

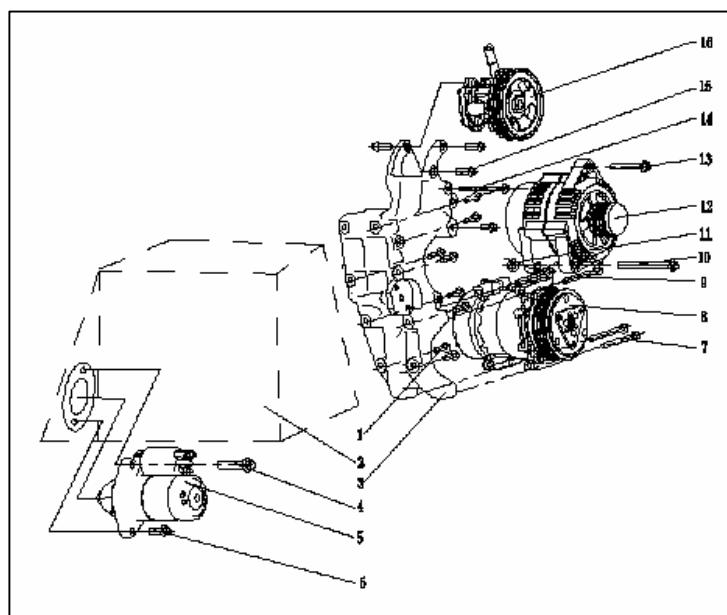
303-08A 章节 助力泵

适用车型：陆风•风尚

助力泵的拆卸

CA16 采用液压式助力转向机构，其中助力泵、压缩机总成、发电机总成均集成在发电机综合托架上。转向泵拆卸步骤如下：

1. 从助力泵上取下高压油管。
2. 将抽油管和吸管连接器分开，并倒出里面的油。
3. 拧松转向泵螺栓，以取下前端轮系皮带。
4. 松开油泵支架上的螺栓并拆出压力开关连接器。



序号	名 称
1	组合托架螺栓
2	曲轴箱总成
3	发电机组合托架
4	起动电机与变速器连接长螺栓
5	起动机总成
6	起动电机与曲轴箱连接螺栓
7	压缩机螺栓
8	变排量压缩机总成
9	压缩机螺栓（长）
10	发电机长螺栓
11	发电机螺栓螺母
12	整体式交流发电机总成
13	发电机短螺栓
14	助力泵长螺栓
15	助力泵短螺栓
16	助力泵总成

转向泵拆卸后，检查步骤如下：

1. 用洗涤剂清洗所有拆下来的零部件。
2. 如果转向泵内有部件损坏，则更换转向泵总成。
3. 检查转向泵皮带轮上是否有破损或裂纹，有必要时需更换。
4. 若转向泵皮带轮齿轮轴油封处有漏油，则必须更换油封，油封不能重复使用。

使用。

5. 若转向泵皮带轮齿轮轴有变形、磨损或老化，则需要更换。

注意：禁止拆开转向泵总成进行检查

转向泵拆卸后恢复步骤如下：

1. 将转向泵总成安装在发电机综合托架上。
2. 安装抽油管。
3. 安装前端轮系皮带并按前端轮系统皮带调整标准，调整皮带至最佳位置。
4. 在转向泵上安装高压油管。