

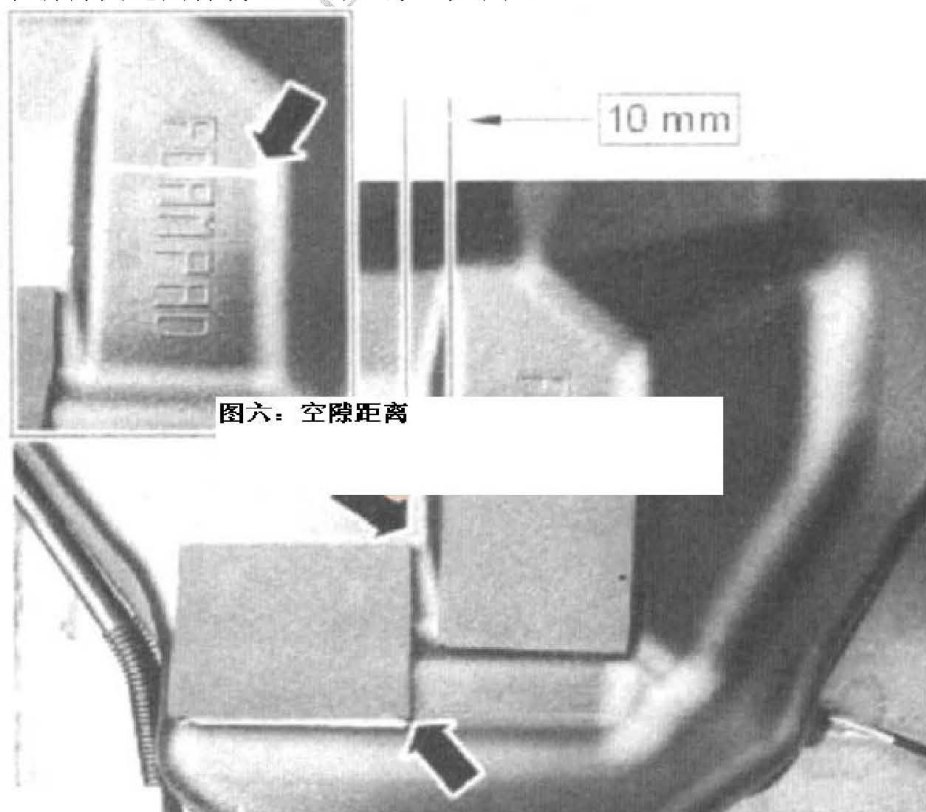
尾部碰撞噪声

故障描述:

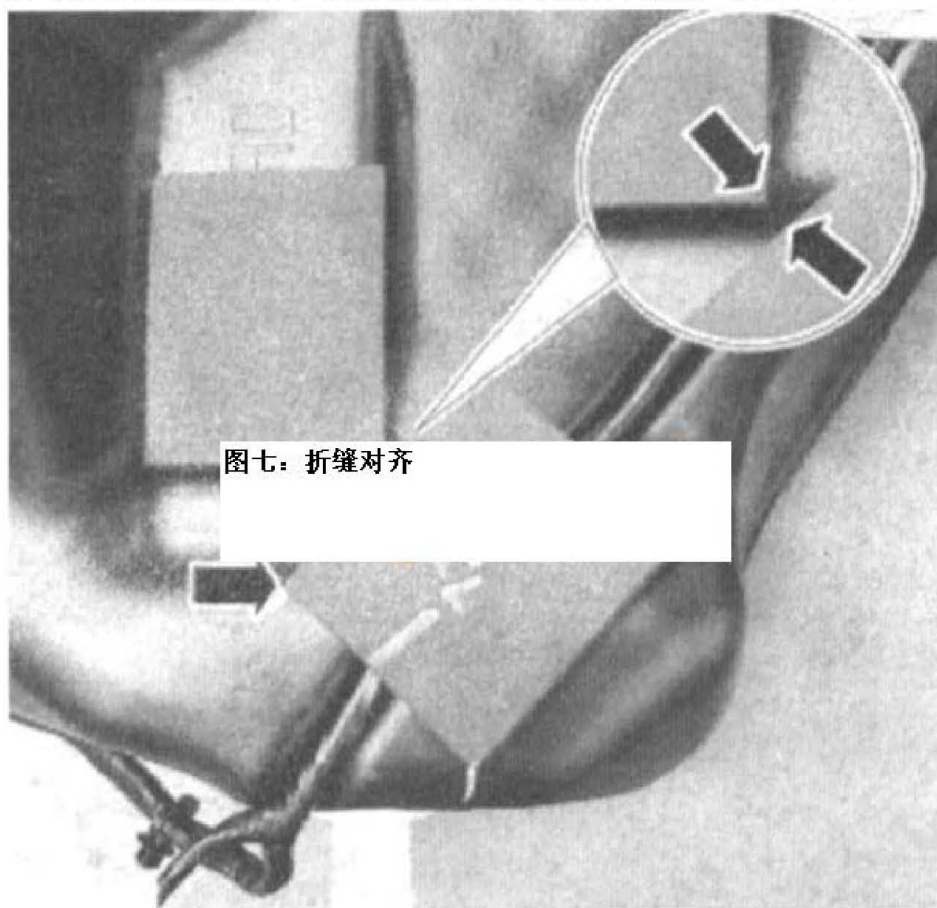
- 1). 车型: XF, 仅限 3.0 升柴油机车, 汽车识别号系列: R47154-S11964。
- 2). 故障现象: 在低速行驶期间 (通常低于 16km/h), 如果突然刹车, 客户报告车辆尾部发出短暂的碰撞型噪声。

故障诊断:

- 1). 安装到油箱的衬块位置错误。
- 2). 故障排除:
 - A). 仅当在拆掉油箱后检查过程中发现衬块错位时, 才需要更换衬块。从车辆上拆下油箱。
 - B). 从油箱的左侧拆下现有衬块。
 - a). 对油箱上将要安装新衬块的区域进行清洁。
 - b). 安装新衬块, 使其与文字及折缝边缘对齐。
 - c). 安装第二个新衬块, 使其与油箱下折缝及向右侧的折缝对齐, 确保两个新衬块之间保持 1mm 的空隙 (见图 6)。



- C). 将线束条形码标签包在线束周围或拆除标签，以免衬块搁置在标签之上。
拆除现有衬块。
- a). 对油箱上将要安装新衬块的区域进行清洁。
 - b). 安装新衬块，使其与文字及向左侧的折缝对齐。
 - c). 安装第二个新衬块，使衬块的中线与线束落座槽对齐。衬块的左角必须与油箱的折缝对齐，从而确保衬块间彼此不接触（见图 7）。



- D). 确保所有线束和燃油管正确布设并保持在适当的位置，然后再重新安装油箱。安装油箱。