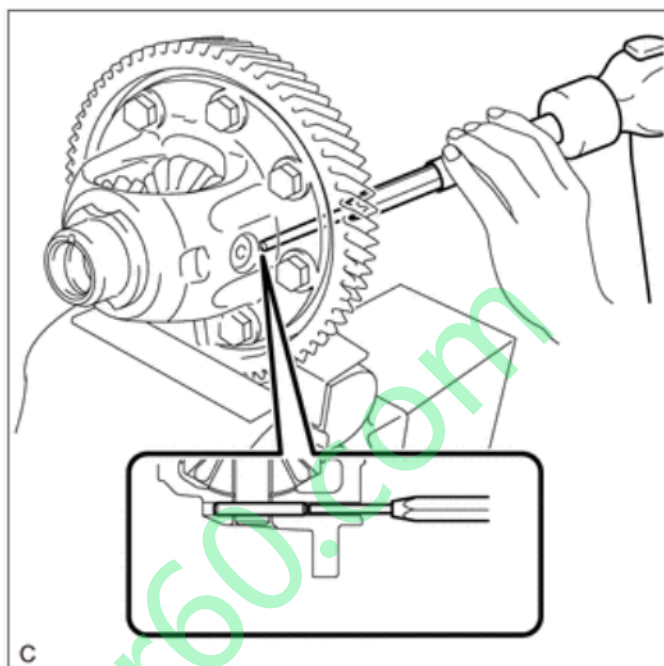


## 八、差速器分总成的拆装

### 拆卸

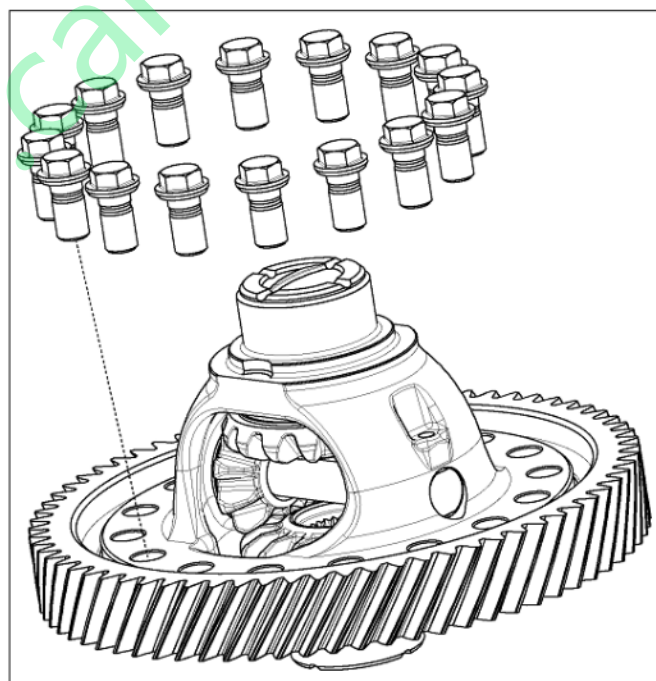
#### 1、拆卸直销

- 1) 将差速器分总成固定在台钳的两个铝板之间。
- 2) 使用尖冲头和锤子，从差速器分总成上拆下直销。



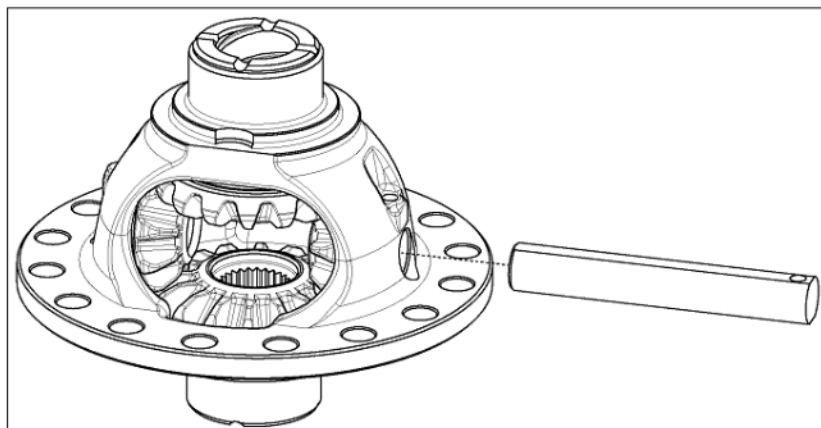
#### 2、拆差速器齿圈

使用套筒扳手将法兰螺栓拧出，然后取下  
差速器齿圈



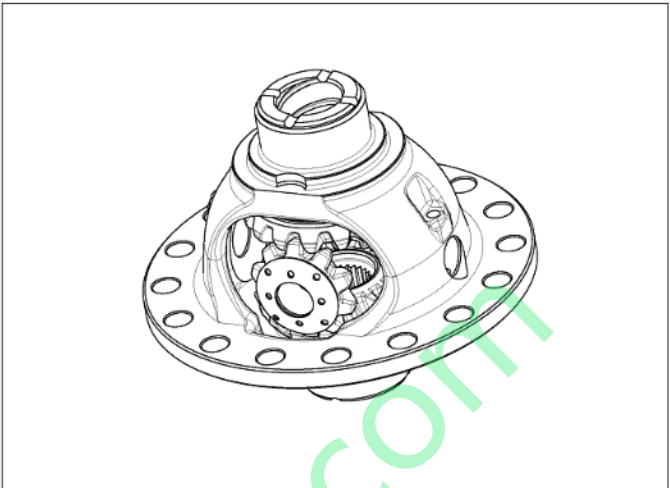
#### 3、拆卸行星齿轮轴

- 1) 从差速器分总成上拆下行星齿轮轴。

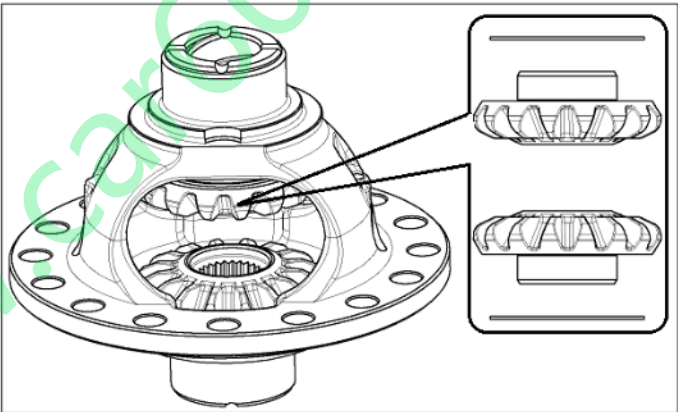


4、拆卸行星齿轮和半轴齿轮

1) 转动行星齿轮和半轴齿轮，然后从变速器壳体内拆下 2 个行星齿轮和 2 个球面垫。



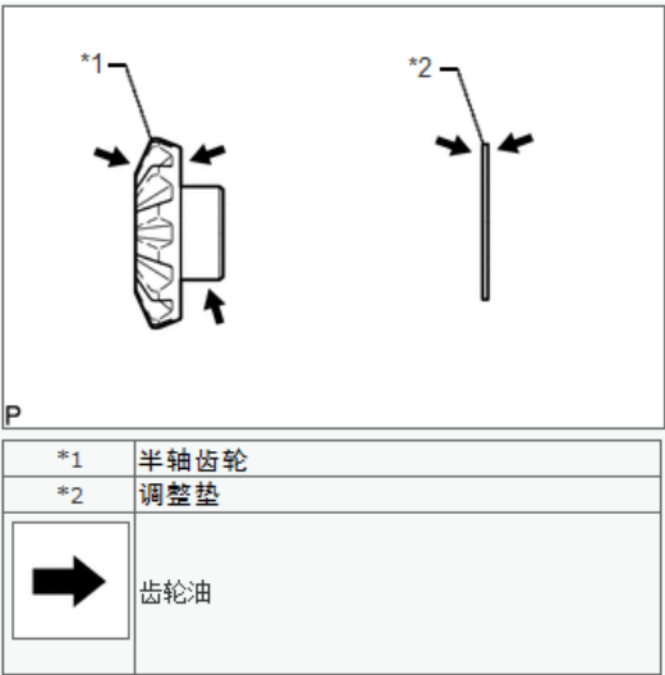
2) 从变速器壳体内拆下 2 个半轴齿轮和 2 个调整垫。



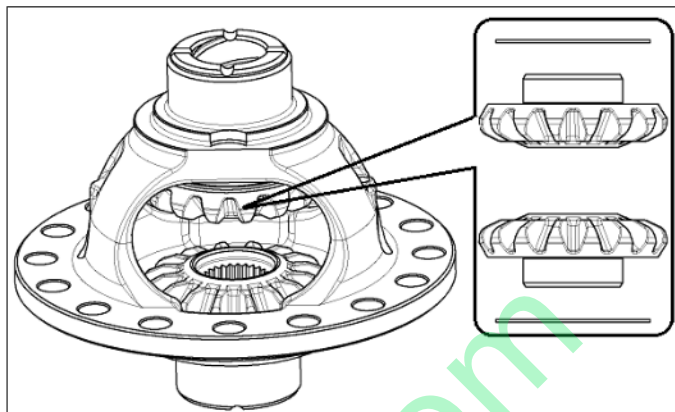
安装

1、安装行星齿轮

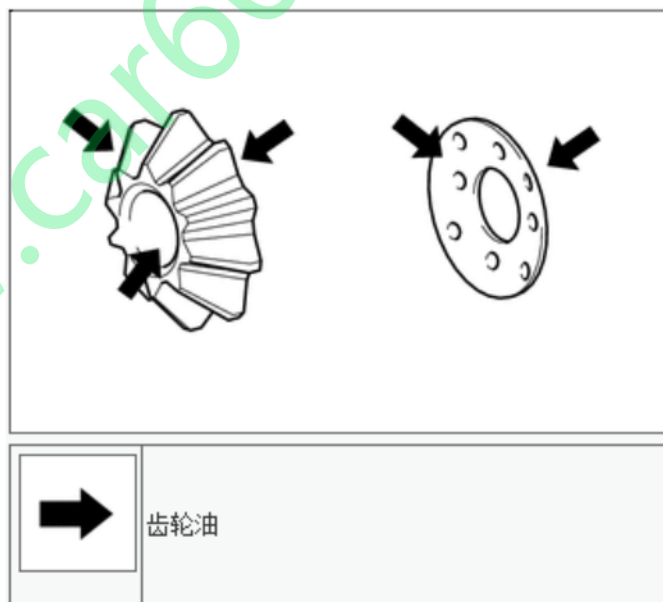
1) 在半轴齿轮和调整垫上涂抹齿轮油。



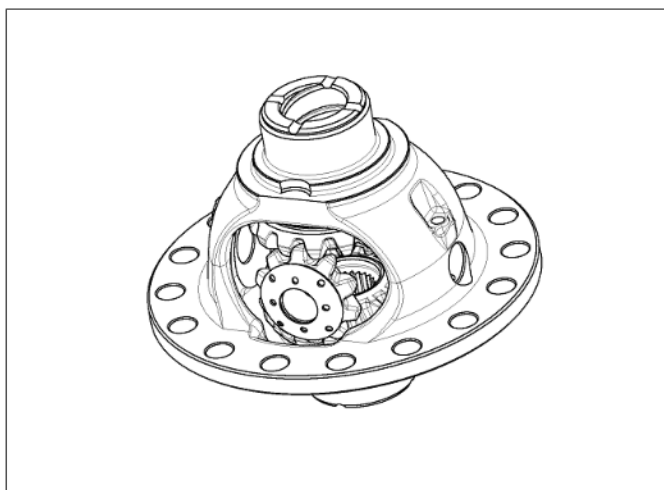
2) 将 2 个半轴齿轮和 2 个调整垫安装到差速器壳体内。



3) 在行星齿轮和球面垫上涂抹齿轮油。

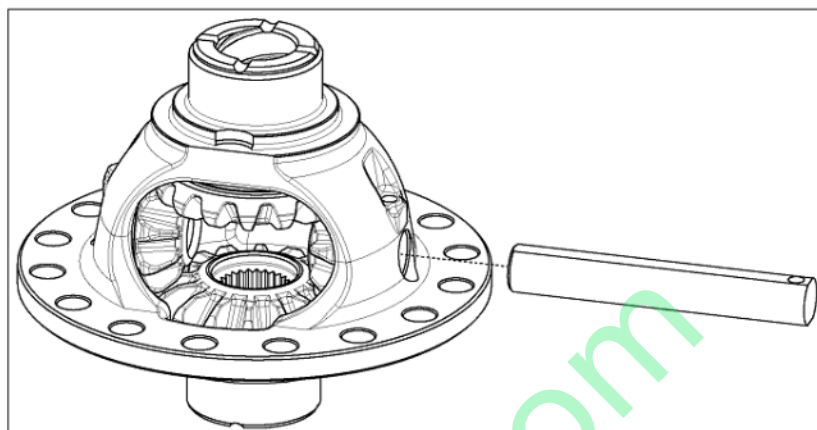


4) 如图所示，转动半轴齿轮并安装 2 个行星齿轮和 2 个球面垫。



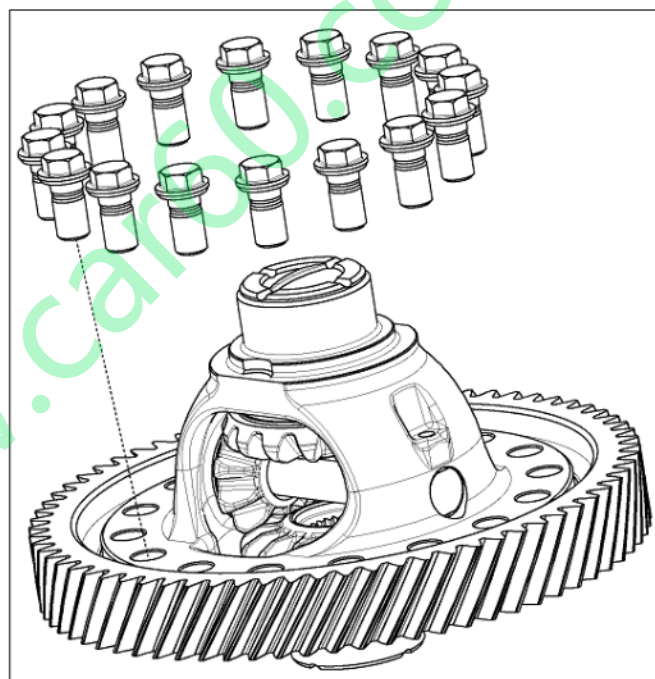
## 2、安装行星齿轮轴

- 1) 在行星齿轮轴上涂抹齿轮油。
- 2) 将行星齿轮轴安装到变速器分总成上，使行星齿轮轴直销孔与变速器壳体孔对准。



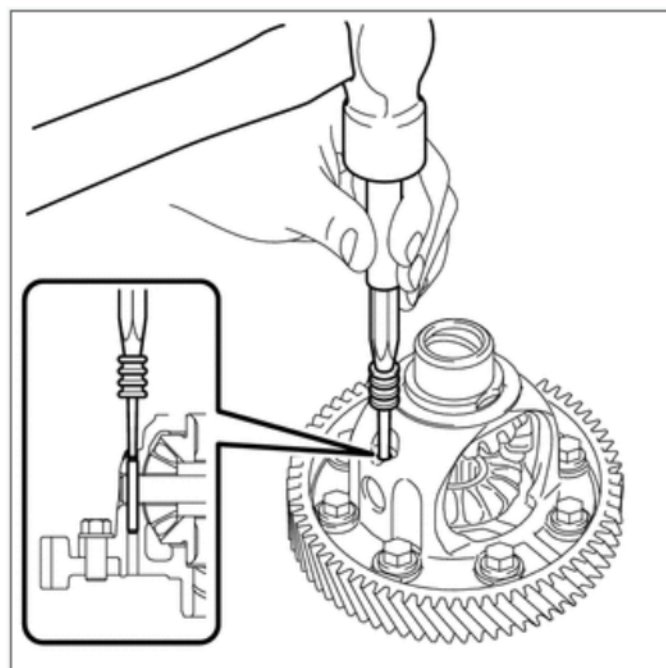
## 3、安装变速器齿圈

使用扭力扳手将法兰螺栓拧紧至规定扭矩。



## 4、安装直销

- 1) 使用尖冲头和锤子，将直销安装到变速器分总成上。



2) 使用冲子和锤子将直销铆接在差速器壳体内。

