

后轮鼓式制动器

检查

! 注意事项

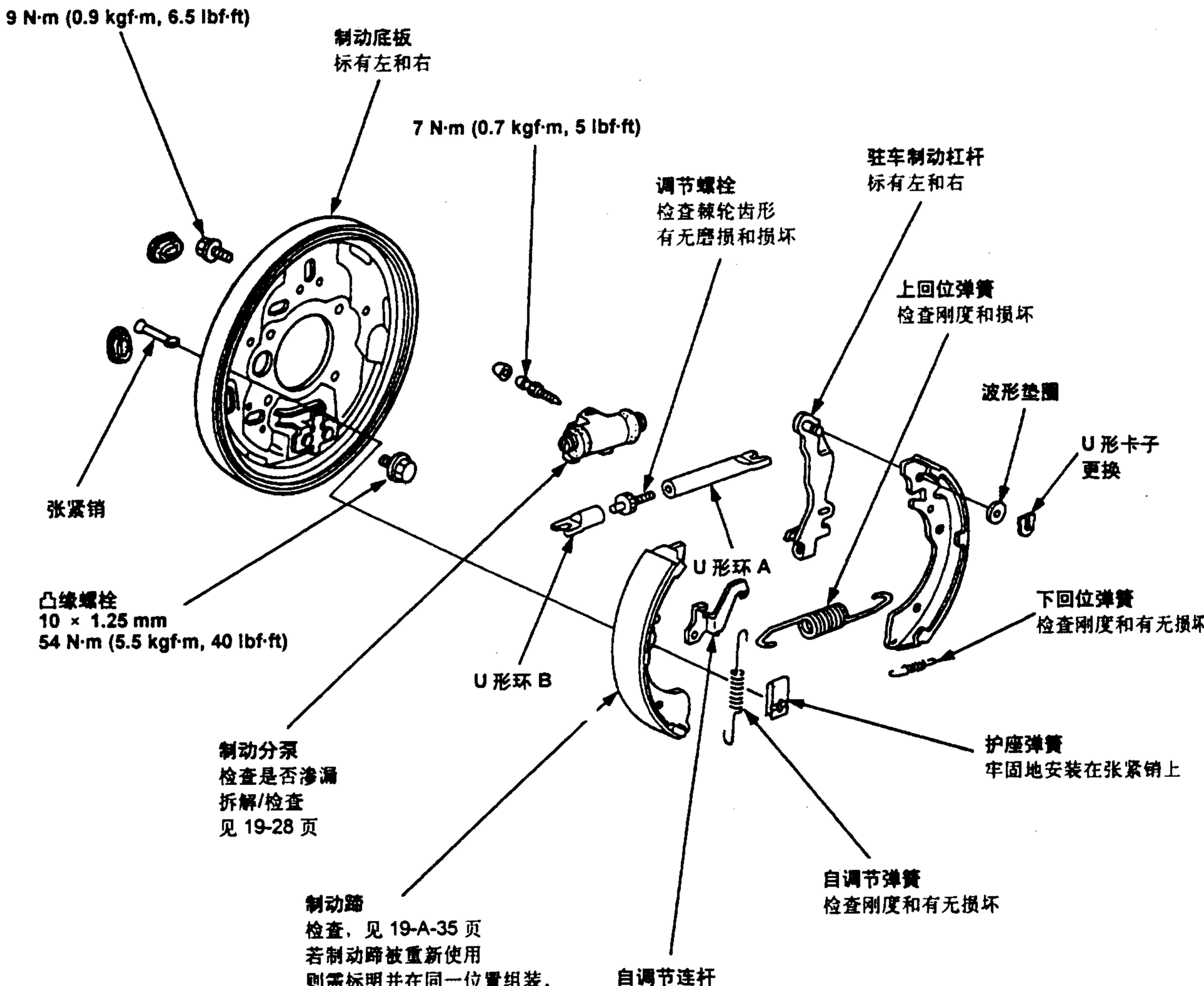
制动片的构成成份为有毒物质。经常吸入其尘屑，会有害于您的健康。

- 避免吸入制动片尘屑。
- 切勿使用吹气软管或毛刷清理制动器总成，必须使用真空清除器。

说明：

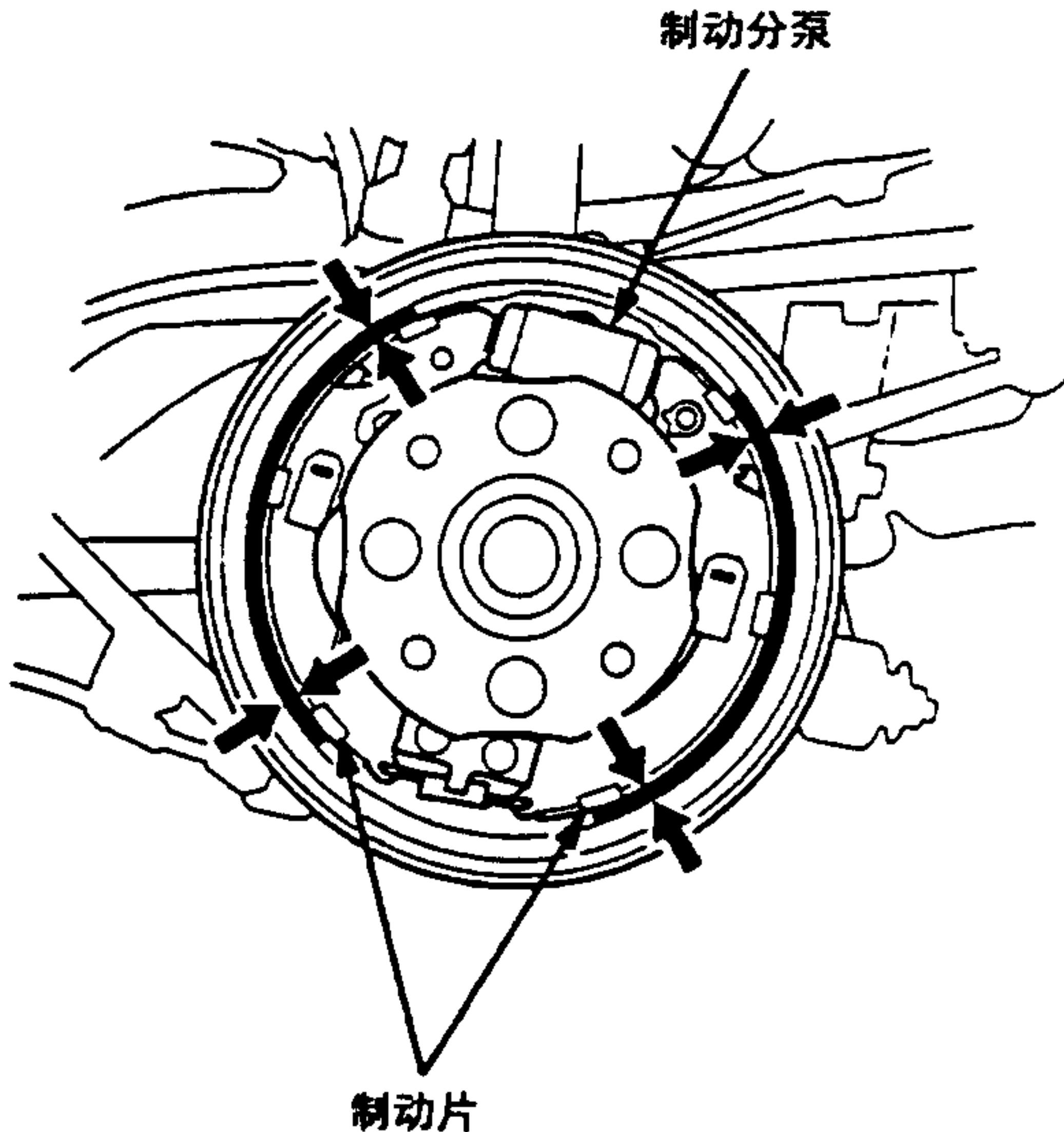
- 制动片或制动鼓受到污染会降低制动能力。
- 首先阻挡住前车轮，再抬升起车辆后部。

1. 抬升起车辆后部，并且确认其已被稳固支撑。
2. 松开驻车制动器，并拆下车后制动鼓(见第 18 章)。





3. 检查制动分泵的渗漏情况。



4. 检查制动片是否有裂纹、磨光、磨损、污染等。

5. 测量制动片的厚度。测量值不包括制动蹄的厚度。

制动片厚度:

标准值: 4.5 mm (0.18 in)

维修极限: 2.0 mm (0.08 in)

6. 如果制动片的厚度小于维修极限, 则将制动蹄成套更换。

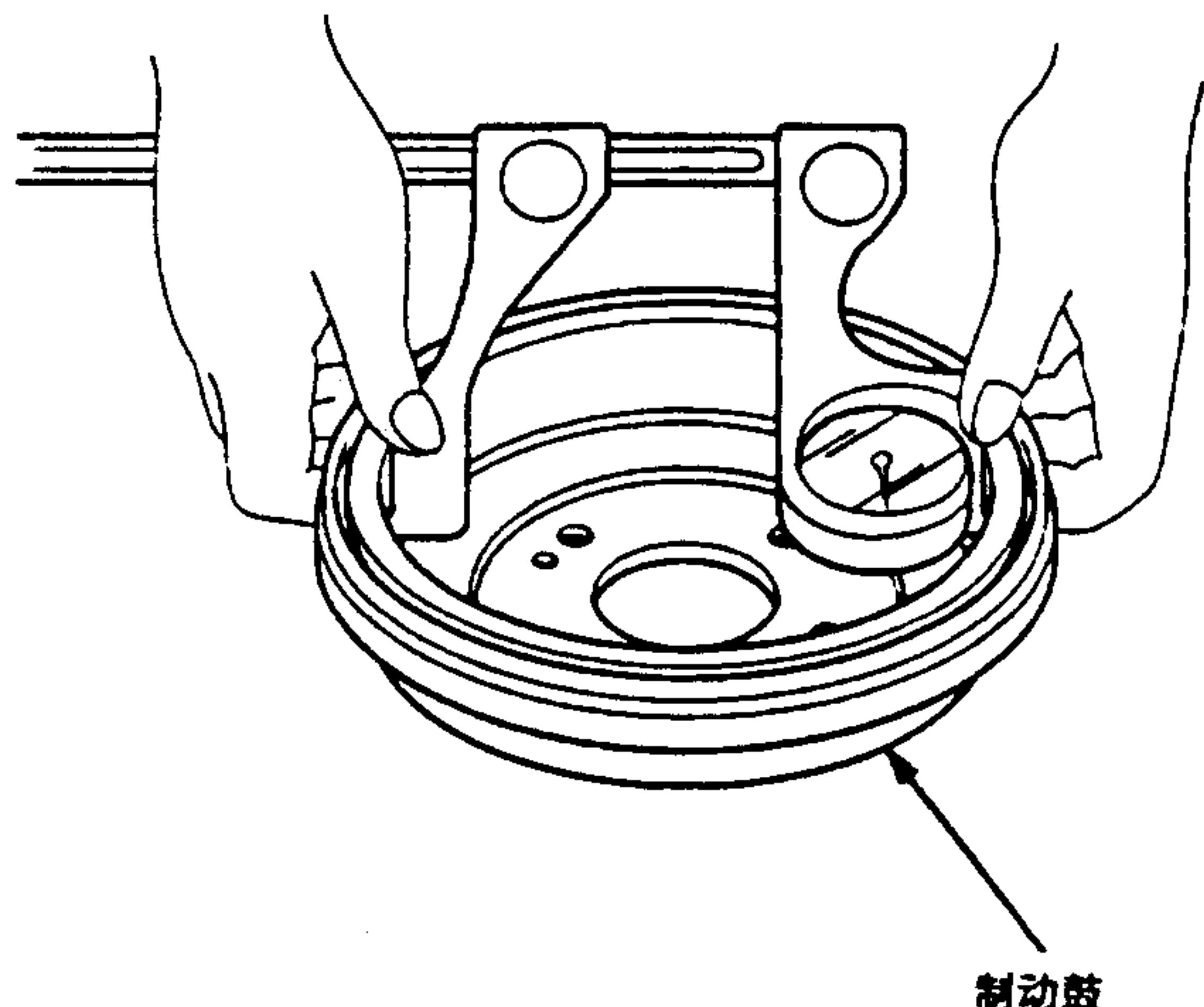
7. 检查轮毂装置中的轴承运转是否平滑, 如果轴承需要维修, 见第 18 章。

8. 用内径游标卡尺测量制动鼓的内径。

制动鼓内径:

标准值: 219.9 - 220.0 mm (8.657 - 8.661 in)

维修极限: 221.0 mm (8.700 in)



9. 如果制动鼓的内径大于维修极限, 则更换制动鼓。

10. 检查制动鼓是否有划痕、沟槽和裂纹等。

后轮鼓式制动器

制动蹄更换

! 注意事项

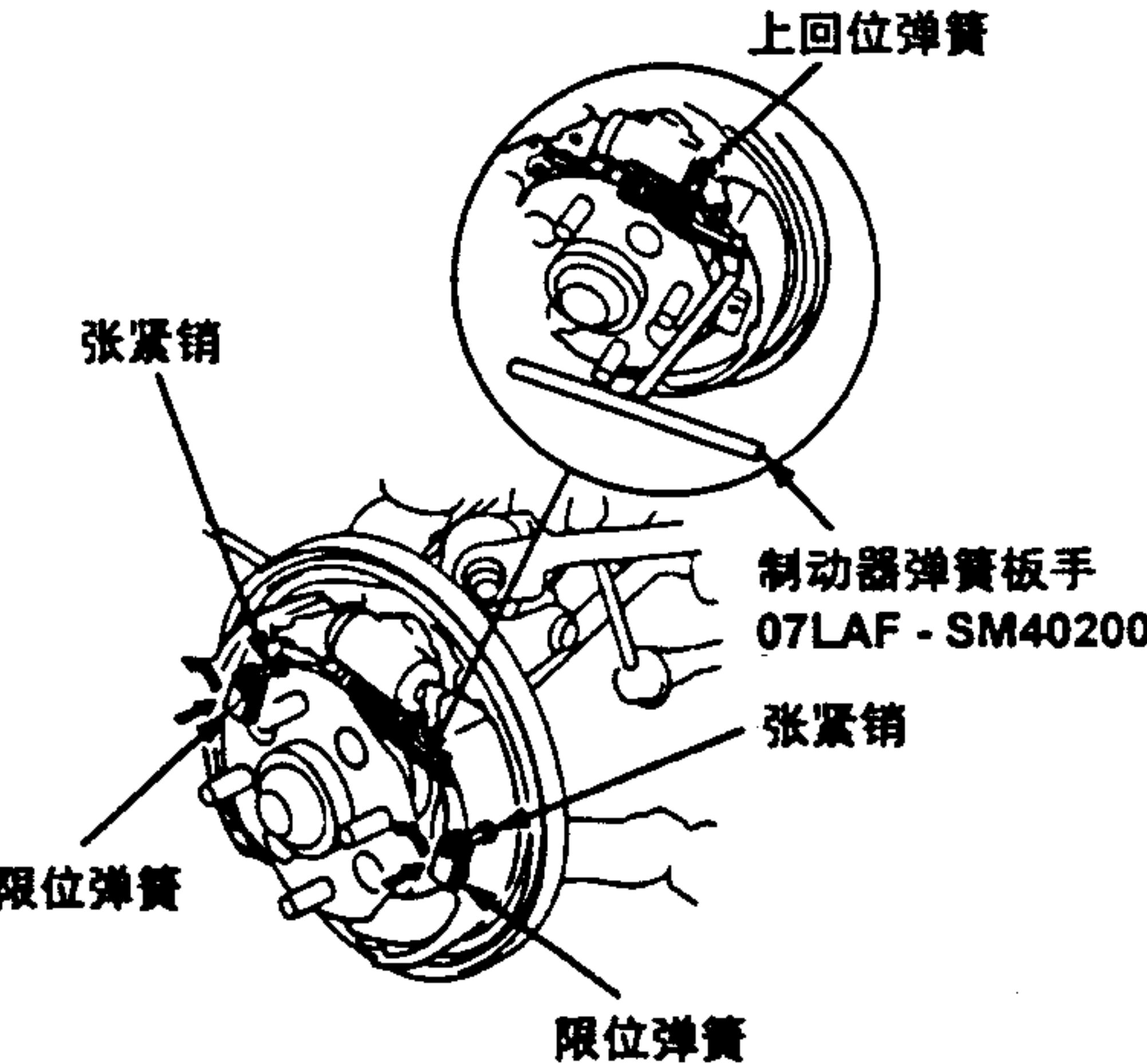
制动片的构成成份为有毒物质. 经常吸入其尘屑, 会有害于您的健康.

- 避免吸入制动片尘屑.
- 切勿使用吹气软管或毛刷清理制动器总成, 必须使用真空清除器.

1. 使用专用工具脱开并卸下上回位弹簧.

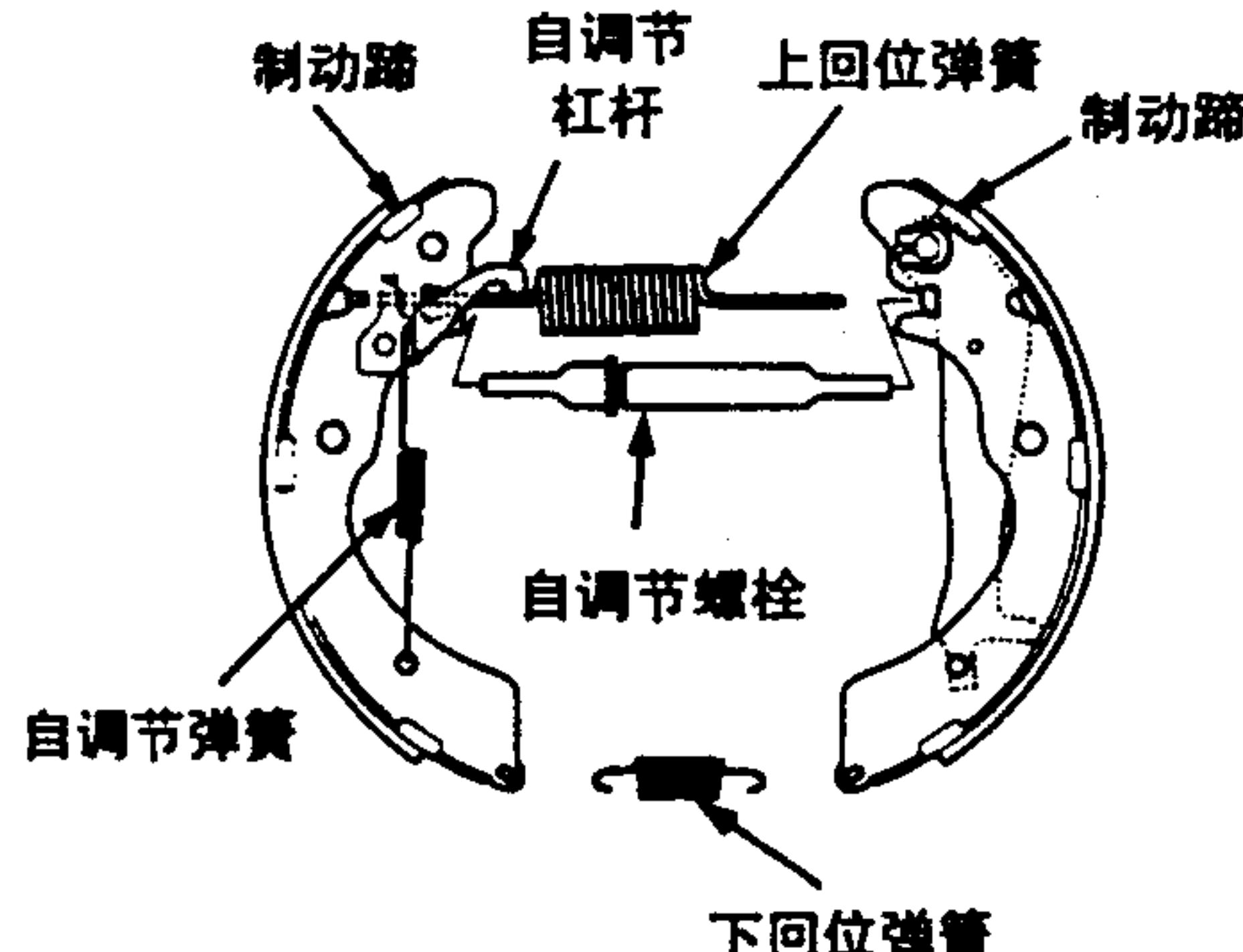
! 警告

使用制动弹簧扳手时务必戴上护目镜 .



2. 推压并转动限位弹簧以将张紧销拆下.

3. 放下制动蹄总成, 拆卸下回位弹簧. 确认不要损坏制动分泵防尘罩.

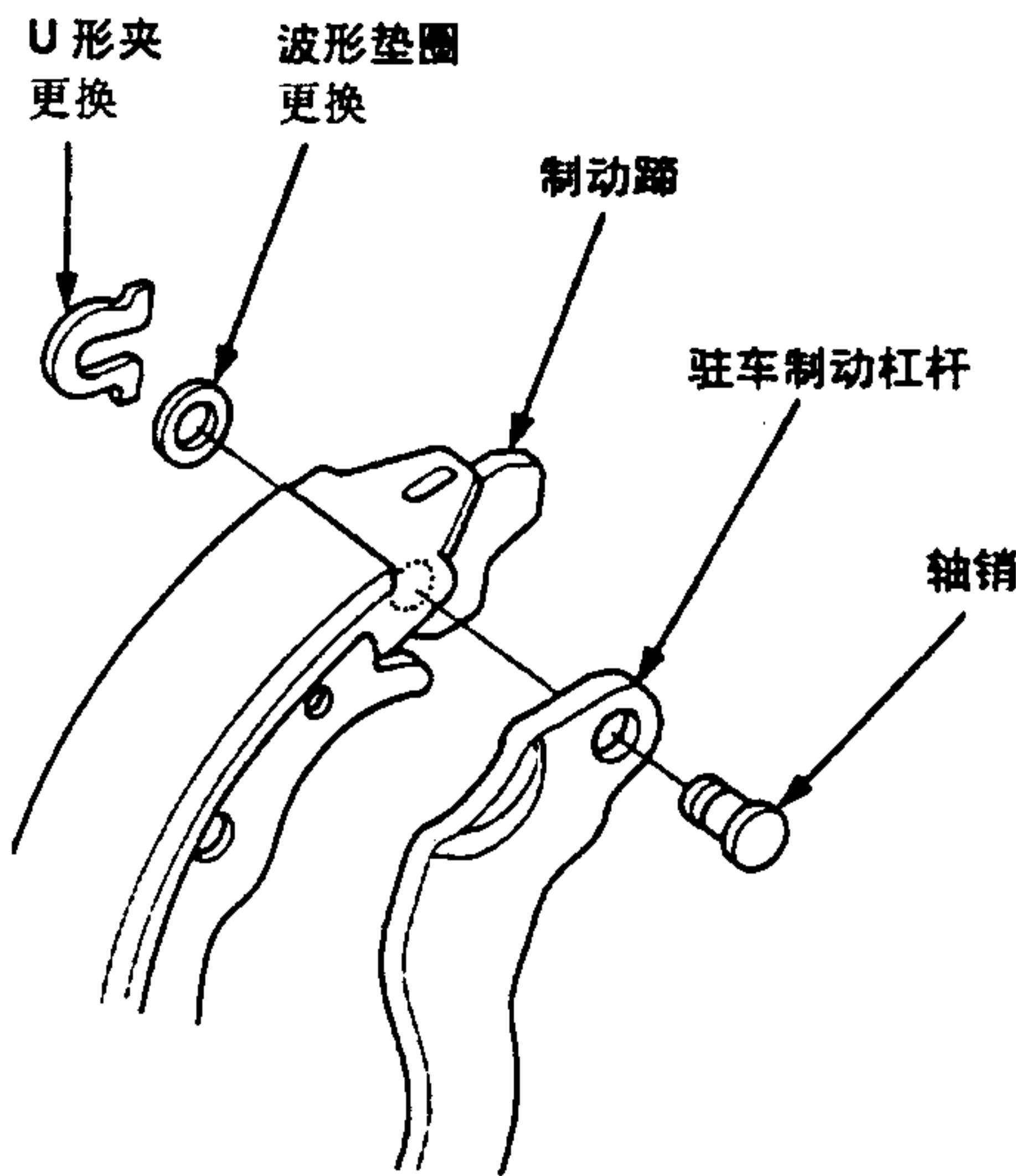


4. 从驻车制动杠杆处断开驻车制动拉线.

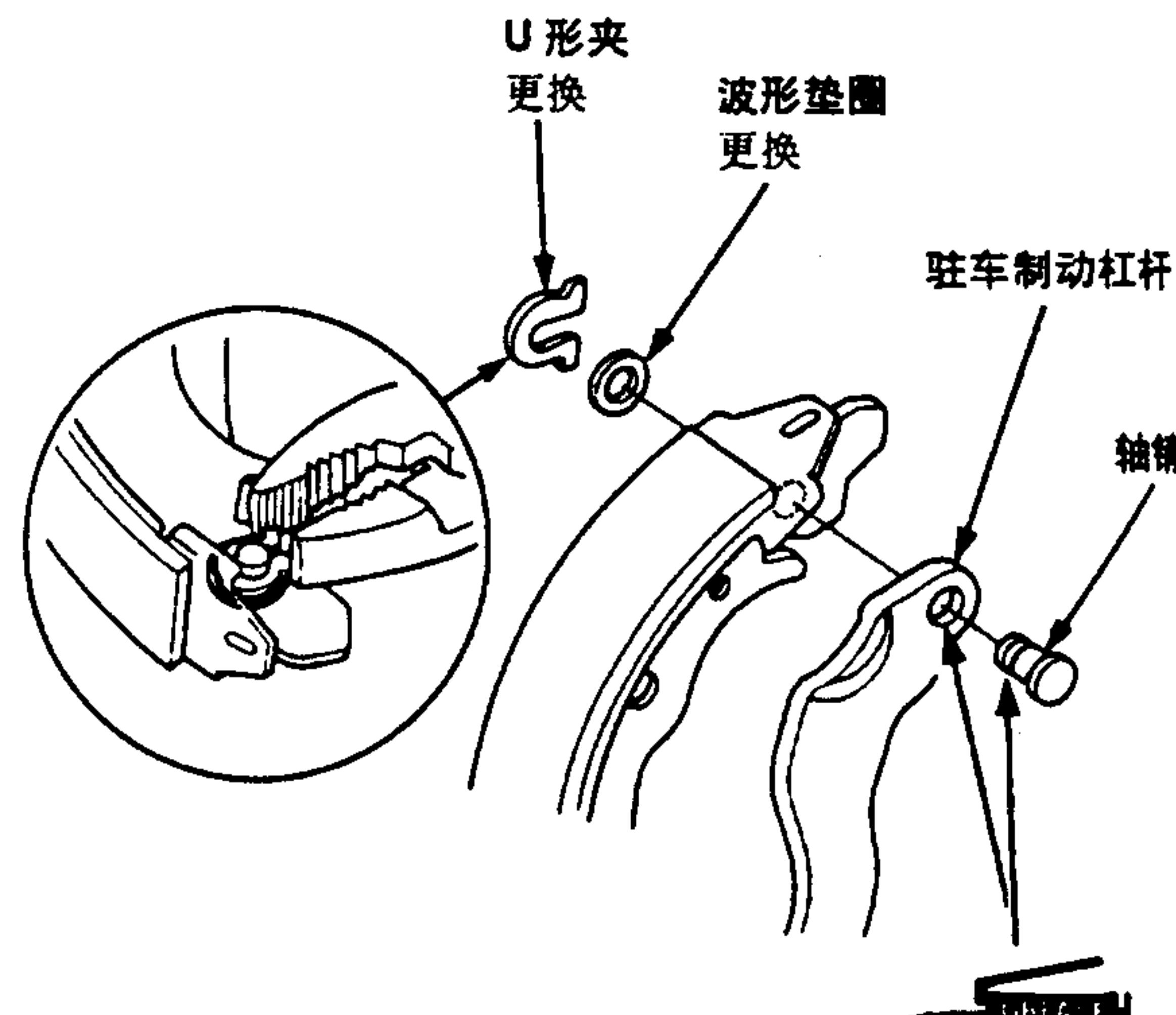
5. 拆下驻车制动蹄总成.

6. 卸下上回位弹簧, 自调节杠杆及自调节弹簧, 从而使制动蹄脱离下来.

7. 拆下 U 形夹, 然后从制动蹄上拆下波形垫圈、驻车制动杠杆和轴销.



8. 将制动分泵润滑脂(P/N: 08733 - B0202)或与此等效的橡胶润滑脂涂敷在轴销的滑动表面上. 然后将轴销装入制动蹄.

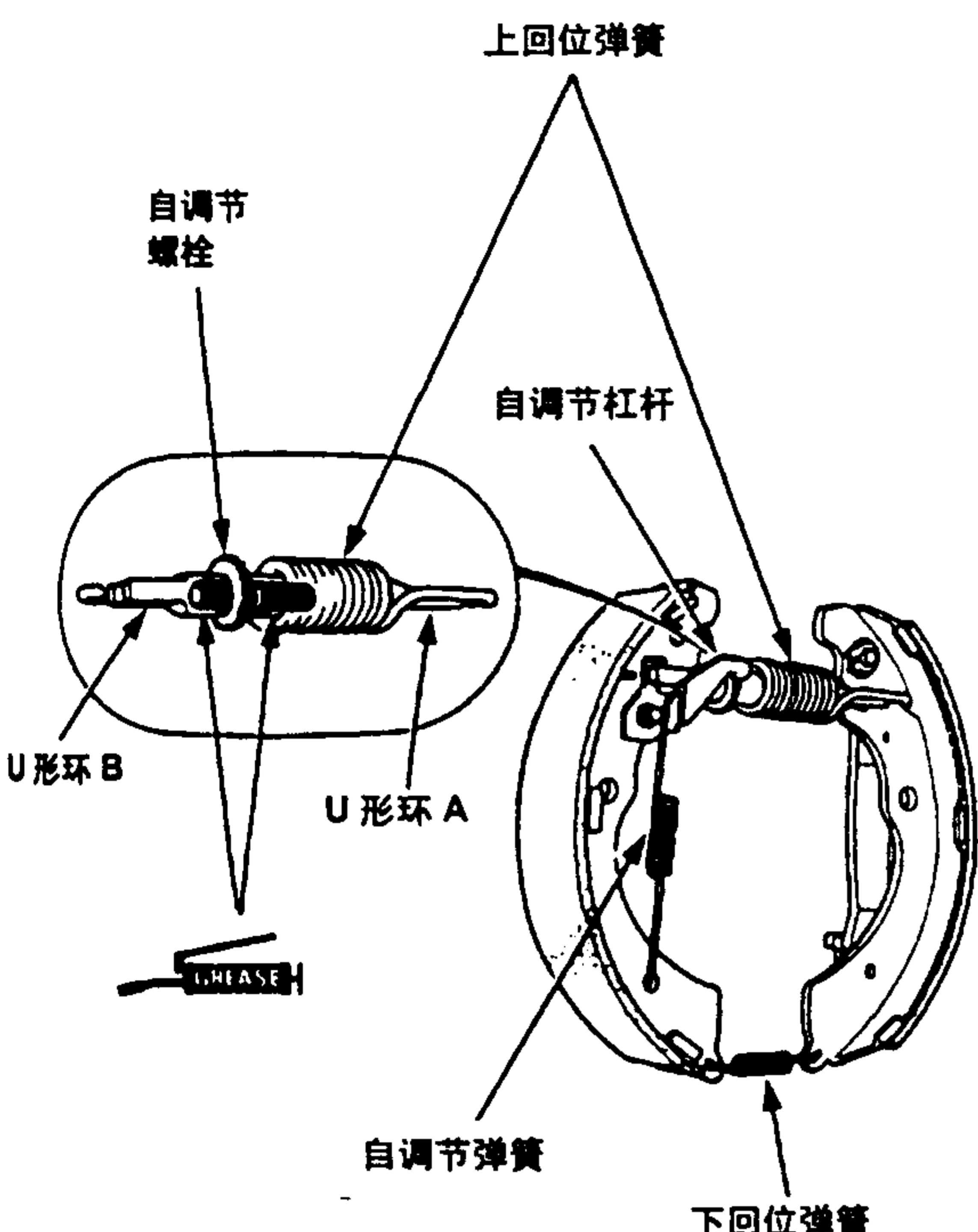


9. 把驻车制动杠杆和波形垫圈安装到轴销上, 并用新 U 形夹锁紧.

- 安装波形垫圈, 使其凸出侧朝外.
- 使用 U 形夹牢固夹紧轴销以防其从制动蹄脱出.



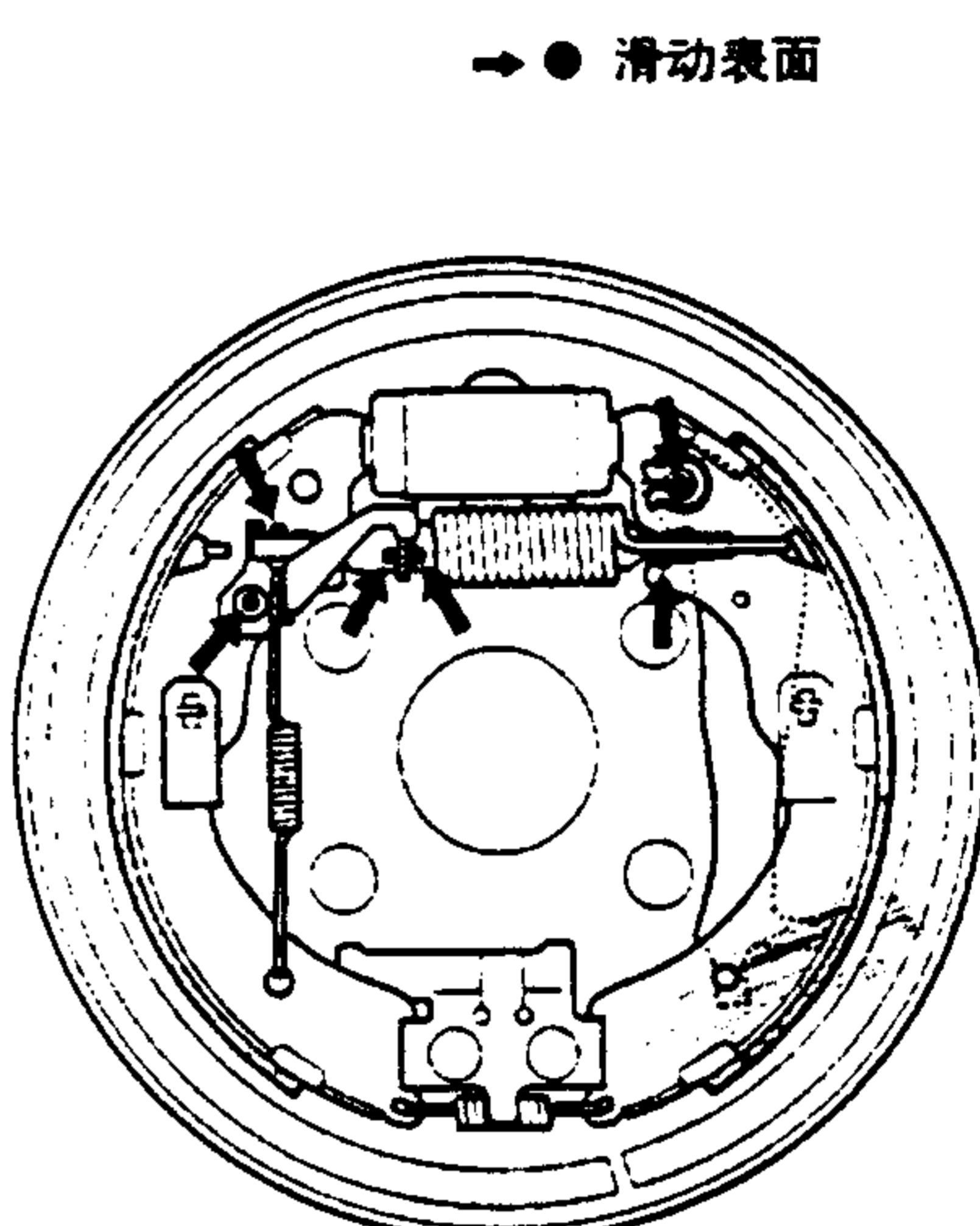
10. 将驻车制动拉线连接到驻车制动杠杆上.
11. 将 U 形环 A 和 B 的螺纹部分清理干净. 在 U 型环的螺纹部分涂抹润滑脂. 如要缩短 U 型环, 则转动自调节螺栓.



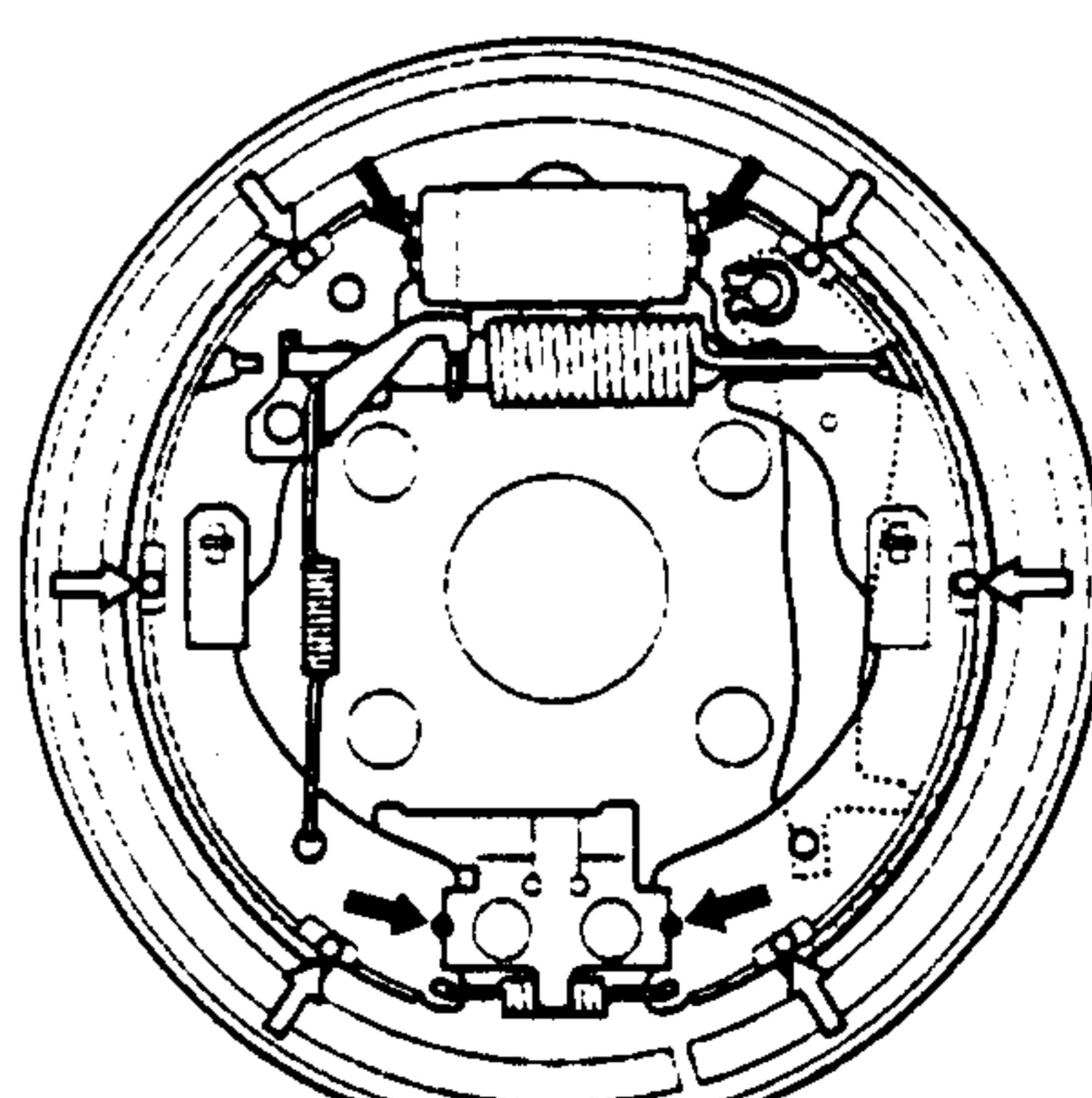
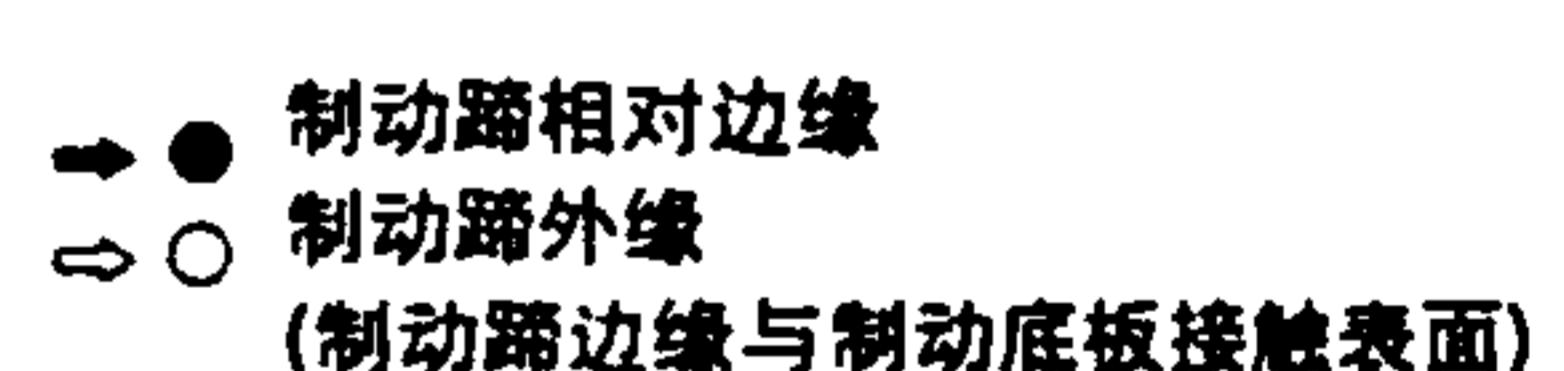
12. 首先将自调节弹簧挂到自调节杠杆上, 然后再将其挂到制动蹄上.
13. 安装 U 形环和上回位弹簧, 注意安装的方向. 小心不要将制动分泵防护套损坏.
14. 安装下回位弹簧.

15. 在各滑动表面上施加润滑脂. 勿使制动片接触到润滑脂或油. 擦除零件上多余的润滑脂.

- 在所示的滑动表面上施加制动分泵润滑脂(P/N: 08733 - B020E)或与此等效的橡胶润滑脂.



- 在所示的制动蹄外缘及其相对边缘上施加 Molykote 44MA .

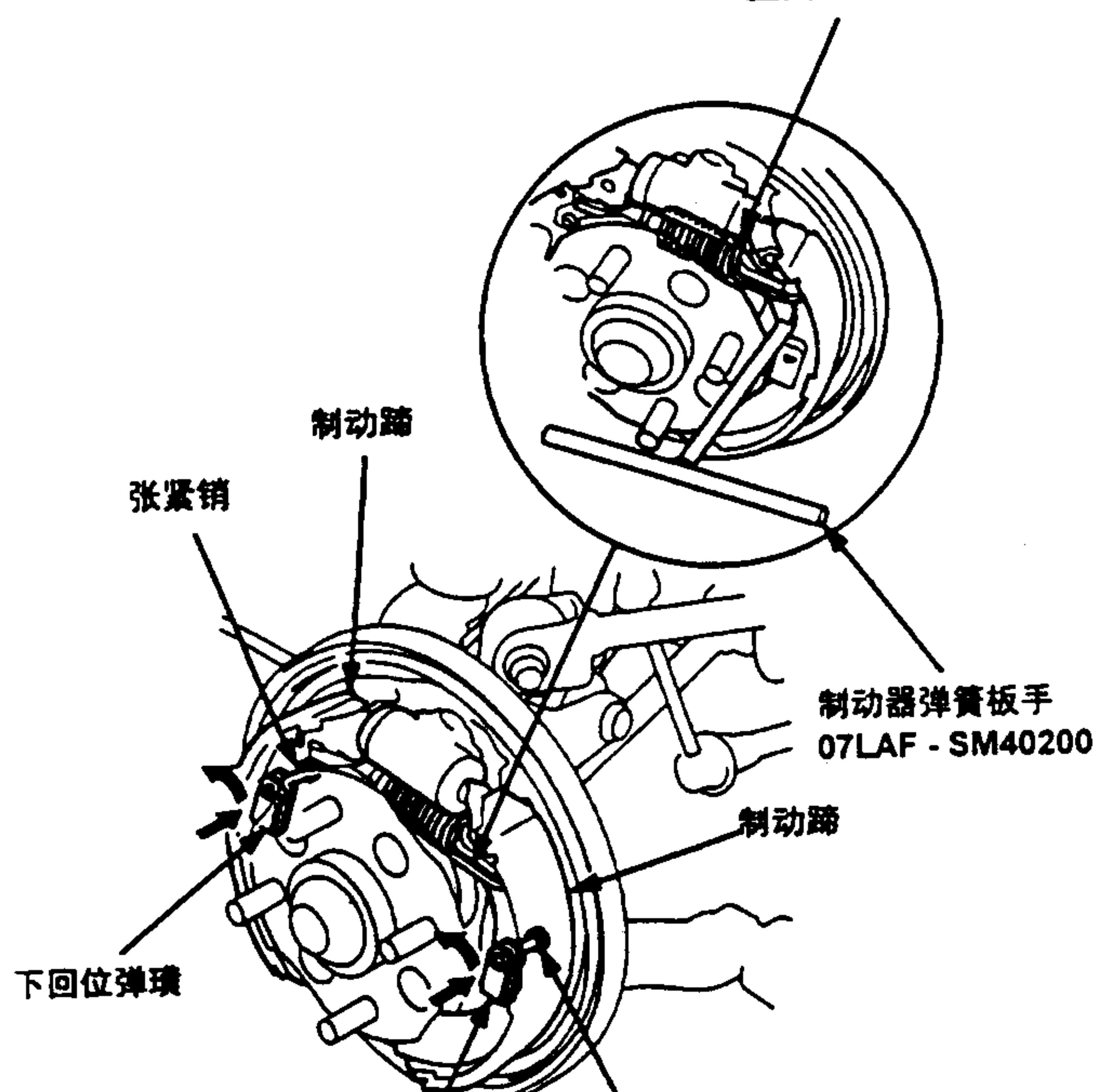


(待续)

后轮鼓式制动器

制动蹄更换(续)

16. 将制动蹄装到制动底板上。小心不要损坏制动分泵防护套。



17. 安装张紧销和下回位弹簧。
18. 使用专用工具将上回位弹簧挂上。
19. 安装制动鼓。
20. 若拆卸制动分泵，则需对制动系统进行排气 (见 19-A-7 页)。
21. 踏动制动踏板数次以设置自调节制动。
22. 调节驻车制动器(见 19-A-6 页)。