

# 1. 4 哒吱声和喀喇声

## 1. 4. 1 诊断信息和程序

### 1. 4. 1. 1 症状—咚咚声和喀喇声

#### 症状—咚咚声和喀喇声

边梁发出喀喇声	制动油管连接不正确	<ul style="list-style-type: none"> <li>轻敲制动油管并监听是否有喀喇声。</li> <li>安装塑料捆扎带，将制动油管固定在一起。</li> </ul>
较高转速时车下有喀喇声	隔热板触碰到车身底部。	<ul style="list-style-type: none"> <li>举升车辆并进行目视检查。</li> <li>稍微弯曲隔热板，增大与车身下部的间隙。</li> </ul>
在寒冷天气条件下，车辆前部发出咚咚声	前稳定杆隔振垫封贴不严	<ul style="list-style-type: none"> <li>冷车时进行试车，驾车驶过路上的坑洼，使前悬架达到最大行程。</li> <li>拆卸减震垫并将稳定杆缠上特氟隆胶带。在胶带上重新安装减震垫。</li> </ul>
颠簸时车辆后部发出重击声	备胎固定不正确	<ul style="list-style-type: none"> <li>目视检查备胎和工具。</li> <li>紧固备胎和所有工具。</li> <li>执行路试，检验噪音是否消除。</li> </ul>
车门发出喀喇声	门锁电磁线圈松动	<ul style="list-style-type: none"> <li>拆卸车门装饰板，检查电磁线圈是否松动。</li> <li>紧固电磁线圈螺栓。</li> </ul>
	车门装饰板内的电气连接器发出喀喇声	<ul style="list-style-type: none"> <li>轻敲装饰板并监听是否有喀喇声。</li> <li>拆卸装饰板，必要时将连接器缠上泡沫垫。</li> </ul>
操作车门/ 电动机罩/ 举升尾门时发出咚咚声	车门/ 电动机罩/ 举升尾门铰链销润滑不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>操作车门/ 电动机罩/ 举升尾门并监听是否有咚咚声。</li> <li>用轻机油润滑门铰链销并涂上锂基润滑脂。</li> </ul>
	车门持开连杆臂润滑不足	用轻机油润滑车门持开连杆臂并涂上锂基润滑脂。
	举升尾门铰链销/ 扭力弹簧润滑不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>操作举升尾门并监听是否有咚咚声。</li> <li>用轻机油润滑举升尾门铰链销（鹅颈铰链具有上下两个铰链销）及铰链与扭力弹簧接触位置并涂上锂基润滑脂。</li> </ul>
在手动变速驱动桥换档时控制台发出咚咚声—在寒冷天气条件及电动机冷车时出现该故障	手动变速驱动桥换档控制杆下护套有故障	<ul style="list-style-type: none"> <li>将换档控制杆换到各档并监听是否有咚咚声。</li> <li>拆卸地板控制台并更换下换档杆护套或将下换档杆护套涂上滑石粉。</li> </ul>
仪表组装饰板发出咚咚声	仪表组装饰板与仪表板摩擦	<ul style="list-style-type: none"> <li>试车检验该故障。</li> <li>拆卸仪表组装饰板并在边缘安装毡带。</li> </ul>