



为什么需要保养万向节？

万向节是汽车传动系统的关键部件，负责在驱动轴或半轴角度变化时传递动力，连接变速箱或差速器与车轮，为了保证万向节的使用寿命，应定期保养。

万向节的保养方法？

1. 举升车辆，拆卸半轴 / 车轮。
2. 拆下破损防尘套，彻底清洗球笼、钢球、滚道，去除旧脂、杂质。
3. 涂抹专用等速万向节高温润滑脂，填满球笼内腔。
4. 更换全新防尘套 + 紧固卡箍，确保密封不渗漏。
5. 复位半轴，检查间隙无松旷后试车。

万向节保养注意事项

1. 禁止混用不同型号润滑脂，避免变质失效。
2. 防尘套必须用专用卡箍，铁丝捆绑易松动漏脂。
3. 万向节已出现松旷、异响、卡滞，直接更换，保养无法修复。
4. 保养后务必检查半轴 / 传动轴安装到位，防止行驶中脱落。
5. 四驱车型前半轴万向节需同步检查保养。

万向节类型	保养周期	核心项目
球笼式（家用车）	每 2 万 km 检查，防尘套破损即保养	换防尘套、补润滑脂
十字轴式（商用车）	每 5000-10000km	黄油枪注润滑脂
恶劣工况（泥水、越野）	缩短 50% 周期	增加检查频次