



## 一、更换齿轮油的好处

1. 降低齿轮及其它运动部件的磨损，延长齿轮寿命。
2. 减少摩擦，减少功率损失。
3. 分散散热、有一定冷却作用。
4. 防止腐蚀和生锈。
5. 降低工作噪音，减少振动及齿轮间的冲击作用。
6. 冲洗污物，特别是冲去齿面间的污物，减少磨损。

## 二、齿轮油的型号

### 1. 普通车辆一般选用 GL-3

普通车辆齿轮油

### 2. 多数车型适合选用 GL-4

中负荷车辆齿轮油

### 3. 高级轿车、客车和大负荷货车

则用 GL-5 重负荷车辆齿轮油

注意事项：粘度的选用即要考虑使用地区的气温，又要考虑抗磨性和传送性等。

## 三、齿轮油更换步骤

1. 将变速器加油口的螺丝拧开。
2. 将变速器放油口螺丝打开，这样放油干净，快。
3. 将新油倒入加油机内。
4. 将放油螺丝拧紧。
5. 用加油机将新油通过加油口加注。
6. 直到加油口冒出为止，加油口也是变速箱油标尺。
7. 将加油口螺丝拧紧。