

润 滑
目 录

概要.....	2	车上检修.....	3
规格说明.....	3	检查机油.....	3
一般规格说明.....	2	更换机油.....	3
润滑剂.....	2	更换机油滤清器.....	3

概要

机油

保安警告

长期反复与矿物油接触会招致天然油脂由皮肤中散失，导致皮肤干燥、反应过敏和皮炎。加之，所用的机油可能包含可引起皮肤癌的有害污染物，必须提供保护皮肤的适当方法和清洗设备。

建议预防措施

最有效的预防措施，就是用密封型装置处理使用过的发动机油，尽可能预先进行零部件的脱脂处理等，采用能够减少矿物油接触皮肤的可能性的作业方法和措施。

其它措施：

- 避免长期反复与油接触，特别是机油。
- 穿戴防护服，包括不浸透的手套。
- 避免用油污染衣服，特别是内裤。

- 不要把沾油破布装入衣袋，用不带衣袋的工作服可避免这一点。
- 不要穿太脏的衣服以及沾油的鞋。工作服必须定期清洗，与私人的衣服分开。
- 在有可能飞溅的进入眼睛的地方要戴眼睛保护装置，如风镜或面罩；此外，应提供眼睛清洗设备。
- 有了伤口和外伤要得到急救治疗。
- 用肥皂和水经常清洗，确保除去全部油污，特别在饭前（皮肤洗涤剂 and 指甲刷会有帮助）。清洗后，建议擦敷含羊毛脂的药膏取代天然皮肤油。
- 不要用汽油、煤油、柴油、轻柴油、稀释剂或溶剂等来洗皮肤。
- 使用皮肤药膏。在工作之前擦它，有利于工作之后消除皮肤上的油。
- 如果皮肤不适，建议去治疗，不要拖延。

规格说明

一般规格说明

项目	汽油机	柴油机
油泵		
型式	齿轮传动式	内置转子式
传动	链条	齿轮
滤油器		
型式	滤筒、全流式	滤筒、全流式

润滑剂

项目	汽油机	柴油机
机油		
容量	升	升
油底壳	4.5	5.5-6.5(带机油滤清器)
滤油器	0.3	---
牌号 (API 等级)	---	---
	SC 或更高级	CG-4 或更高级



车上检修

检查机油

1. 拔出油尺，用清洁的抹布擦掉尺上的机油。
2. 把油尺插入油尺导孔内。
3. 慢慢地拔出油尺，检查油位是否在左图所示的范围内。

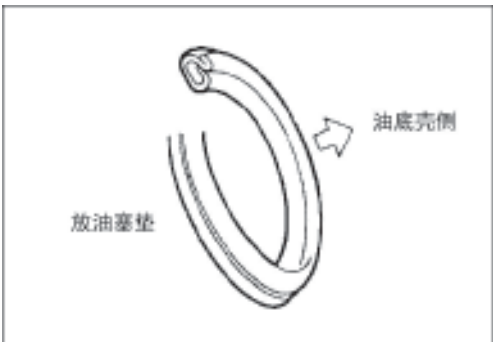
备注

1. 进行此项检查时，要把汽车停放在平坦的水平路面上。
 2. 在发动机停止的状态下进行检查。如果发动机已经被起动，则应停止它运转，并等候片刻再进行检查。
4. 若油面低于最小刻度位置，则应补充加入规定的机油。

注意

若机油补充过多超出最大刻度，则反而对发动机性能不利。

5. 在怠速下运转发动机，停车。然后等候片刻再检查机油液位是否在规定的范围内。
6. 检查机油是否严重污脏，是否混有冷却液或汽油，以及粘度是否正常。



更换机油

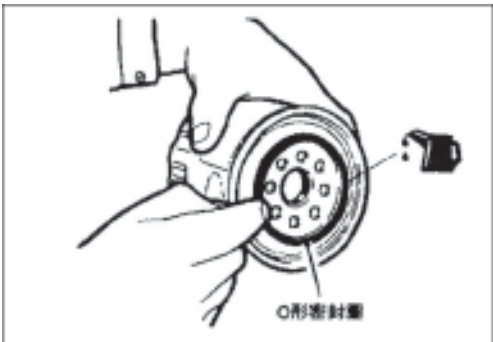
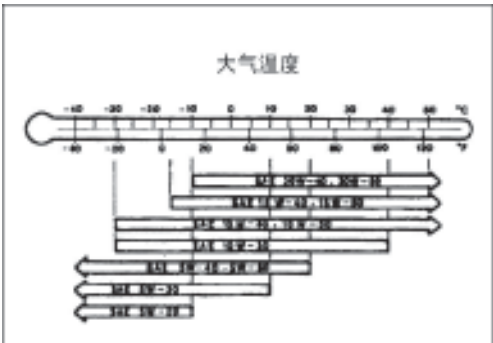
1. 预热发动机。
2. 卸下放油塞并拿下加油口盖，把机油放掉。
3. 把放油塞拧紧到规定力矩。

规定力矩：4.0 公斤米

注：

安装放油塞垫，要使它面向图中所示方向。

4. 注入新机油。一定要用油尺检查油位。



更换机油滤清器

1. 卸下放油塞并拿下加油口盖，把机油放掉。
2. 用一个机油滤清器扳手拆下机油滤清器。
3. 清洗滤清器托架装置表面。
4. 以少量机油润滑新机油滤清器的O形密封圈。
5. 用手拧入机油滤清器，O形密封圈接触法兰表面之后，用滤清器扳手再把它拧紧 3/4 圈（约 1.4 公斤米）。
6. 重新装入机油。
7. 使发动机高速运转两三次，确保滤清器油封不漏机油。

备注

燃油系统

目 录

燃油系统（4G64）.....	13A
燃油系统（R425）.....	13B

备注