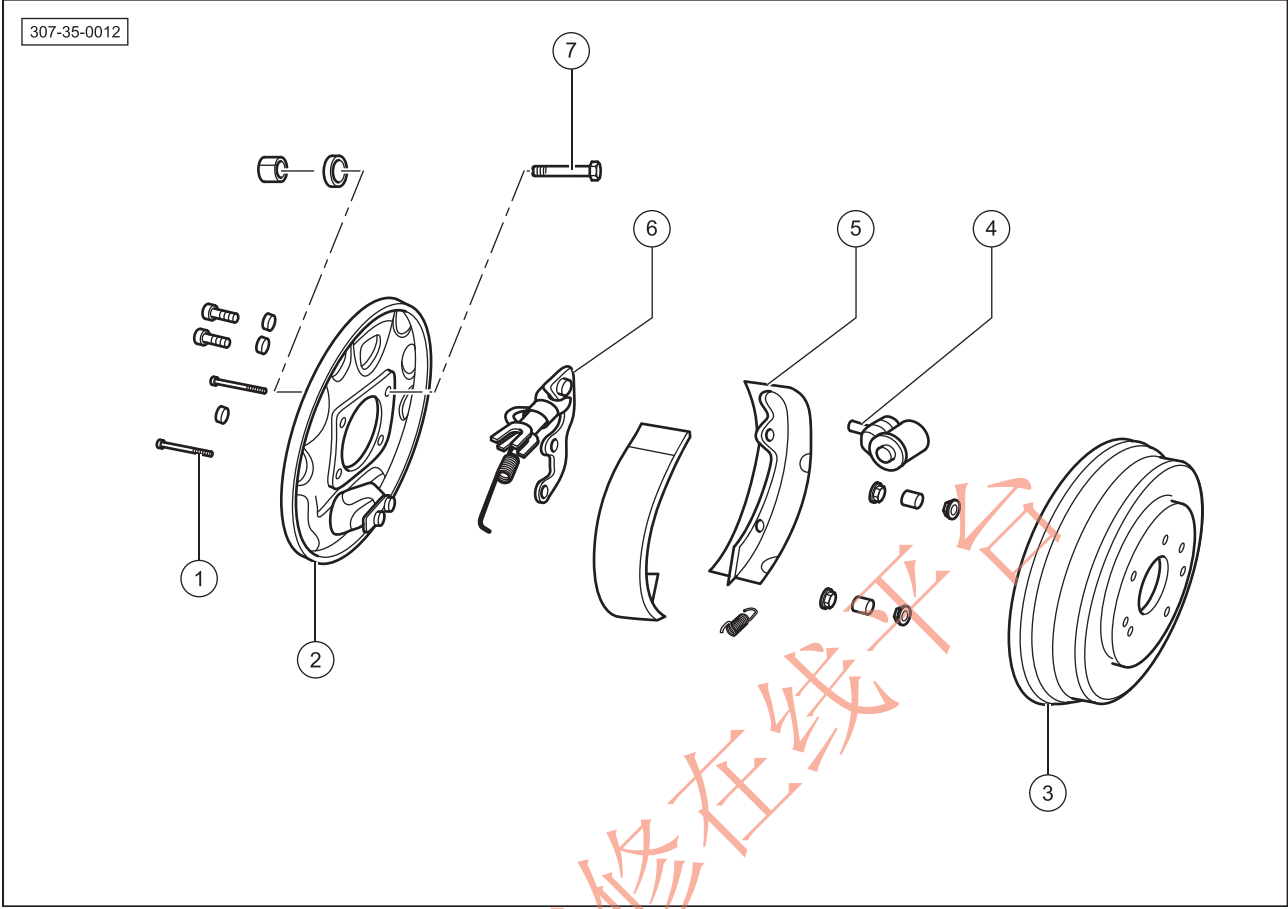


35.06后轮制动器

35.06.01后轮制动器一览

35



1	前弹簧座杆
2	后制动底板
3	制动鼓
4	后制动分泵总成

5	后制动蹄
6	手刹杠杆及间隙自调装置
7	后制动器底板螺栓

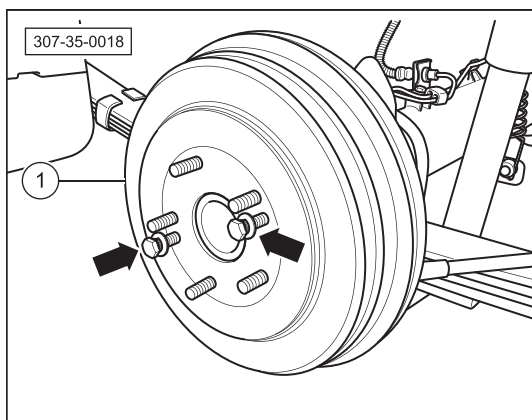
35.06.02制动鼓

制动鼓拆装

拆卸：

⚠ 注意

拆卸和安装仅针对右侧后制动鼓，左侧后制动鼓的拆卸和安装大体上可参照右侧。



1. 放松驻车制动器。
2. 拆卸右后车轮=>“车轮与四轮定位 - 30.06轮胎及车轮”。
3. 将螺栓-箭头-旋入两个拆装口，从半轴中推出制动鼓-1-。

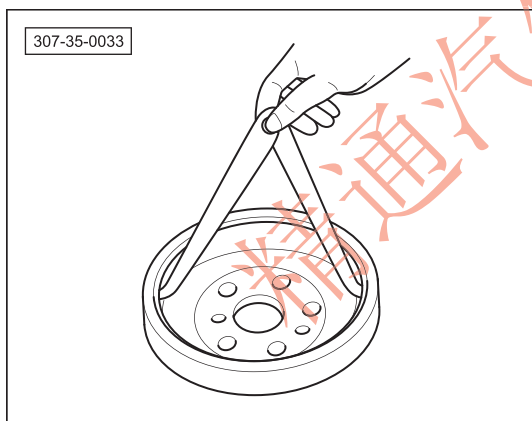
螺栓规格：M10×45

安装：

安装以倒序进行，同时注意下列事项：

- 清除制动鼓内的脏物及油污。

制动鼓检查



1. 清洁：拆卸制动鼓后必须使其清洁无杂物，并且，制动鼓工作面不能遗留任何油污。
2. 内径：标准值 $\phi 260\text{mm}$ ，极限值 $\phi 262\text{mm}$ ，超过极限值必须更换制动鼓。
3. 其它缺陷：制动鼓出现裂纹或有缺损时必须更换，制动鼓有严重擦痕或划伤时将加剧制动片磨损，不能继续使用，必须更换。

35.06.03后制动蹄

35

后制动蹄拆装

拆卸：

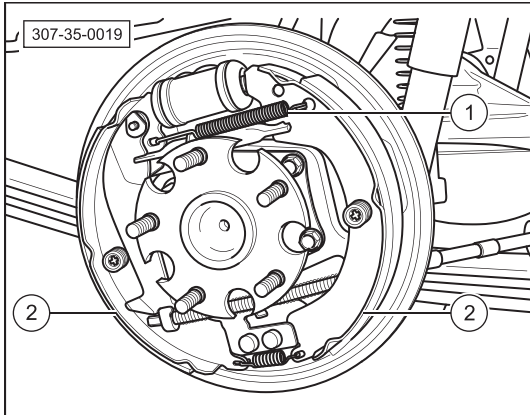
⚠ 注意

所替换后制动蹄材料（或等效产品）应使用北汽销售公司推荐的产品。使用原厂推荐的制动蹄片，为距离和制动全程控制过程提供安全保障。安装非原厂推荐的前或后制动摩擦衬片将改变车辆原有的制动平衡。

拆卸和安装仅针对右侧后制动蹄，左侧后制动蹄的拆卸和安装大体上可参照右侧。

1. 拆卸制动鼓=> “制动系统 - 35.06后轮制动器 - 35.06.02制动鼓”。

2. 从后制动蹄-2-上拆下外侧回位弹簧-1-。

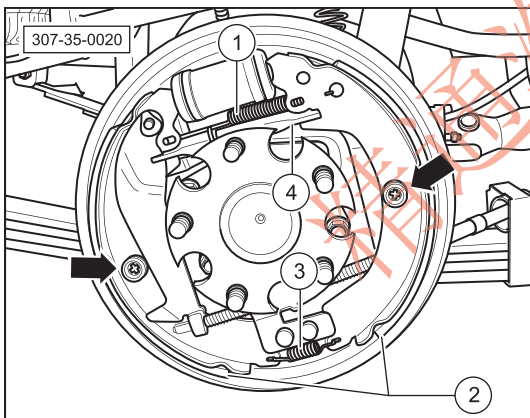


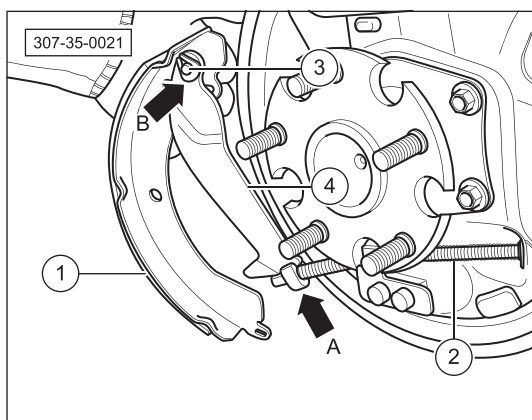
3. 从后制动蹄-2-上拆下拉紧弹簧-1-。

4. 用工具将制动蹄弹簧和弹簧座-箭头-旋转90度后取出。

5. 拆下小弹簧-3-。

6. 取出后制动蹄-2-与调整组件-4-。





7. 断开后制动蹄-1-与驻车制动器后拉索-2-连接-箭头A-。

8. 使用工具拆下开口档圈-箭头B-，从销轴-3-中取出驻车制动杠杆-4-及后制动蹄-1-。

⚠ 注意

开口档圈拆卸后必须更换。

安装：

安装以倒序进行，同时注意下列事项：

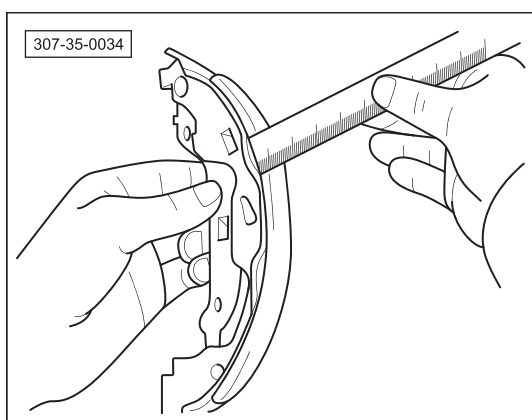
⚠ 注意

在停车状态下将制动踏板多次用力踩到底，使后制动蹄达到其运行状态相应的位置。

- 调整后制动器间隙。
- 调整驻车制动=>“制动系统 - 35.07驻车制动器 - 35.07.04驻车制动器操纵机构的检查/调整”。
- 更换后制动蹄后，应对新的制动表面进行磨合。
- 从45km/h的车速刹车20次，以此来对新制动表面进行磨合。
- 由中到强力量踩下制动踏板，切勿使制动器过热。

后制动蹄检查

1. 在拆卸车轮（轮胎换位等）时，随时检查后制动蹄。
2. 后制动蹄有变形或脱落时，必须更换。
3. 制动蹄衬片不能沾任何油污，否则会严重影响制动性能。
4. 弹簧失效或部分失效时，必须更换。
5. 间隙自动调整装置不能工作时，必须更换。



6. 拆卸后制动蹄观察孔的橡胶塞头。
7. 检查后制动蹄的厚度不低于1mm。
8. 无论何时，当后制动蹄的厚度磨损至1mm以内时，就应更换后制动蹄。如果某一制动蹄须更换，则左右制动器制动蹄必须同时成对更换。

35.06.04后轮缸总成拆装

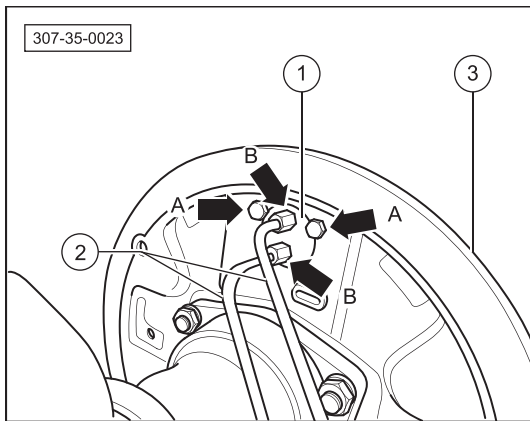
35

拆卸:

 注意

拆卸和安装仅针对右侧后轮缸总成，左侧后轮缸总成的拆卸和安装大体上可参照右侧。

1. 打开前舱盖。
2. 从制动油杯总成中尽可能多的抽出制动液。
3. 拆卸后制动蹄=>“制动系统 - 35.06后轮制动器 - 35.06.03后制动蹄”。



4. 旋出制动管-2-与后轮缸总成-1-连接螺母-箭头B-, 并断开连接。

连接螺母-箭头B拧紧力矩: 14~18N•m

 注意

将油管出油口堵住。

5. 旋出后轮缸总成-1-固定螺栓-箭头A-, 从制动底板-3-中取下。

固定螺栓-箭头A-拧紧力矩: 8~12N•m

安装:

安装以倒序进行，同时注意下列事项:

- 调整制动器摩擦衬片间隙。
- 制动系统排气=>“制动系统 - 35.02检查与诊断 - 35.02.03制动系统排气”。

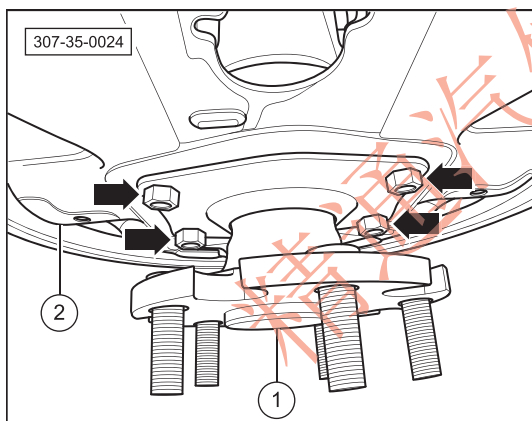
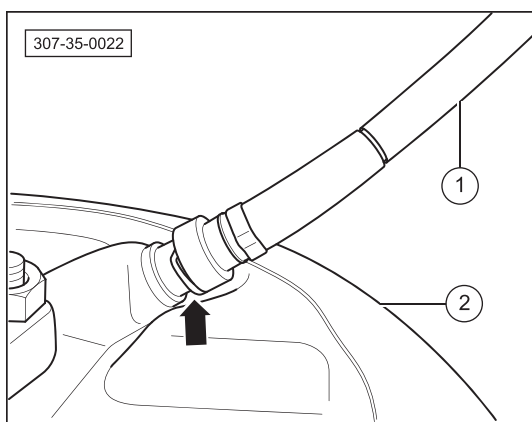
35.06.05制动底板拆装

拆卸:

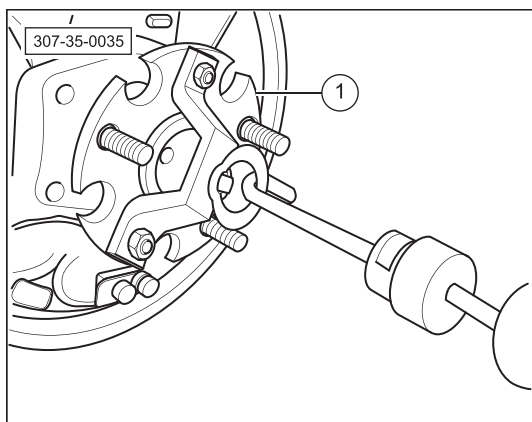
⚠ 注意

拆卸和安装仅针对右侧制动底板, 左侧制动底板的拆卸和安装大体上可参照右侧。

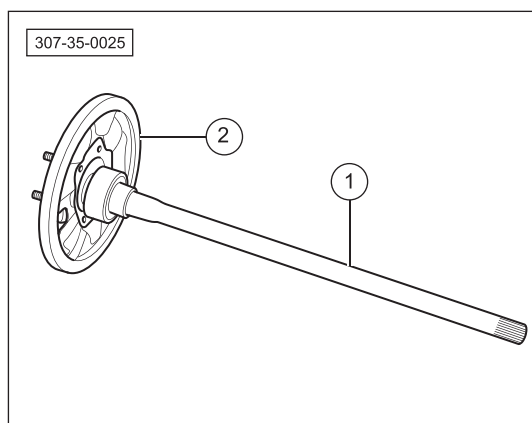
1. 排放后桥齿轮油=>“综述 - 00.03保养与维护 - 00.03.03 - 工作描述, 十五 后桥齿轮油: 更换”。
2. 拆卸后轮缸总成=>“制动系统 - 35.06后轮制动器 - 35.06.04后轮缸总成拆装”。
3. 撬出驻车制动器后拉索-1-固定卡-箭头-, 从制动底板-2-上拔出驻车制动器后拉索-1-。



4. 旋出制动底板-2-与半轴-1-固定螺栓与螺母-箭头-。
固定螺栓与螺母-箭头-拧紧力矩: 40~60N•m



5. 使用工具拉出半轴-1-。



6. 从半轴-1-中取出制动底板-2-。

⚠ 注意

安装半轴时小心不要划伤半轴油封唇口部。

安装：

安装以倒序进行，同时注意下列事项：

- 清理和检查制动底板表面。
- 制动系统排气=> “制动系统 - 35.02检查与诊断 - 35.02.03制动系统排气”。

精通汽修在线平台