

规格
扭矩规格

名称	Nm	Lb-ft	Lb-in
刮水器臂螺母	30	22	-

畅易汽车维修平台

说明与操作

系统概述

前挡风玻璃使用粘胶的方式固定到车身上，与车身、车门及其他车窗共同形成驾乘空间，同时让驾驶员有良好的驾驶视野。粘合剂可以将前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。当更换前挡风玻璃时需要清理车窗边框上的粘合剂，并重新粘胶固定。

畅易汽车维修平台

拆卸与安装

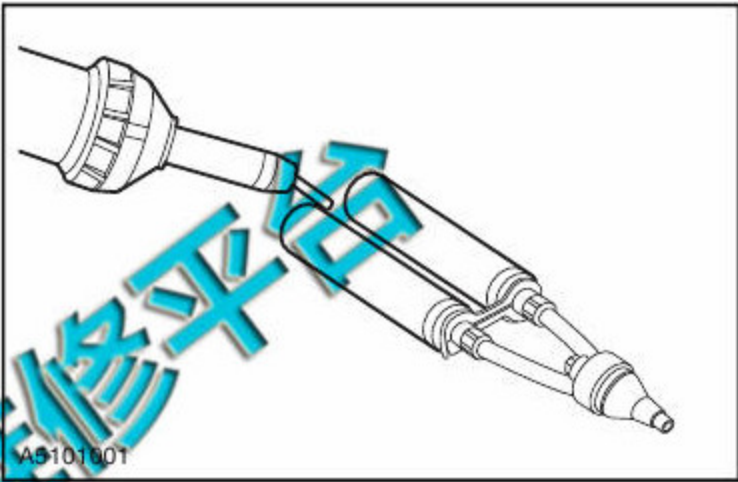
前挡风玻璃

拆卸

用设备

热风枪
玻璃胶切割器
涂胶枪

注意：如果周围环境温度低于 10 ℃，应将 PU 黏着剂放在暖炉里加热 15 min 左右或用热风枪加热到 25 ℃左右。

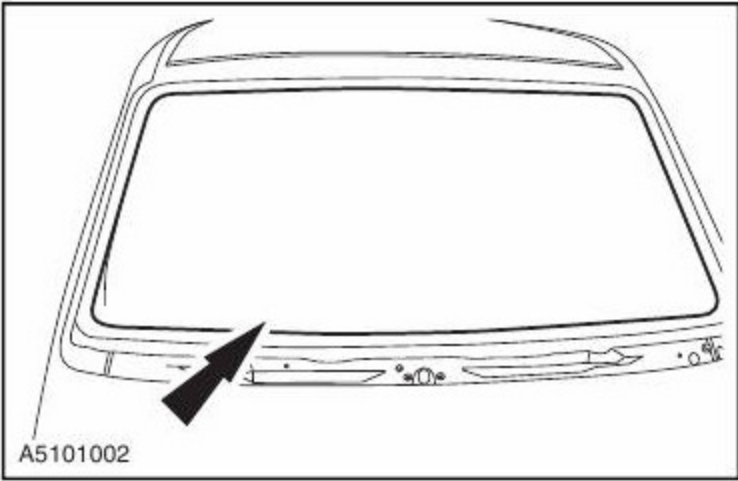


1. 拆卸前罩装饰件及雨刮臂。
- 参考：前罩装饰件及雨刮臂 (4.2.7 雨刮器与洗涤器，拆卸与安装)。

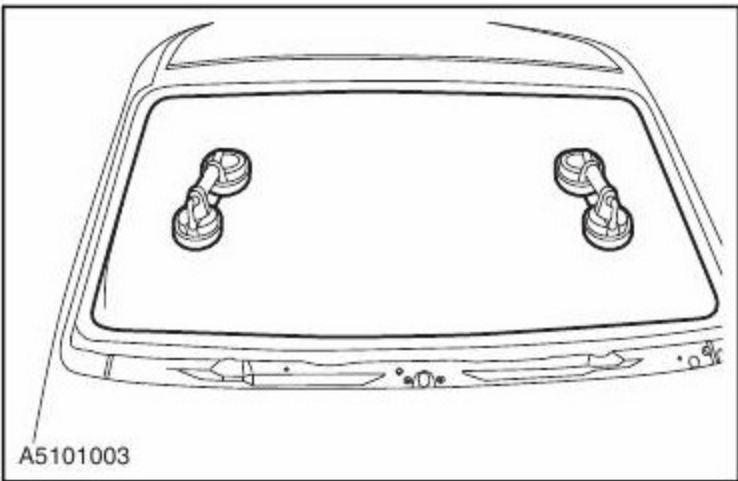
2. 使用合适工具拆卸前挡风玻璃。

警告：使用合适工具的同时应戴上手套及护目镜，因为切割过程中会产生碎片。在切割时应戴上耳塞。如不遵守这些指示，有可能造成人体伤害。

注意：在切割过程中应该小心操作，以免损坏车体或装饰板。



3. 在其他技师的帮助下，用玻璃吸盘拆卸下前挡风玻璃。



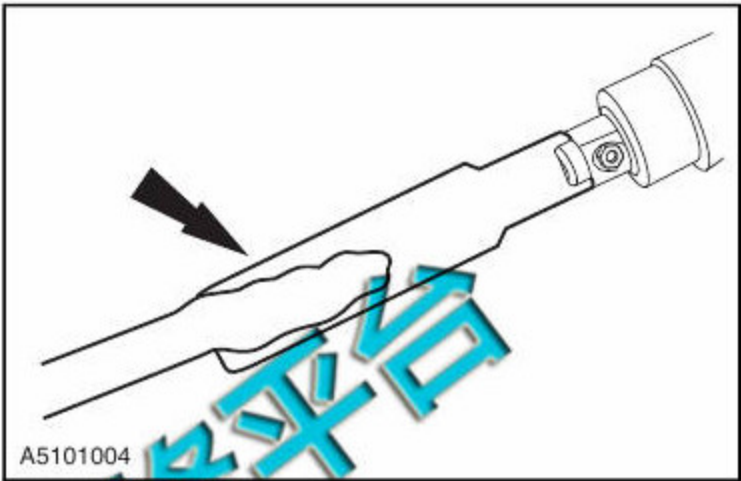
安装

警告：在使用 **PU** 粘合剂时，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。

警告：避免接触已清理的表面，这会影响粘合剂的粘合效果。

注意：刮去沟槽及凸缘溢出的多余粘合剂。

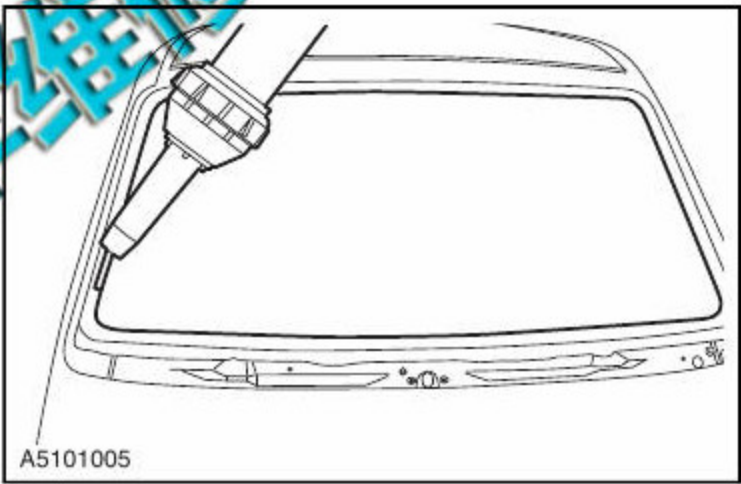
1. 清理前挡风玻璃槽凸缘内残余的粘合剂。
2. 焊缝密封区检查被损坏的金属片、铁锈或无关材料等易引起玻璃破损的物质。都能自由运动。



3. 将热风枪温度控制在 25 ℃，消除前挡风玻璃槽凸缘及玻璃粘胶条的湿气。

注意：为确保粘合剂的使用效果，应消除所有粘合表面的湿气。

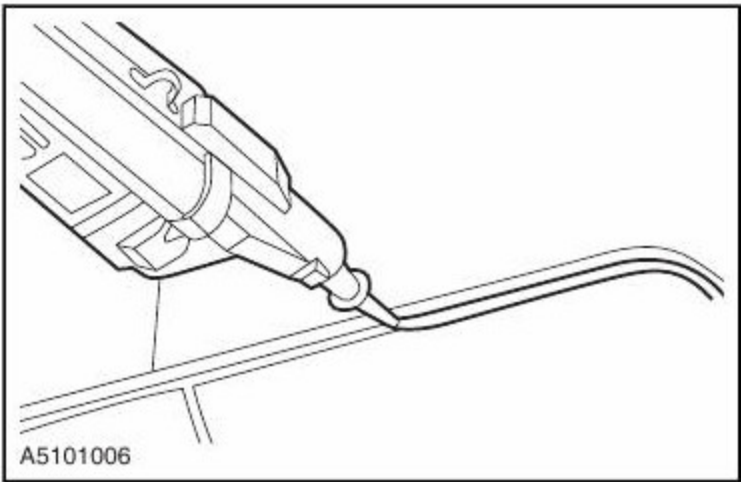
4. 准备好 **PU** 粘合剂、玻璃及其它附件。



5. 沿粘合线在挡风玻璃窗框边缘按 8 ~ 10 mm 的宽度连续涂上 **PU** 粘合剂。

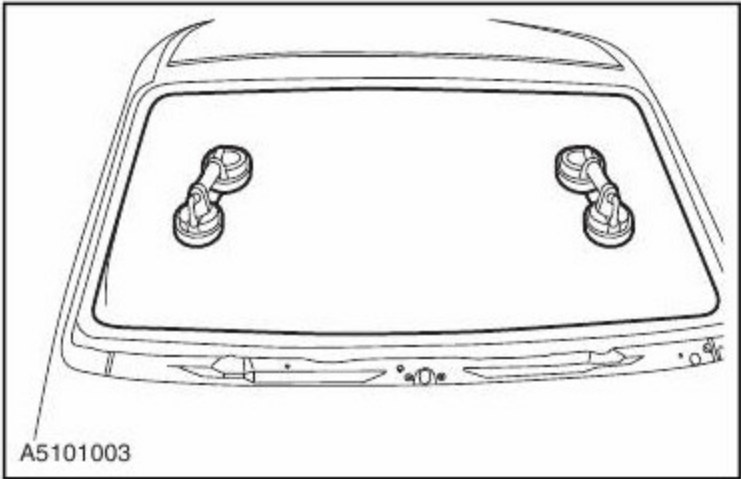
注意：为防止漏水，在粘胶条任何有渗漏的地方应重复涂抹 20 mm。

注意：若要缩短工作时间，可将 **PU** 粘合剂的前 100 mm 弃之不用。



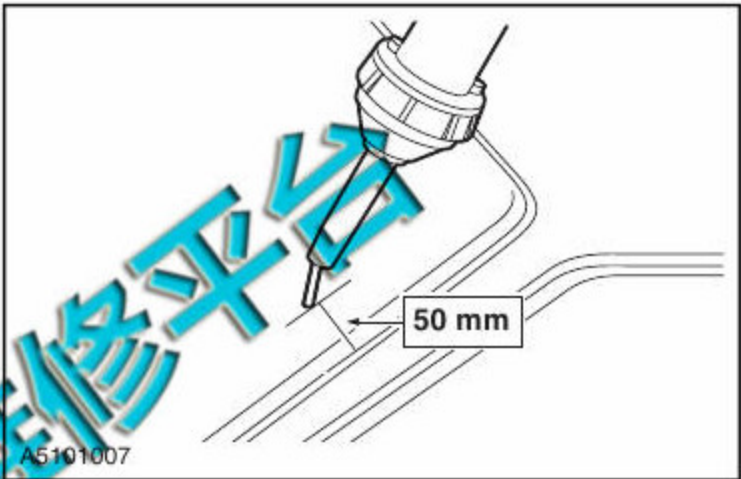
6. 在其他技师的帮助下使用玻璃吸盘安装前挡风玻璃。

注意：均匀按压玻璃各部位，使玻璃与粘合剂充分接合。



7. 如果常温降到 10 °C 以下，使用热风枪在距表面约 50 mm 处加热 (25 °C) 持续 15 min(在汽车的内部或外部)。

8. 安装前罩装饰件及雨刮臂。
参考：雨刮电机和传动臂 (4.2.7 雨刮器与洗涤器，拆卸与安装)。

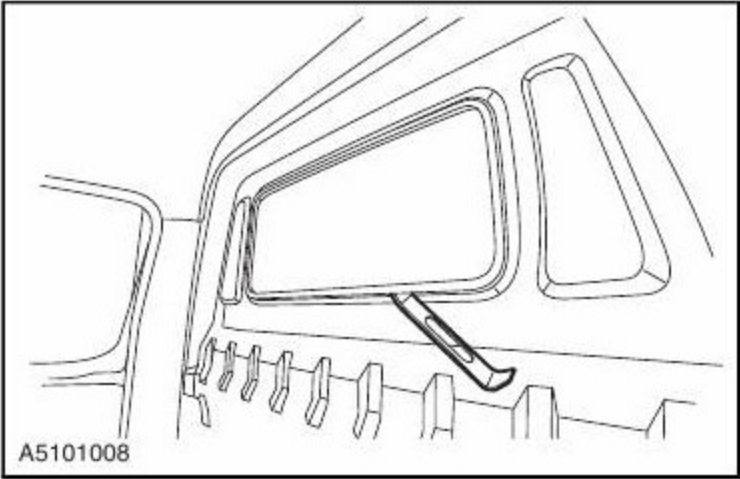


后窗玻璃

拆卸

- 1. 用合适工具拆卸后挡风玻璃并取下。

 注意：将玻璃存放在安全的地方，以免损坏。



安装

- 1. 安装顺序与拆卸顺序相反。

畅易汽车维修平台