

后悬架

噪音、震动和抖动(NVH)故障诊断

噪音、震动和抖动(NVH)故障诊断

NVH故障诊断表

请使用下表帮助您找出症状的原因。若有必要，请修理或更换这些零件。

可能的原因与可能 有问题的零件	症状															参考页码	
	轮圈				轮胎						悬架						
	噪音	摇晃	摆动、 跳动	行驶性能或操控不良	噪音	摇晃	震动	摆动	跳动	行驶性能或操控不良	噪音	摇晃	震动	摆动	跳动		行驶性能或操控不良
安装不当，松弛	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	RSU-5，“后悬架总成”。
减震器变形、损坏或 挠曲											●	●	●	●	●	●	RSU-13，减震器的拆卸与安装“拆卸后检查”。
零件互相干涉											●	●	●	●		●	—
弹簧疲劳											●		●			●	RSU-15，“后悬架螺旋弹簧与上、下橡胶座的拆卸与安装”。
悬架松弛											●	●					RSU-5，“后悬架总成”。
车轮定位不正确														●		●	RSU-7，“后轮定位检查”。
失圆	●	●	●	●	●	●		●	●	●							WT-7，“轮圈检查”。
不平衡	●	●	●	●	●	●		●	●	●							WT-4，“平衡车轮(黏合配重型)”。
胎压不正确					●	●	●	●	●	●							WT-10，维修数据与规格(SDS)“轮胎”。
轮胎磨损异常					●	●		●	●	●							WT-4，“车轮轮胎总成”。
变形或损坏	●	●	●	●	●	●		●	●	●							WT-7，“轮圈检查”。
材质不均匀					●			●									WT-3，“NHV故障诊断列表”。
轮胎尺寸不符						●	●	●	●	●							WT-10，维修数据与规格(SDS)“轮胎”。
轮轴	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	RAX-4，“NHV故障诊断列表”。
悬架	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							请参考本图表中“悬架”部分。
轮胎	●	●	●	●							●	●	●	●	●	●	请参考本图表中“轮胎”部分。
轮圈					●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	请参考本图表中“轮圈”部分。
制动	●	●	●		●	●		●	●		●	●		●	●		BR-5，“NHV故障诊断列表”。

●：适用