

尾部金属板维修 - 后围板外侧
拆卸和安装

拆卸



注意：后面板外侧连同以下部件一起安装：

- 后保险杠
- 后消声器

1. 后面板外侧维修如图所示。



E 143539

2. 在执行该步骤之前，确保您了解所有健康和安全要求。
进一步信息请参阅：[健康安全预防措施](#) (100-00 一般信息, 说明和操作).
3. 有关该步骤中所使用的方法、工具和固件的详细信息，请参阅车身维修 - 常规信息章节。

注意：



如要求拆卸断杆式紧固件 (BSF)，请使用 4 毫米冲子卸下紧固件轴，用 6.5 毫米钻头卸下紧固件头。确保所有钻孔无碎屑。

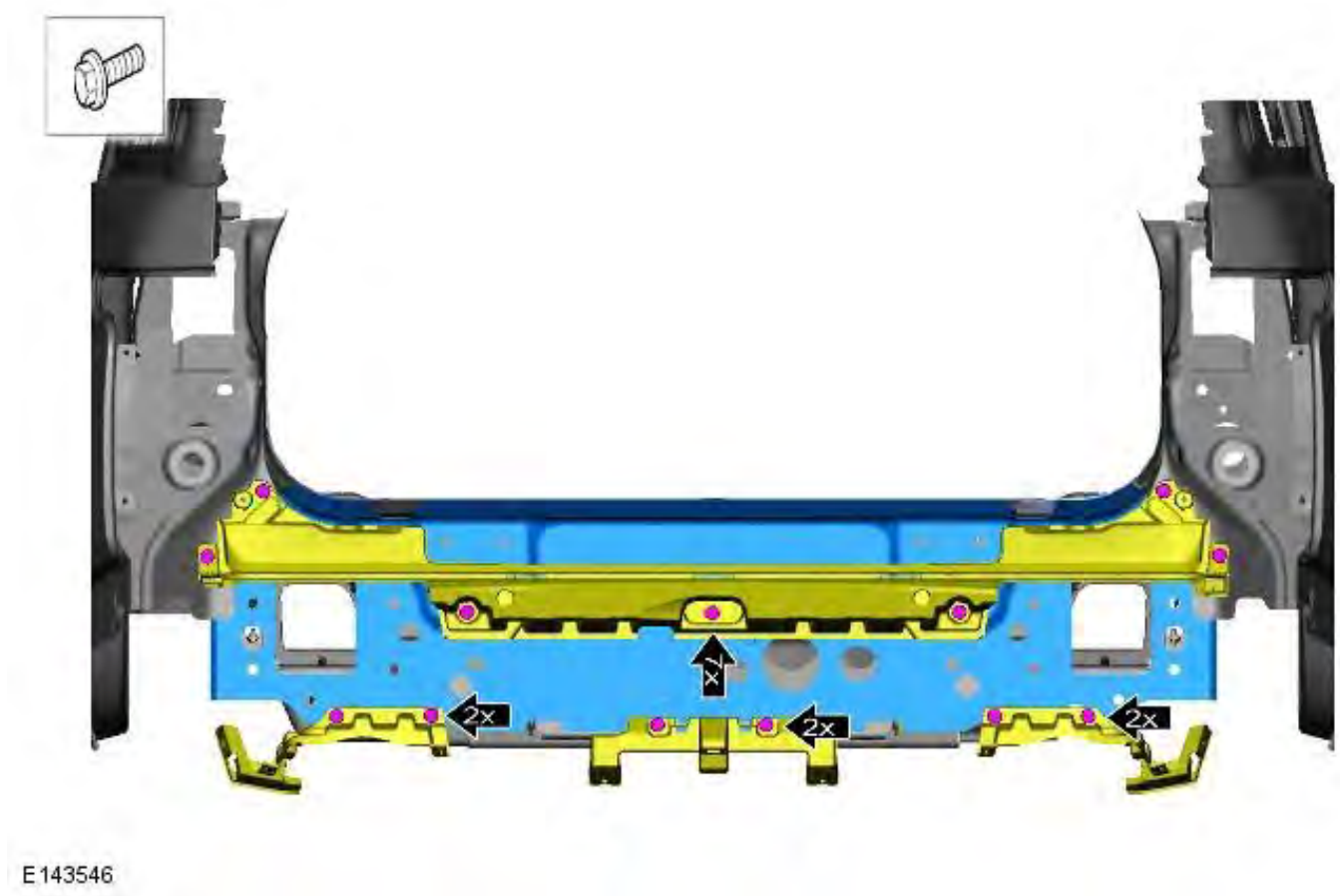


如要求拆卸自冲铆钉 (SPR)，请使用认可的 SPR 工具或 5.3 毫米钻头。



作为车辆制造的一部分进行密封的任何接头，必须作为维修的一部分进行密封。

4. 进一步信息请参阅:[后保险杠](#) (501-19 保险杠, 拆卸和安装)。
5. 进一步信息请参阅:[后消声器](#) (309-00A 排气系统 - TDV6 3.0 升柴油发动机, 拆卸和安装) / [后消声器](#) (309-00D 排气系统 - TDV8 4.4 升柴油发动机, 拆卸和安装) / [后消声器](#) (309-00C 排气系统 - V8 5.0 升汽油发动机/V8 机械增压型 5.0 升汽油发动机, 拆卸和安装)。
6. 松开尾门挡雨条并将其置于一边。
7. 卸下尾门锁扣撞锁。
8. 松开装载区接线线束并将其置于一边。
9. 卸下后保险杠盖固定带和下部保险杠支架, 如图所示。



10. 如图所示, 拆除 SPR 和 BSF。



E143540

11. 小心地在后灯面板外侧和外侧后面板之间建立一个膨胀空间，如图所示。



E143543

12. 分开接头，向下拉回后面板外侧以将其卸下，如图所示。



E143544

安装



小心： 在表面之间应用结构胶时，在硬化期间加压十分重要。

注意：



BSF 安装涉及使用 Land Rover 认可的 BSF 安装工具，需要直径为 6.5 毫米的孔。



SPR 安装需要使用 Land Rover 认可的 SPR 工具。

1. 注意：

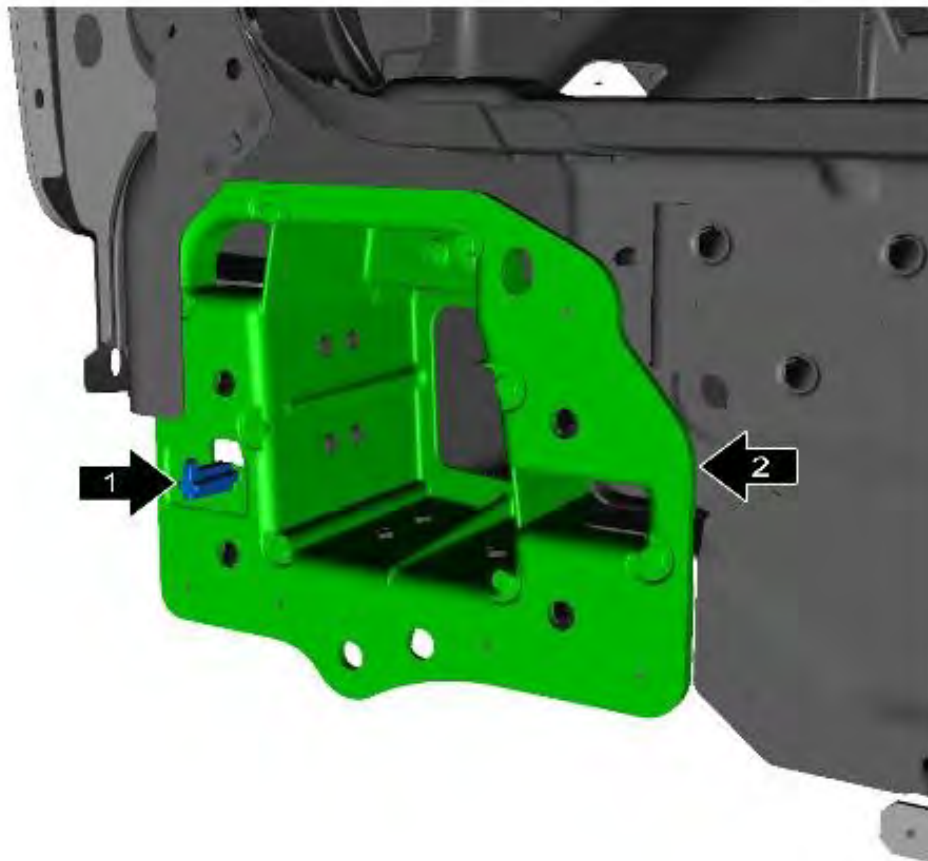


如果箭头一所示的定位销断裂或损坏，但没有进一步明显损坏，那么这是可以接受的，因为定位销仅在原车辆装配过程中使用。



如果怀疑箭头二所示的后保险杠安装座有损坏，请确保在安装后面板外侧之前，执行无损裂纹测试。

检查总成定位销和后保险杠安装座。



E 143547

2. 清除铆钉残余。
3. 视需要修磨法兰。
4. 向上送入新的后面板外侧，夹紧就位。检查对准情况，如果正确，继续进行下一步；如果没有对准，请予以校正并在继续之前重新进行检查。
5. 在要安装 **BSF** 的地方钻孔，需钻穿旧后面板外侧至新后面板外侧面板，如图所示。



E143545

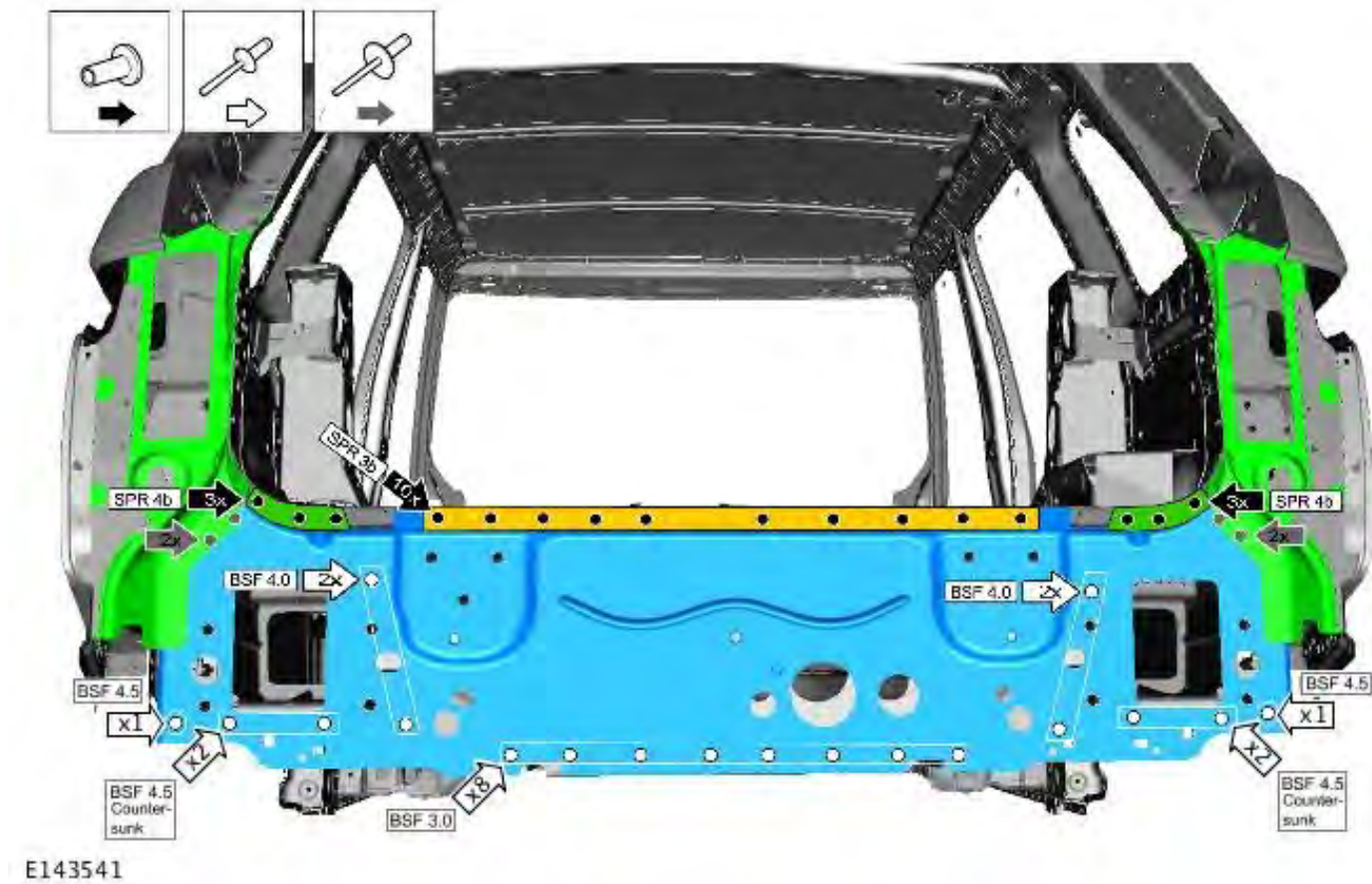
6. 拆除新后面板外饰。
7. 除去钻孔飞边。
8. 使用细硬毛盘，清洁和修整面板表面。
9. 在 Land Rover 推荐应用粘接材料的位置涂上耦合剂并让其干燥。
10.  注意：确保围绕固定孔连续滴喷粘合剂。

用 Land Rover 推荐的粘接材料在后面板外侧涂上 5 毫米的 Z 字型液滴，如图所示。



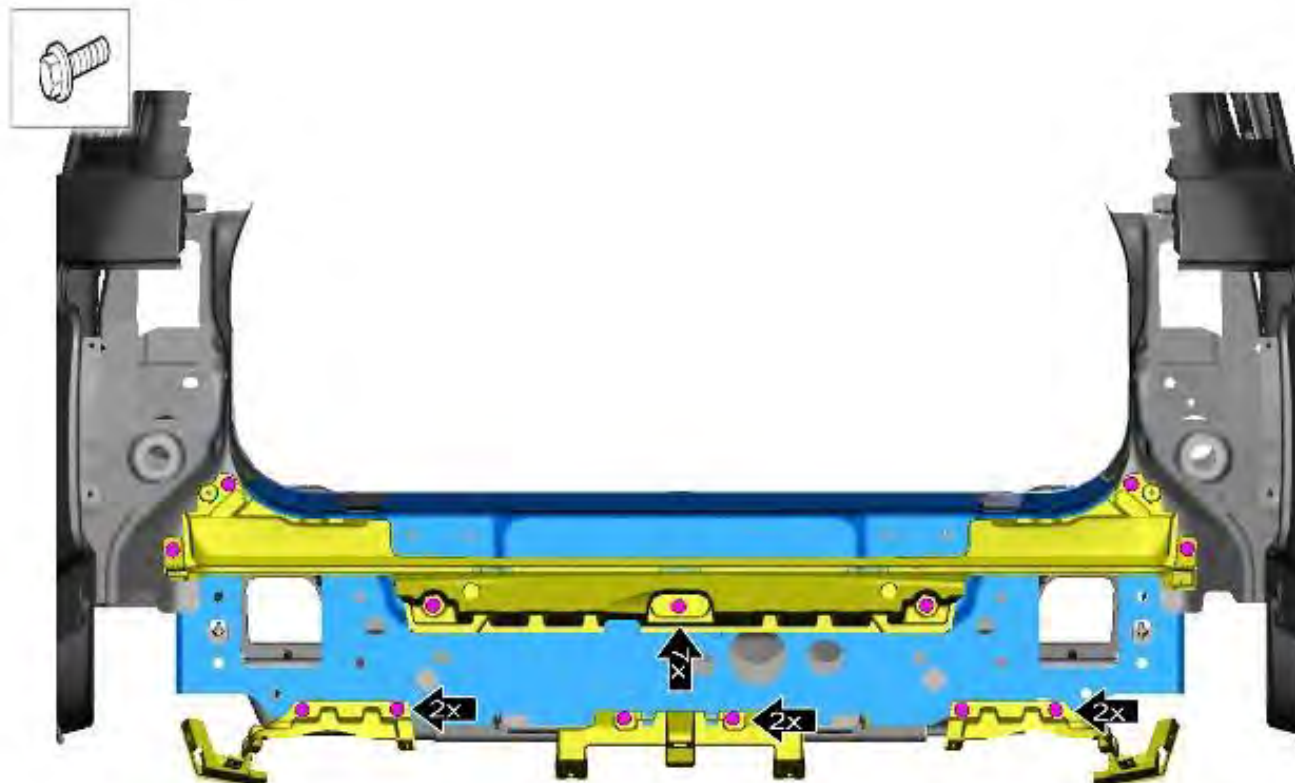
E143542

11. 向上送入新的后面板外侧，夹紧就位。检查对中定位情况，如果正确，继续进行下一步；如果不正确，请予以校正并在继续之前重新进行检查。
12. 如图所示，安装 BSF 和 SPR。



13. 清除所有多余的粘胶剂。

14. 安装后保险杠盖固定带和下部保险杠支架，并将螺栓拧紧到 10 牛米。



E 143546

15. 确保正确地密封所有敞开或暴露的面板接头。
16. 确保所有维修影响区域都采用了防腐保护措施。
17. 相关面板和元件的安装程序与拆除程序正好相反。