

# 206-06 章节 液压制动系统操作机构

适用车型: 陆风 • 风华

目录	页码
规格	
说明与操作	
液压制动系统	206-06-3
诊断和 测试	
液压制动系统	206-06-4
拆卸和安装	
制动总泵	206-06-8
制动液储液罐	206-06-7
制动踏板及支架	206-06-8

## 规格

润滑油，润滑脂，密封件和粘合剂

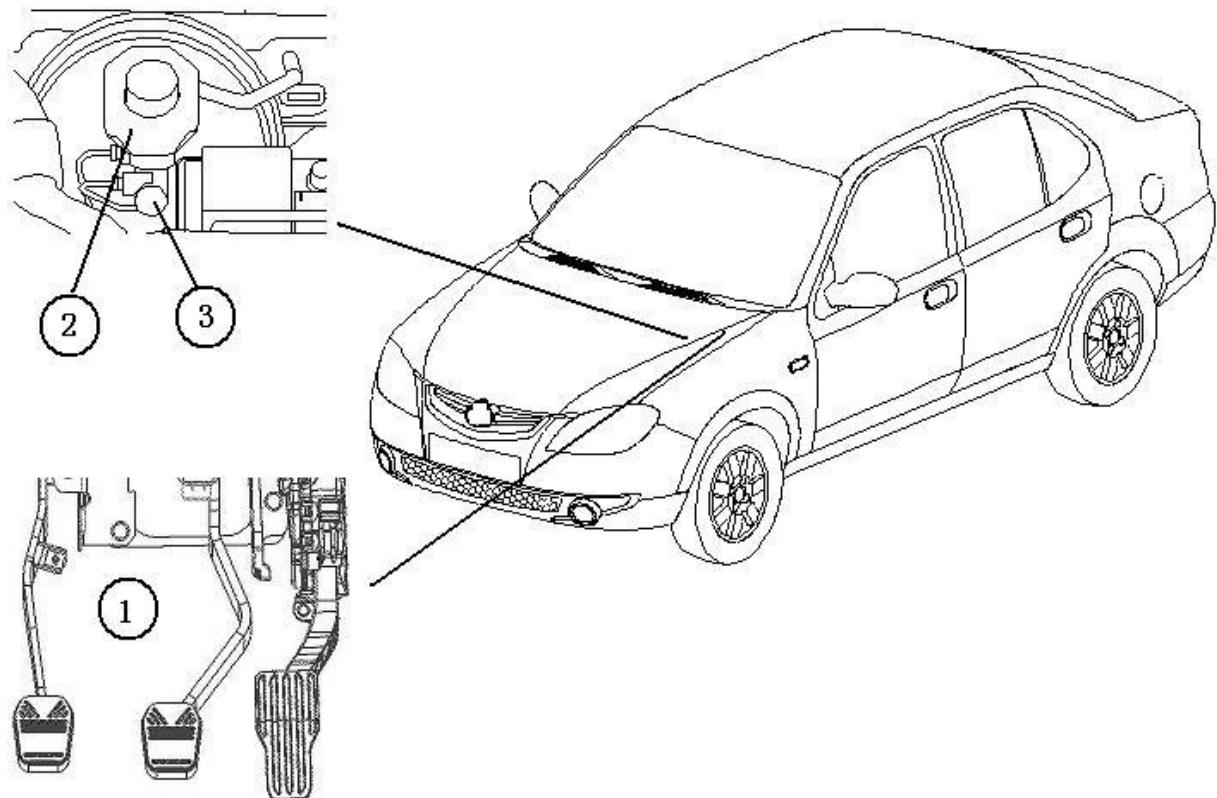
项目	规格
制动液	DOT4

## 扭矩规格

描述	Nm	lb-ft	lb-in
制动总泵与油管联结	16		-
制动总泵固定螺母	25		-

## 说明与操作

### 液压制动系统



编号	零件号	名称
1		制动踏板
2		制动液储液罐
3		制动总泵

## 诊断和测试

### 液压制动系统

参考第 206-00 章节。

## 拆卸和安装

### 制动总泵 拆卸

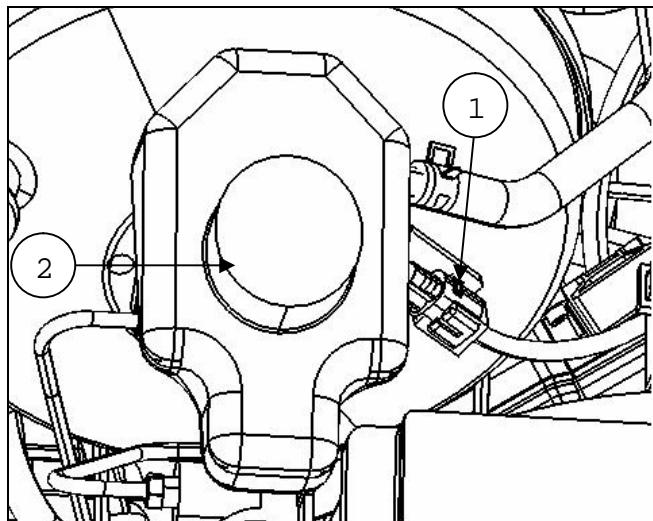


**注意:** 如果不慎将制动液溅到漆面上, 应立即用清水冲洗。

- 注意:** 储液罐盖不能被污染。

#### 取下储液罐盖

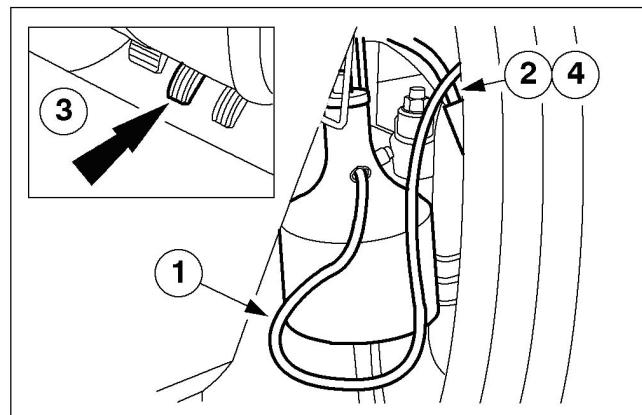
- 拆下制动油位低警告灯开关插头。
- 取下储液罐盖。



- 注意:** 为将储液罐中的所有制动液彻底排净必须对两边都进行此步操作。

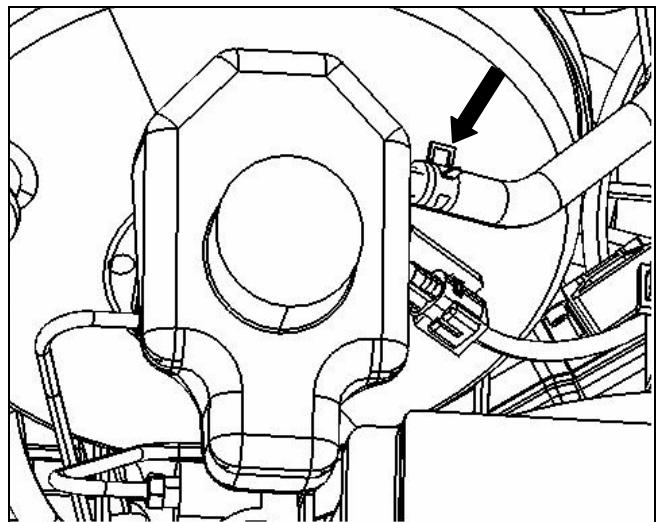
#### 储液罐制动液的排放

- 使用一适当干净的塑料管, 一端接上系统排气嘴, 另一端通入一适当的容器中。
- 旋松排气嘴。
- 反复踩制动踏板直到储液罐中所有制动液全部排出。
- 旋紧排气嘴。

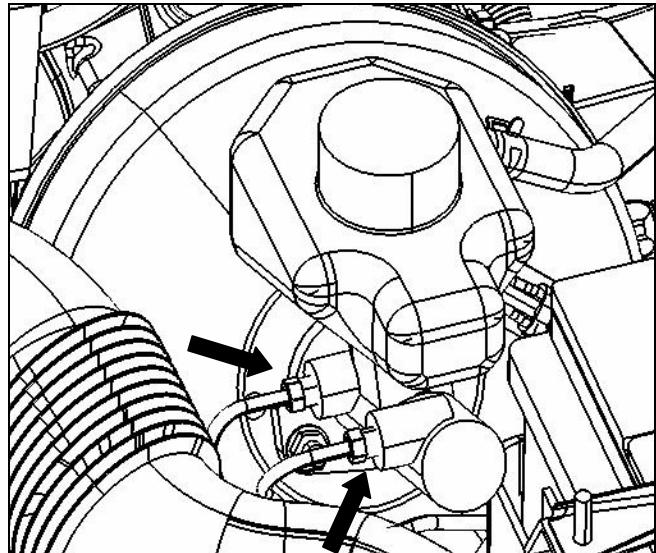


**注意:** 密封离合器总泵油管以防漏油或污染。

从制动液储液缸上拆下离合器总泵油管。



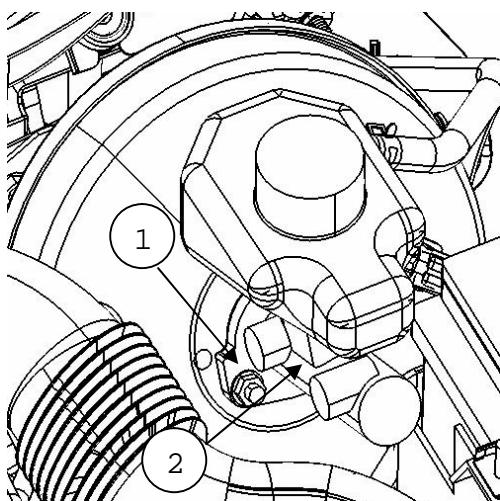
- 从制动总泵上拆下制动油管。



- 拆卸制动总泵和制动储液罐总成。**

- 拆下固定螺母。
- 取下制动总泵。

## 拆卸和安装（续）

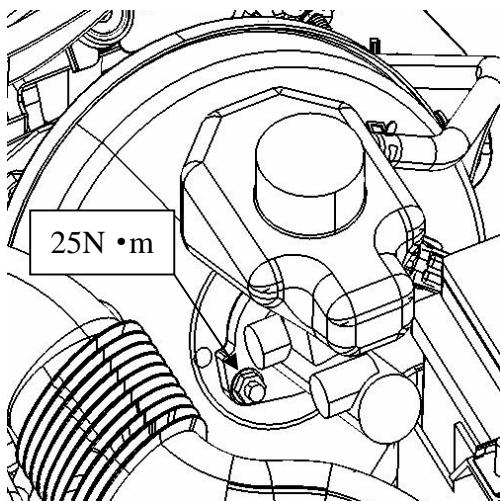


### 安装

**⚠ 警告：**安装前请确认制动助力器推杆处于正确的位置。

**⚠ 警告：**安装前请确认制动总泵真空密封件处于正确的位置。

1. 安装过程与拆卸顺序相反。



2. 对制动系统进行排气，相关信息参考第 206-00 章节。

## 拆卸和安装

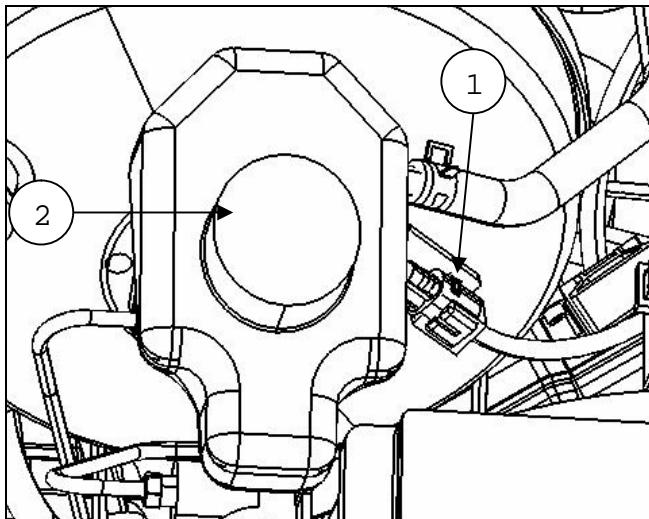
### 制动液储液罐

#### 拆卸

**!** 警告: 如果不慎将制动液溅到车漆表面上, 应立即用清水冲洗。

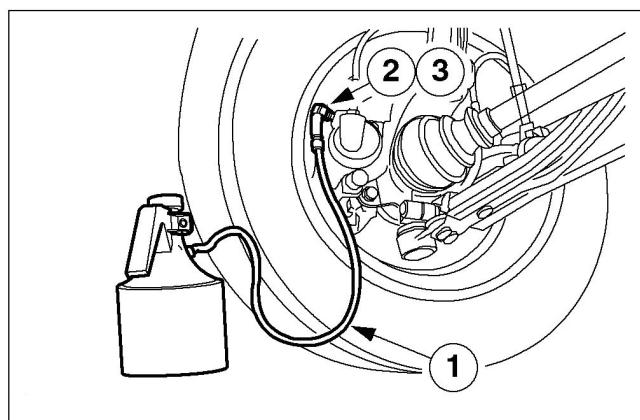
#### 1. **!** 警告: 确保储液罐加油口盖不要被污染。

- 1. 拆下制动液液面警告灯开关接头。
- 2. 取下加油口盖。

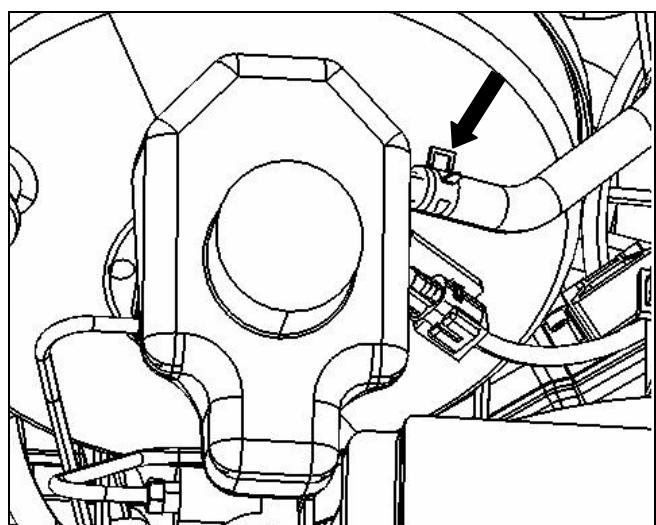


#### 2. 排放制动液。

- 1. 使用一软管一端接上右前制动排气嘴, 另一端接入适当的容器内。
- 2. 旋松排气嘴, 反复地踩制动踏板直到所有的油液全部排出。
- 3. 旋紧排气嘴。
- 对左前轮排气嘴执行同样的操作。

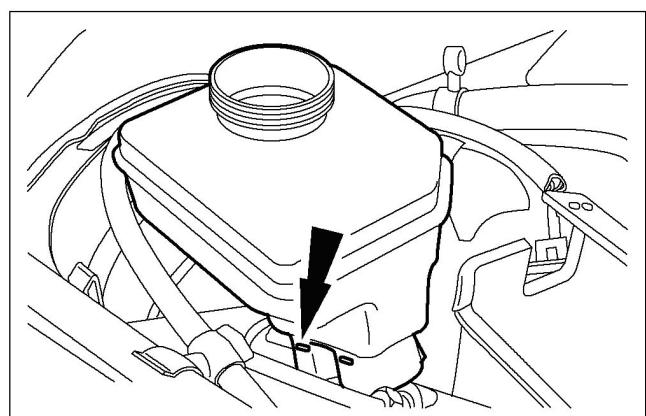


#### 3. 拆开离合器进油管。



#### 4. 拆下制动液储液罐。

- 拆开两边的固定夹。



### 安装

#### 1. 注意: 如有必要时更换新“O”型圈。

按与拆卸步骤相反的顺序安装。

#### 2. 对制动系统排气。相关信息参考第206-00章节。

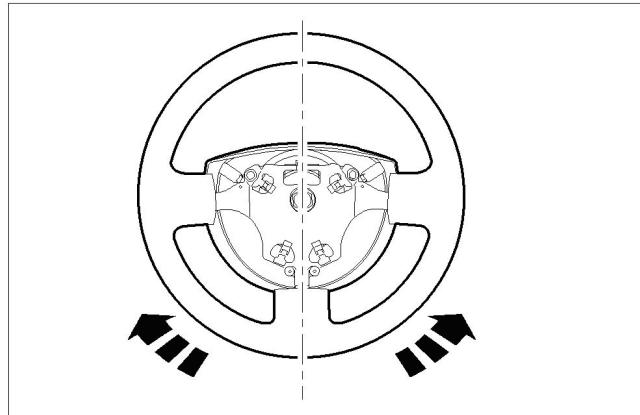
## 拆卸和安装

### 制动踏板及支架

#### 安装

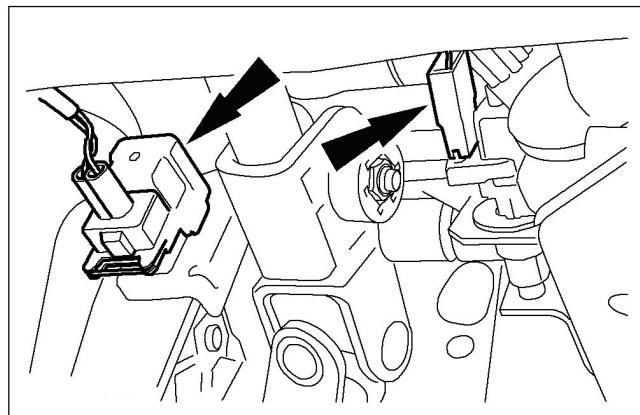
1. 注意：确保车轮指向正前方。

将方向调正并锁止。

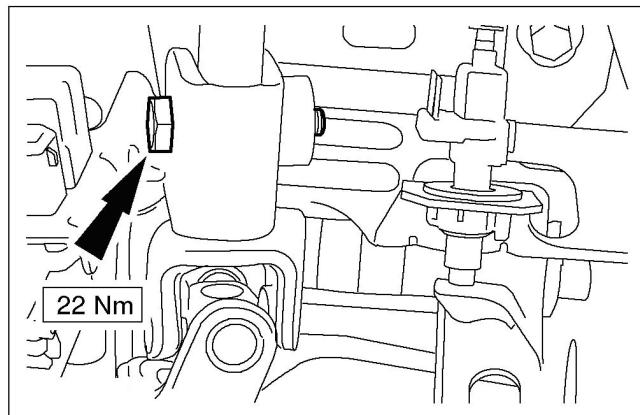


2. 拆下蓄电池接地线。相关信息参考第414-01章节。

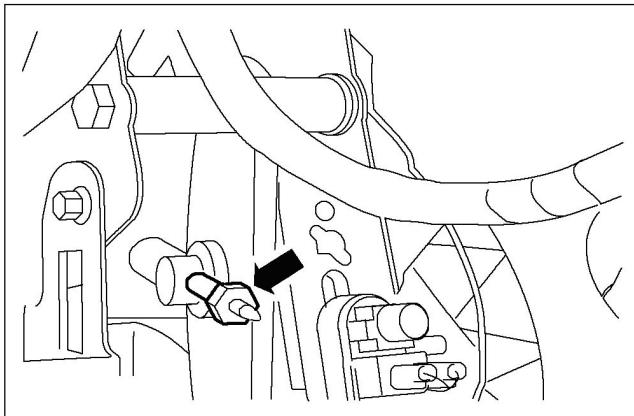
3. 拆下离合器及制动踏板位置（BPP）开关接头。



4. 从转向器上拆下转向管柱。

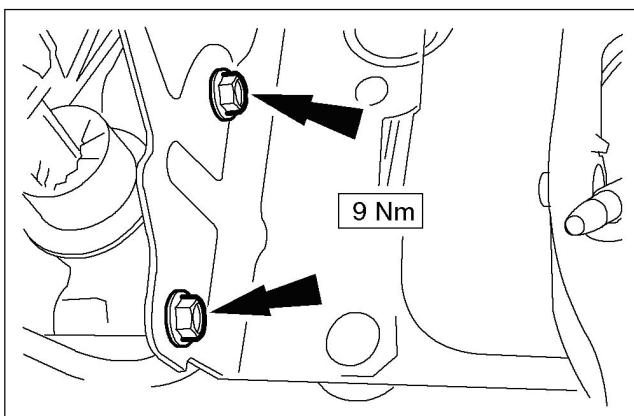


5. 从制动踏板上拆下制动助力器推杆。

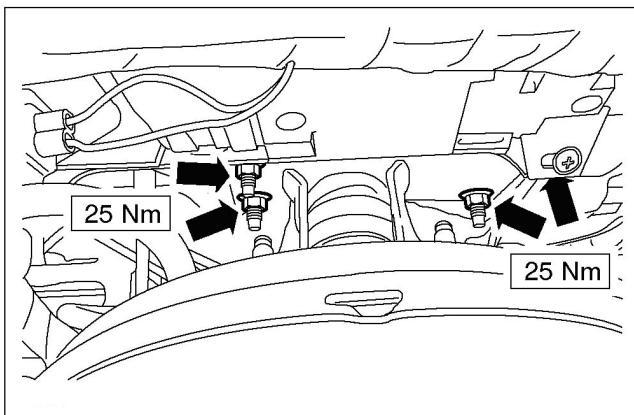


6. 从制动踏板和支架上拆下离合器总泵。

- 从离合器踏板上拆下推杆。



7. 拆下制动助力器支架。



8. 拆下制动踏板和支架。

## 拆卸与安装 (续)

### 安装

1. 按与拆卸步骤相反的顺序安装