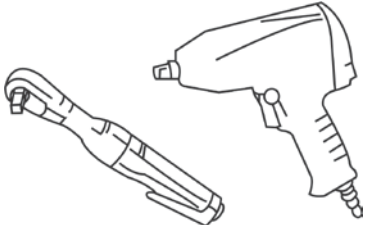
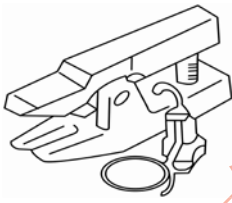


## 二、维修前的准备工作

### 1. 通用维修工具

| 工具名称 | 实物                                                                                | 说明         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 动力工具 |  | 安装和拆卸螺栓、螺母 |

### 2. 专用维修工具

| 工具名称    | 实物                                                                                 | 说明           |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 转向传动杆拉模 |  | 拆卸转向传动拉杆连接球头 |

### 3. 润滑剂

| 项目      | 规定的润滑剂及质量              |
|---------|------------------------|
| 外球笼端润滑脂 | CVJ-WUT 注入量为 100 g±10g |
| 内球笼端润滑脂 | G-2 注入量为 90 g±10g      |

## 三、常见故障诊断

常见的故障诊断表

| 故障现象   | 故障可能原因      | 解决措施  |
|--------|-------------|-------|
| 车辆跑偏   | 驱动轴转向节磨损    | 更换    |
| 震动     | 驱动轴磨损、损坏或弯曲 | 更换    |
|        | 驱动轴和轮毂花键有间隙 | 更换    |
| 异响、噪音大 | 驱动轴磨损、损坏或弯曲 | 更换    |
|        | 驱动轴轮毂花键磨损   | 更换    |
|        | 前轴传动轴螺母松动   | 调整或更换 |