



轮胎和车轮

轮胎和车轮系统

如何进行故障排除分析	TW-1
检查	TW-2

TW-1
TW-2

TW





TW

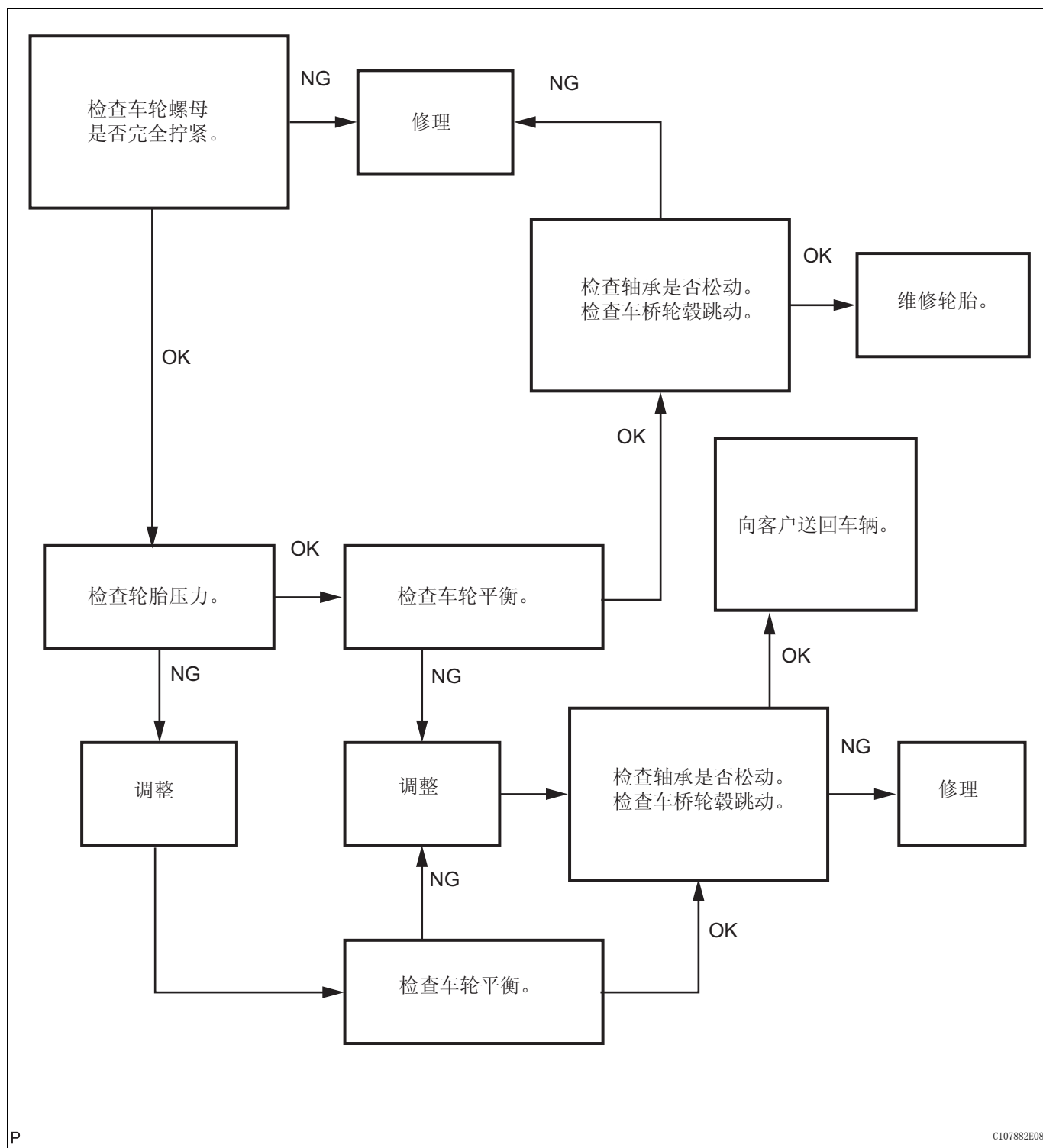


轮胎和车轮系统

如何进行故障排除分析

1. 轮胎振动的诊断

(a) 检查步骤

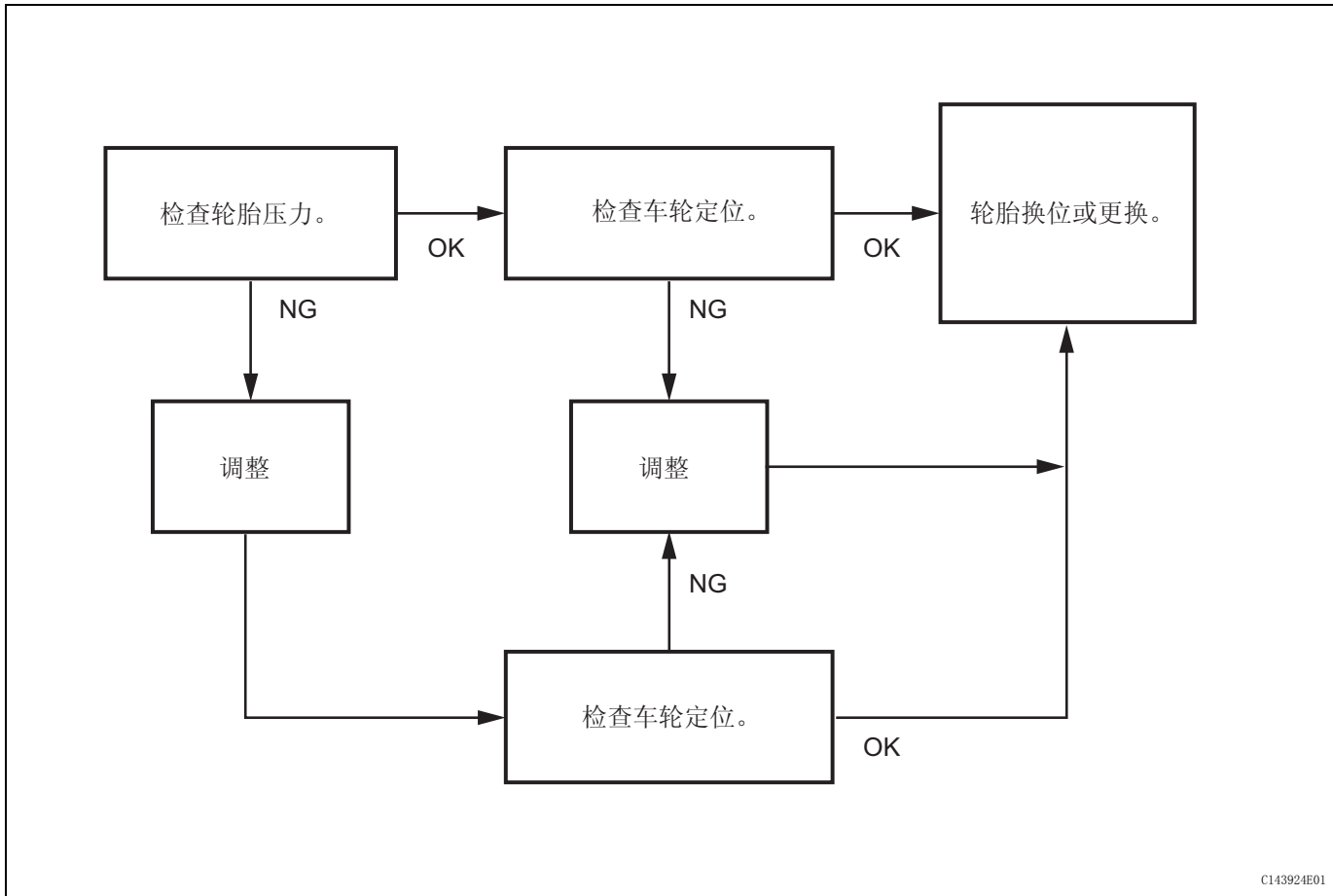


TW

P

C107882E08

2. 不规则轮胎磨损的诊断
(a) 检查步骤



C143924E01

检查

1. 检查轮胎

(a) 检查轮胎是否磨损和轮胎充气压力是否合适。

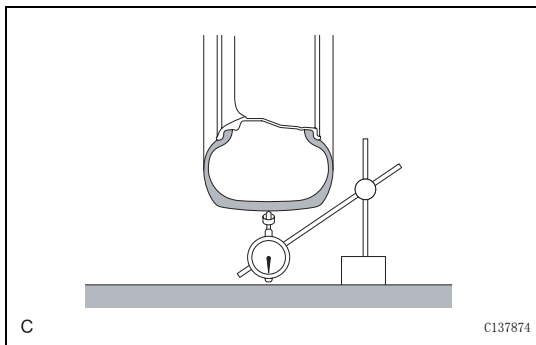
冷态轮胎充气压力

轮胎尺寸	前 kPa (kgf*cm ² , psi)	后 kPa (kgf*cm ² , psi)
215/60R16 95V	200 (2.0, 29)	200 (2.0, 29)
215/55R17 93V	200 (2.0, 29)	200 (2.0, 29)

(b) 使用百分表检查轮胎跳动。

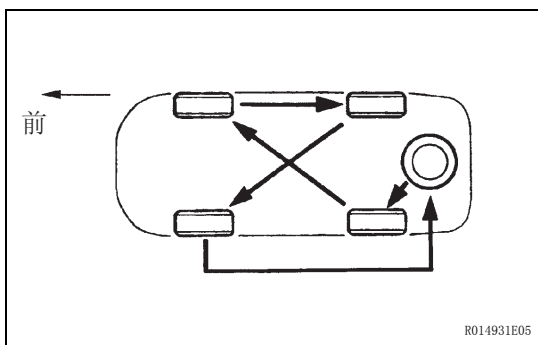
轮胎跳动: :

1.4 mm (0.055 in.) 或更小



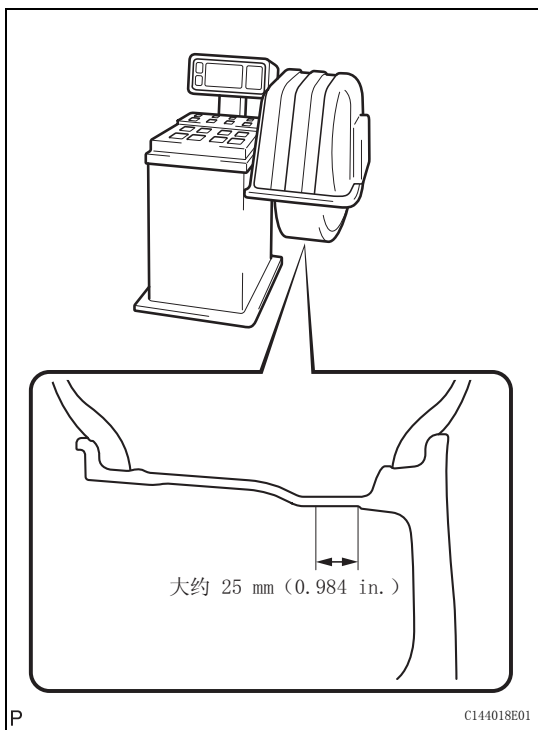
C

C137874



2. 轮胎换位

(a) 如图所示，旋转轮胎。



3. 检查车轮平衡

(a) 检查并调整离车平衡。

调整后的不平衡量：

8.0 g (0.018 lb.) 或更小

备注：

- 用清洁剂去除平衡重物接触表面上的污物、机油和水。
- 不要接触胶带的粘面。
- 如图所示，将粘附型平衡重物粘到平坦位置。
- 用手指牢固地推平衡重物，使其粘到相应位置上。
- 不要重复使用平衡重物。

建议：

- 将内侧平衡重物夹扣到边缘上。
- 必要时，检查和调整车上平衡。

4. 检查前桥轮毂轴承是否有松动

建议：

(参见页次 AH-5)

5. 检查后桥轮毂轴承是否有松动

建议：

(参见页次 AH-14)

6. 检查前桥轮毂跳动

建议：

(参见页次 AH-5)

7. 检查后桥轮毂跳动

建议：

(参见页次 AH-14)

TW



- 备忘录 -

