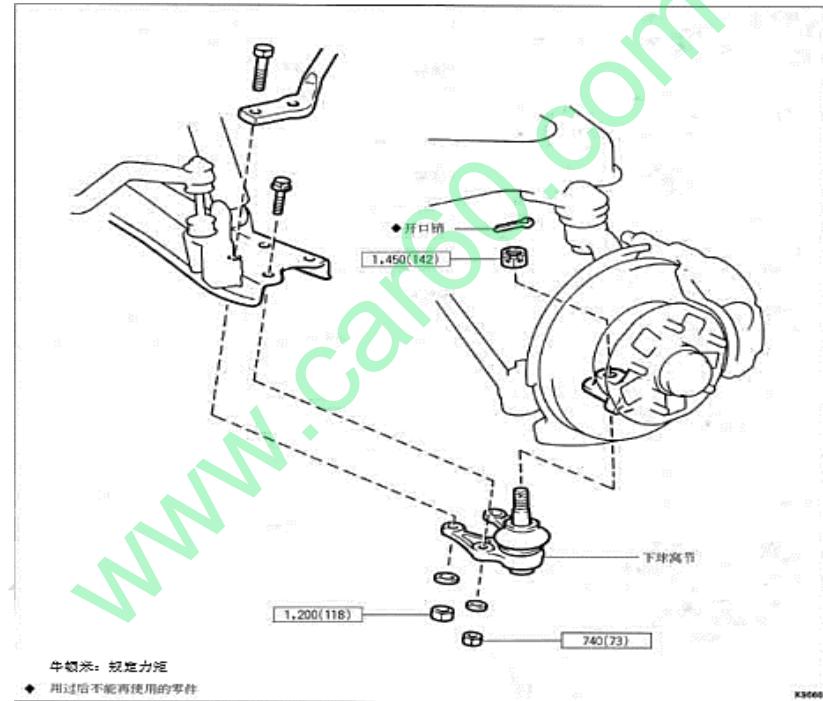


- 6) 检查前车轮定位
7. 下球窝节拆装
● 下球窝节零件分解图



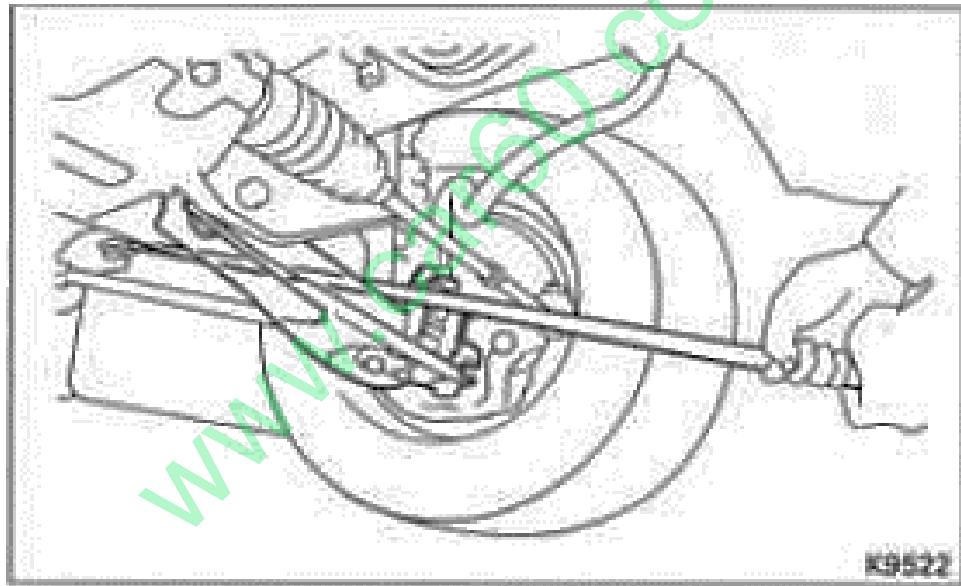
●下球窝节的车上检查

检查下球窝节是否过于松动。

1) 顶起汽车的前侧，并用支架支撑住。

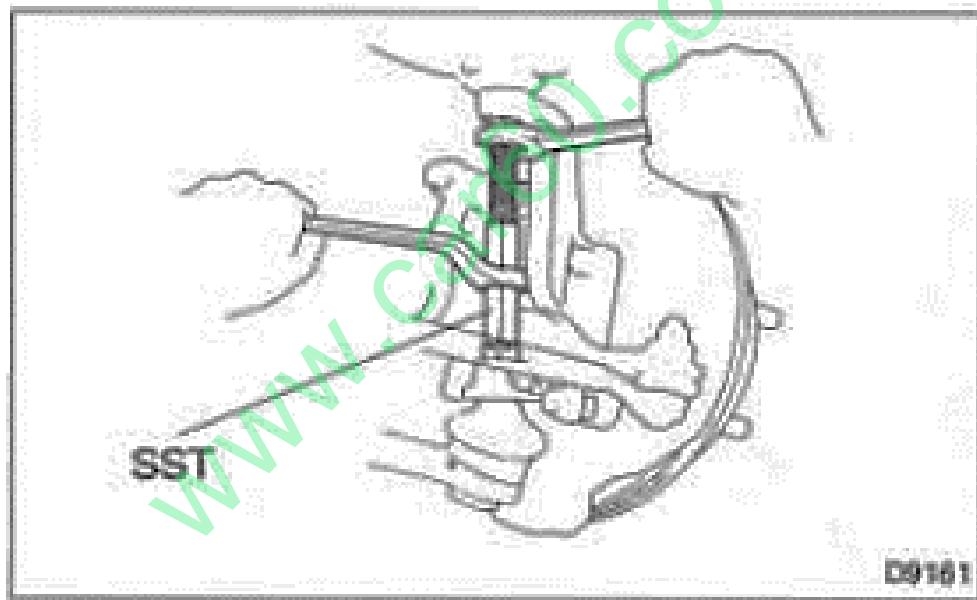
2) 使前车轮处于直驶状态的位置，踩下制动踏板。

3) 上下移动下悬架臂，检查下球窝节是否无过大的窜动。最大纵向窜动：2.3 毫米。

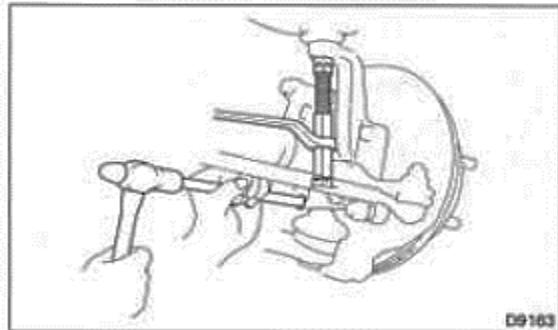


●下球窝节的拆卸

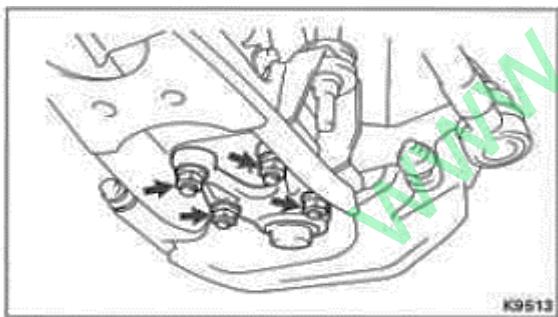
- 1) 拆下前车轮
- 2) 拆下下球窝节
 - a) 拆下开口销，拧松下球窝节上的螺 2~3 圈。
 - b) 将专用工具 SST 装入上球窝节和下球窝节之间，伸展 SST，然后从转向节脱开下球窝节。



备注：如果下球窝节和转向节之间是刚性连接而不能分开时，
则可使用铜棒和锤子敲打转向节，同时伸展 SST 使下球窝节脱开。



c) 拆下 4 个螺母、螺栓和下球窝节。

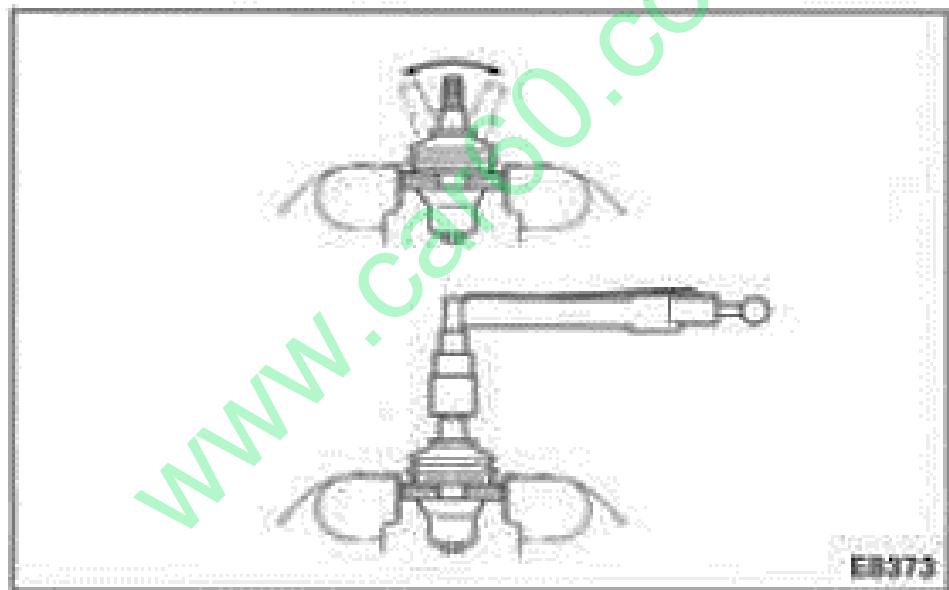


●下球窝节的检查

检查球窝节的转动状况：

1) 如图所示，在拧上螺母之前，来回翻动球窝节的短轴 5 次。

2) 使用扭力计以每 20 秒转动一圈的速度连续地转动螺母，检查转到第 5 圈时的力矩读数。力矩(转时)：(1.5~3.9 牛顿米)

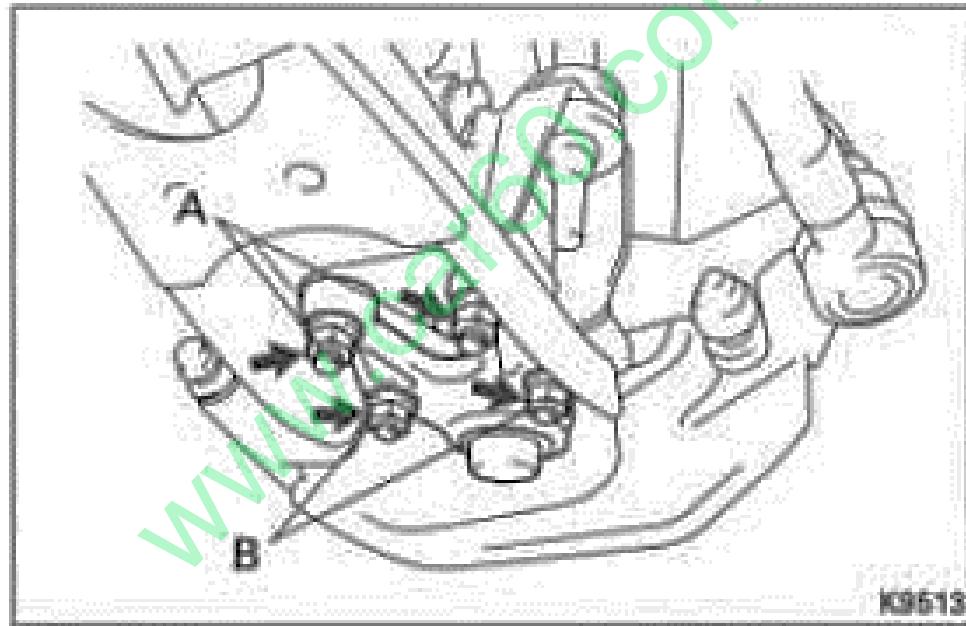


●下球窝节的安装

1) 安装下球窝节 a) 用 4 个螺栓和螺母将下球窝节装到下悬架臂上。

拧紧力矩: 螺母 A (118 牛顿米)

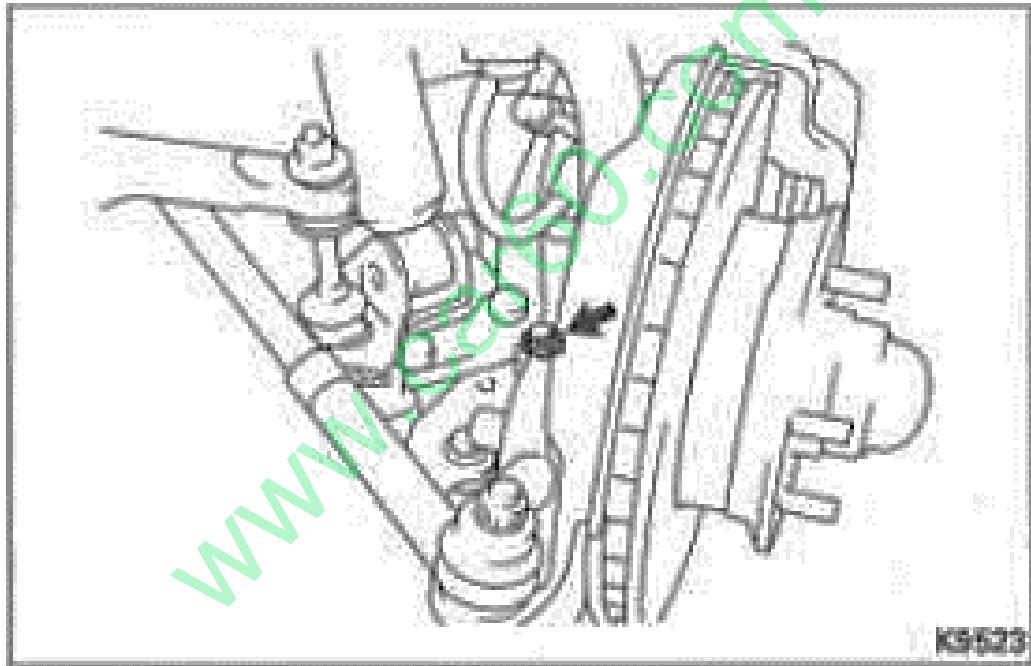
螺母 B (73 牛顿米)



b) 将下球窝节连接到转向节上，并拧上螺母。

拧紧力矩：(142 牛顿米)

c) 装上新的开口销。



2) 安装前车轮拧紧力矩: (103 牛顿米)

3) 检查前车轮定位。

8. 横向稳定杆的拆装

● 横向稳定杆零件分解图

