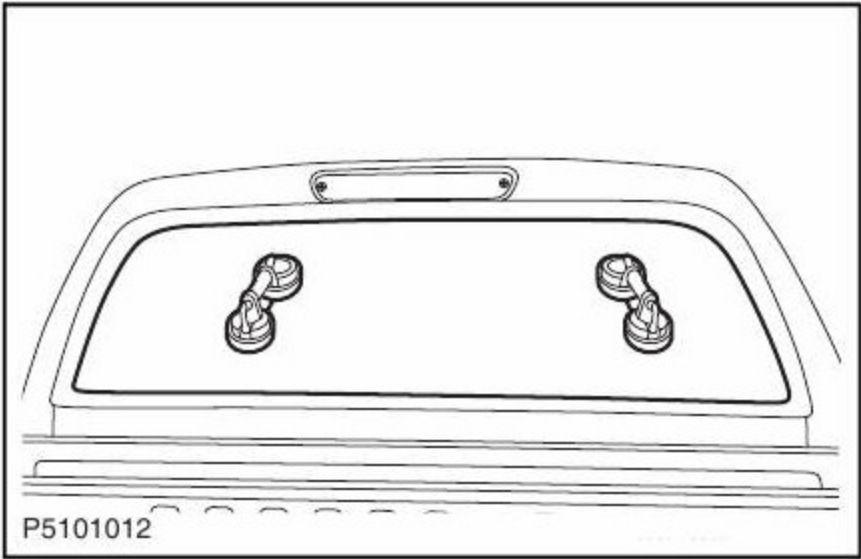
- 沿挡风玻璃拉动钢琴丝以切除后挡风玻璃周围的粘合剂。

注意：使用钢丝要尽量地紧靠玻璃以防止损伤车体。



6. 使用吸盘，取下后挡风玻璃。

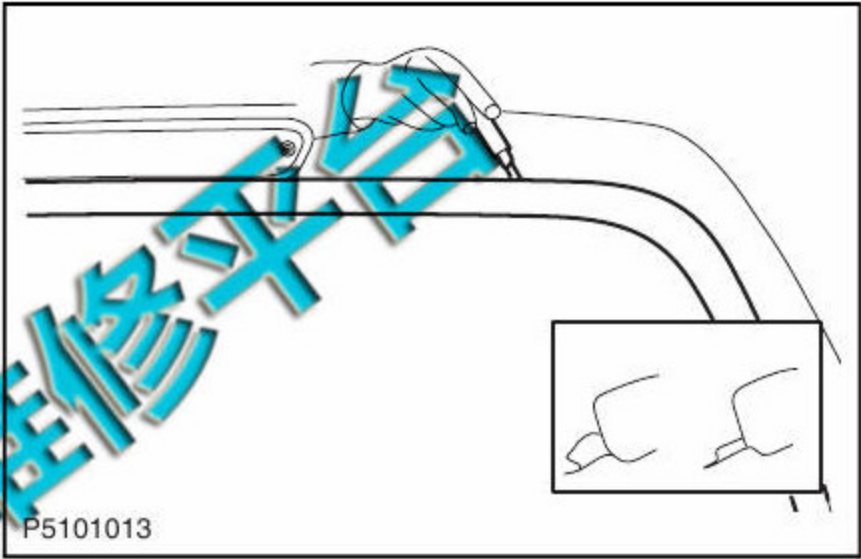
 注意：不要将三个玻璃角上的定位销弄脱落。



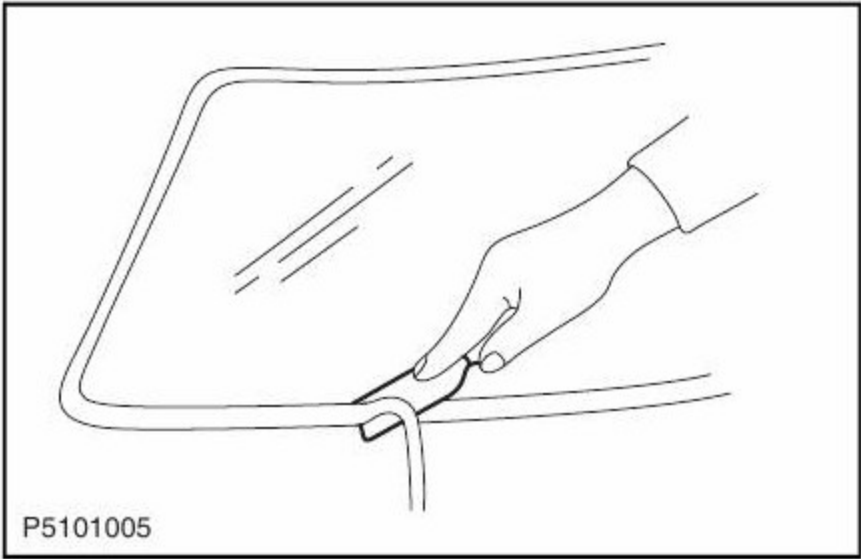
安装

1. 用小刀，平滑地刮掉车身接触表面上的多余粘合剂，小刀插入深度为 1 ~ 2 mm。

 注意：使用小刀之前，用酒精清洗小刀，或用类似的方法去掉刀上的油污。



2. 重复使用后挡风玻璃时，使用刮刀从玻璃上完全去除密封条和粘合剂。

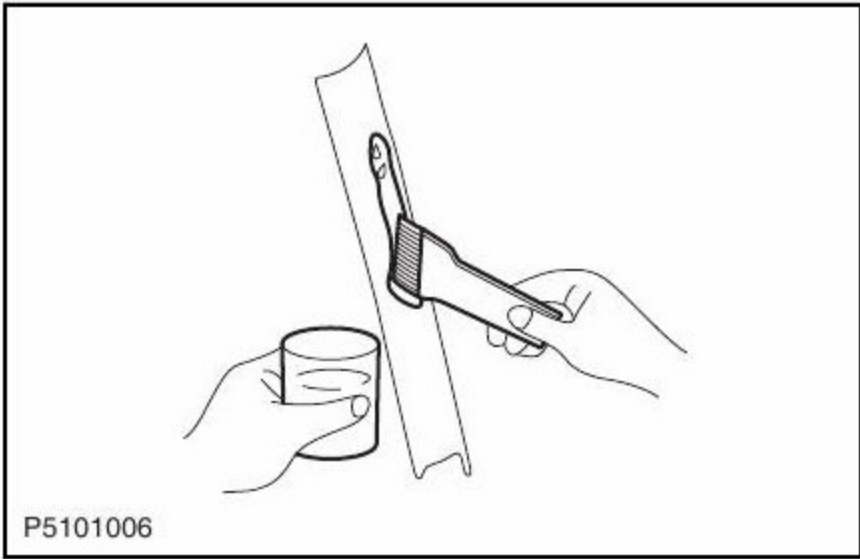


3. 使用一块浸透清洗液的布清洁车身的接触表面，并让其晾干 10 分钟以上。

提示：即便所有粘合剂都已清除，也要对车身进行清洁。

4. 使用毛刷，在漆面或裸露金属面涂抹底漆。

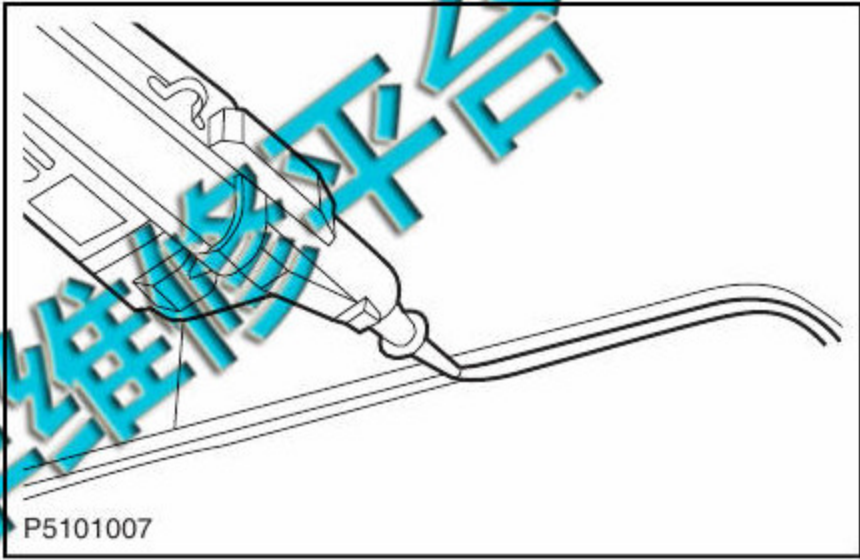
- ⚠ 注意：不要在粘合剂上涂抹底漆。
 - ⚠ 注意：不要涂抹太多底漆。
 - ⚠ 注意：让底漆至少晾晒 3 ~ 5 分钟。
- 提示：如果不慎在指定部位以外涂上底漆，则在其干燥之前用干净的布将其擦掉。



5. 用浸有异丙醇的纱布擦去玻璃和窗框边 30 ~ 50 mm 范围内的指印，油迹和灰尘，并干燥 0.5 ~ 10 分钟。

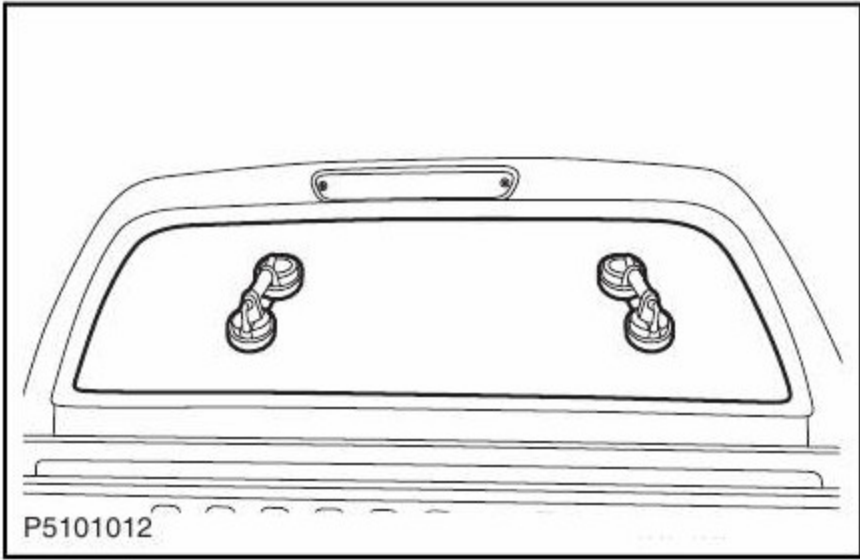
6. 使用涂胶枪涂抹粘合剂。

- ⚠ 注意：从玻璃底侧开始涂胶。
- ⚠ 注意：上、右、左侧的涂胶宽度约为 9 mm，高度约为 14 mm。
- ⚠ 注意：下侧的粘合剂高度应高于其他三侧。
- ⚠ 注意：涂胶后应在 10 分钟内完成玻璃安装工作。



7. 使用吸盘放置后挡风玻璃，沿边缘轻轻按压。

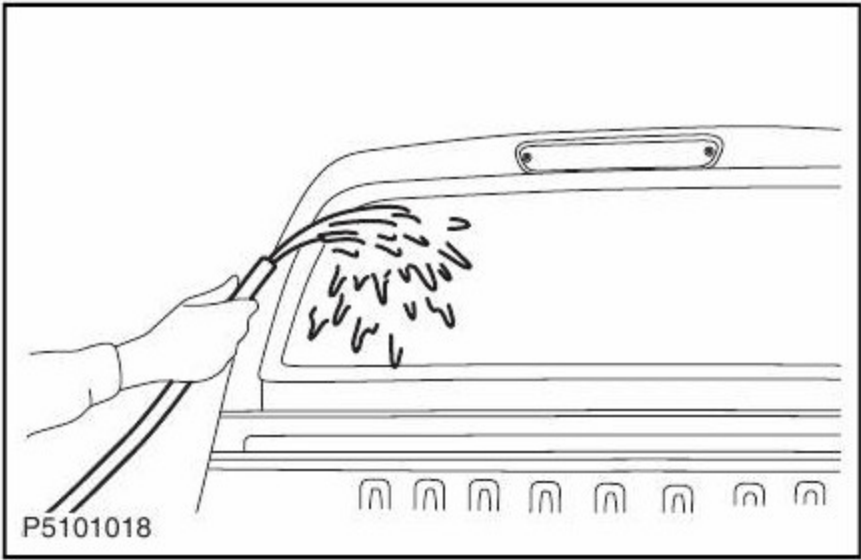
- ⚠ 警告：安装玻璃前，应打开车门。避免因车门关闭使车厢内的压力增大而影响粘合效果。
- ⚠ 注意：安装后挡风玻璃时，应先将玻璃上的三个定位销先插入车身上的定位销套中，然后玻璃顶端应尽量靠车框的上沿安装。



8. 用保护性胶带或同等产品牢固地固定玻璃，直到粘合剂硬化。

9. 检查是否泄漏。
- 1 粘合剂硬化后，从车辆外部洒水。检查并确认没有水渗入车厢。
 - 2 如果有水渗入车厢，等水干后，补涂粘合剂。如仍然漏水，拆下玻璃，按照上述方法重新安装一次。
 - 3 去除保护性胶带。

- ⚠ 注意：不能使用高压水。
- ⚠ 注意：晾干时，不能用压缩空气直接吹干涂胶部位。
- ⚠ 注意：不能使用远红外线灯或类似的方法烤干。



畅易汽车维修平台