

曲轴皮带轮拆卸和安装

所需专用工具

图像	说明/工具号码
	皮带轮固定器附件, 50 mm 07JAB-0010400
	套筒, 19 mm 07JAA-001020A 或同等品
	固定器把手 07JAB-001020B

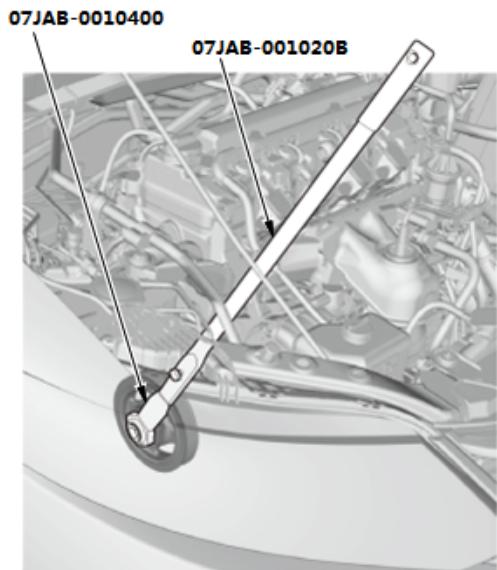
拆卸

1. 右前轮 - 拆卸

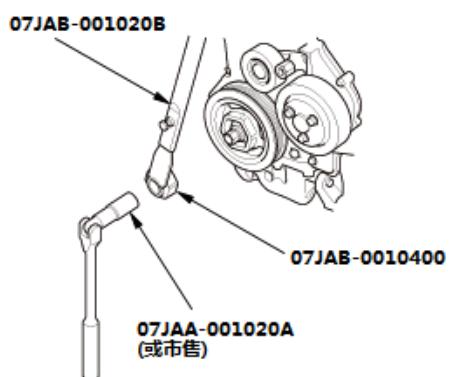
2. 前挡泥板 - 拆卸

3. 传动带 - 拆卸

4. 固定器把手和皮带轮固定器附件 - 安装



5. 曲轴皮带轮 - 拆卸



1. 用固定器手柄和皮带轮固定器附件固定住皮带轮, 50 mm。

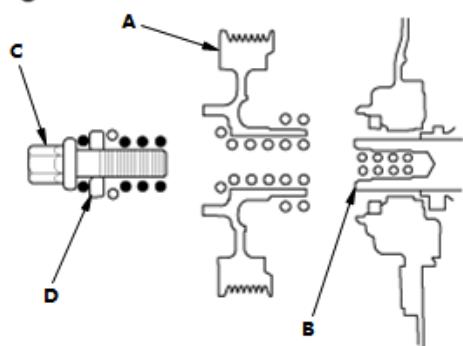
2. 用 19 mm 套筒和分段杆式组合工具拆下螺栓。

3. 拆下曲轴皮带轮。

安装

1. 曲轴皮带轮 - 安装

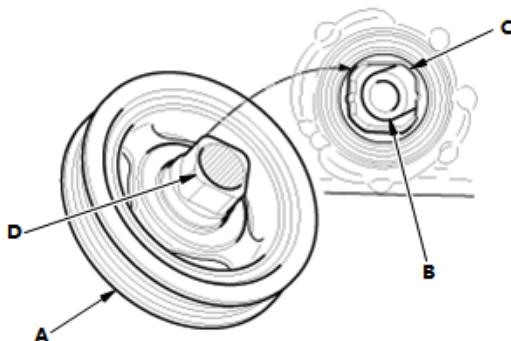
○ : 清洁
● : 用新的发动机机油润滑



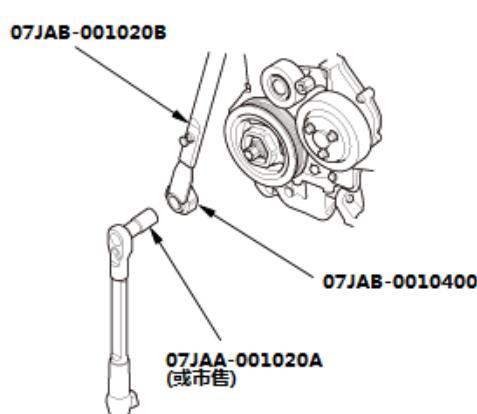
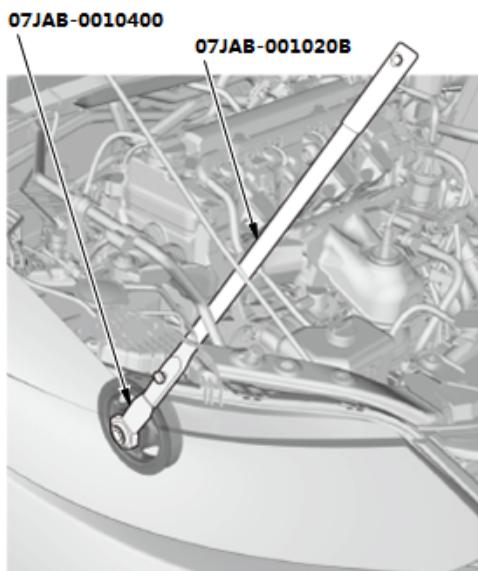
1. 清除所有机油并清理曲轴皮带轮 (A)、曲轴 (B)、螺栓 (C) 和垫圈 (D)。

2. 如图所示, 用新的发动机机油润滑。

3. 通过对齐皮带轮的平面侧 (C) 和内油泵齿轮的平面侧 (D)，安装曲轴皮带轮 (A) 到曲轴 (B)。



4. 安装固定器把手和皮带轮固定器附件，50 mm。

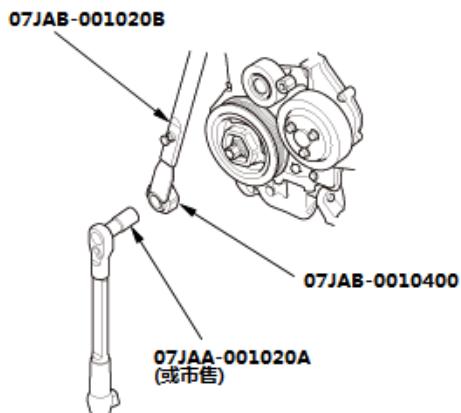
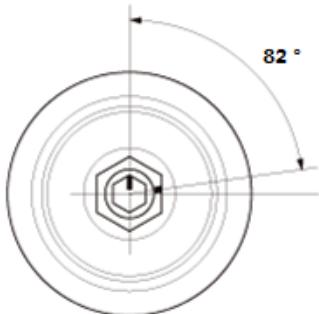


当安装了新的曲轴或新的皮带轮螺栓时

5. 用固定器把手和皮带轮固定器附件固定皮带轮，用扭矩扳手和套筒拧紧螺栓至 180 N·m (18.4 kgf·m, 133 lbf·ft)，然后拆下螺栓。
6. 用扭矩扳手和套筒，将螺栓紧固至 50 N·m (5.1 kgf·m, 37 lbf·ft)。

注意：不要使用冲击扳手。

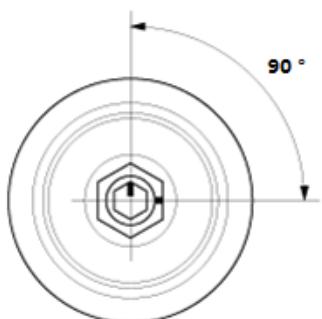
7. 将螺栓再拧紧 82° 。



当再次使用曲轴或皮带轮螺栓时

8. 用固定器把手和皮带轮固定器附件固定皮带轮，用扭矩扳手和套筒拧紧螺栓至 $70 \text{ N}\cdot\text{m}$ ($7.1 \text{ kgf}\cdot\text{m}$, $52 \text{ lbf}\cdot\text{ft}$)。

注意：不要使用冲击扳手。



9. 将螺栓再拧紧 90° 。

2. 传动带 - 安装

3. 前挡泥板 - 安装

4. 右前车轮 - 安装