



2003-2007 本田雅阁 机油以及油滤的更换

建议每5000英里 (8046.72千米) 为您的汽车更换一次机油和油滤。

撰写者: Shaun MacDonald



介绍

建议每5000英里 (8046.72千米) 为您的汽车更换一次机油和油滤。

🔧 工具:

17 mm Box End Wrench (1)

Oil Filter Wrench (1)

May be a rigid style or a flexible strap that tightens onto oil filters of various sizes.

An oil filter wrench holds a filter securely for loosening or tightening without damaging the filter case.

Oil Drain Pan (1)

Torque Wrench (1)

⚙️ 章节:

Engine Oil Filter (1)

1-Quart 5W-20 Synthetic Oil (5)

Funnel (1)

1 x Honda 94109-14000 Drain Plug

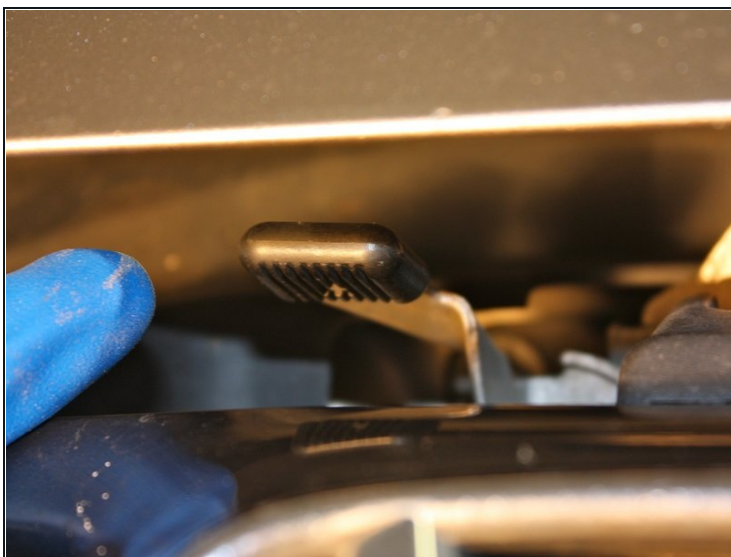
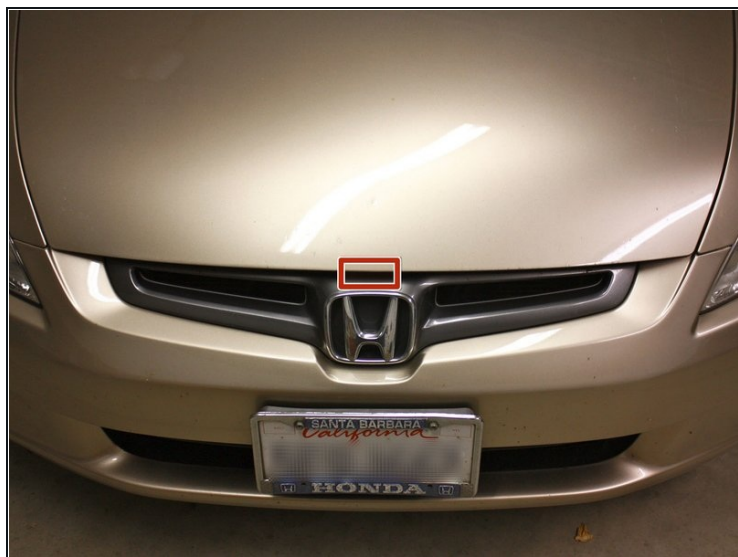
Gasket (Crush Washer) (1)

步骤 1 — 打开引擎盖



- 找到位于驾驶员侧的发动机舱拉扣，位于左脚脚踏处旁边。
- 将拉扣向您的方向拉以松开引擎盖。

步骤 2



- 走到汽车的前方
- 将手深入引擎盖本田标志上方的缝隙中，找到保险开关然后解锁开关。
- 当开关解锁后抬起发动机舱盖。

步骤 3



- 用你的左手举起引擎盖，找到发动机机舱支撑杆，将其从卡扣中取出来。
- 将引擎盖支撑杆的顶端放入引擎盖左上方的孔中。
- 您现在可以把引擎盖放在支撑杆上了。

步骤 4 — 使用卧式千斤顶



- 将液压卧式千斤顶的鞍座放置在车辆的横梁下方。
- ① 横梁是在车辆下的两根平行长金属梁，贯穿车辆的前挡泥板到后挡泥板的金属梁。
- ① 鞍座是千斤顶的圆形金属部分，当您抬升千斤顶时鞍座也向上抬升。

步骤 5 — 使用卧式千斤顶抬起车辆。



- 将千斤顶杆向下推动来向上抬起鞍座，使其与横梁接触。继续向下推杆来抬起车辆。

步骤 6



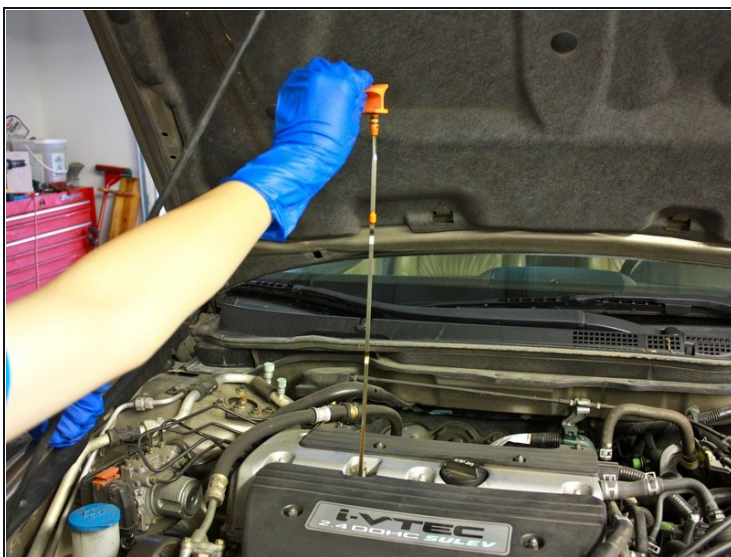
- 将千斤顶支架放置在千斤顶支撑点。
- ① 千斤顶支撑点位于每个轿厢门下方的金属凸起位置。

步骤 7



- 升起千斤顶支架，直到其与千斤顶支撑点相接触。
- ⚠ 如果卧式千斤顶出现任何故障，千斤顶支架将会避免车辆掉落。

步骤 8 — 引擎机油和油滤



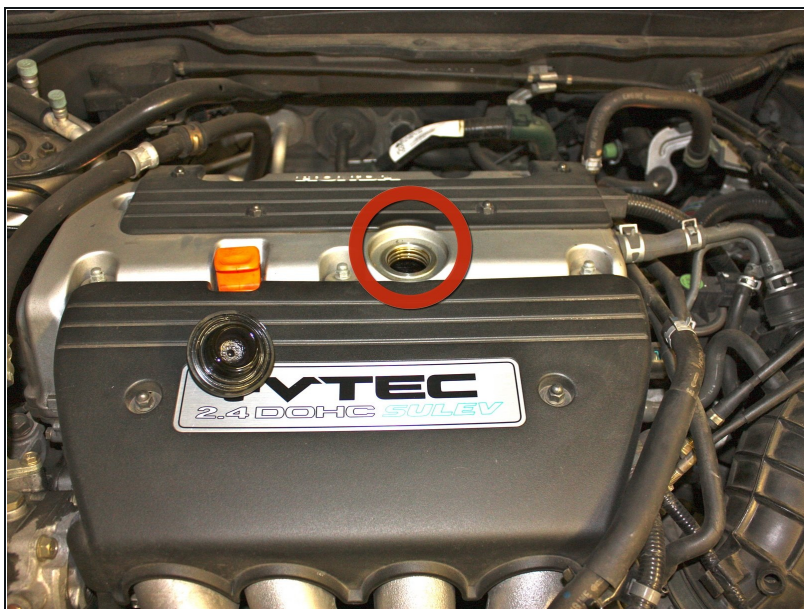
- 直接取下机油标尺。
- 擦掉标尺上的油，在将其插入回原位置。

步骤 9



- 取出机油标尺，读数，机油液面应该处于标尺上两个孔之间。

步骤 10



- 找到发动机上的机油加注口，拧下机油加注口的盖子。

步骤 11



⚠ 在驾驶车辆过后，机油需要时间来冷却这样才能安全更换。在发动机关闭后请等待一个小时后再更换机油。

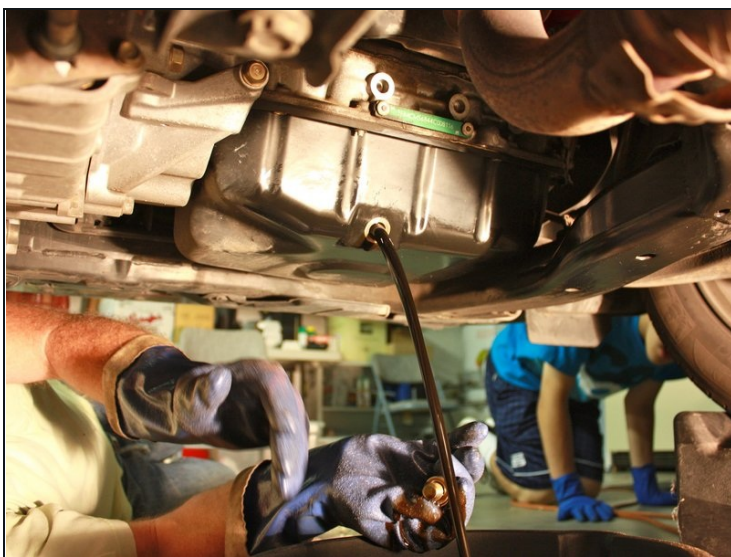
- 爬到汽车下方，找到机油排油塞。
- 如果在排油塞附近发现油渍的话请先清理干净在进行接下来的操作。

步骤 12



- 把接油盒放到塞子下方，然后在一开始卸下排油塞的时候使用17mm套筒扳手。

步骤 13



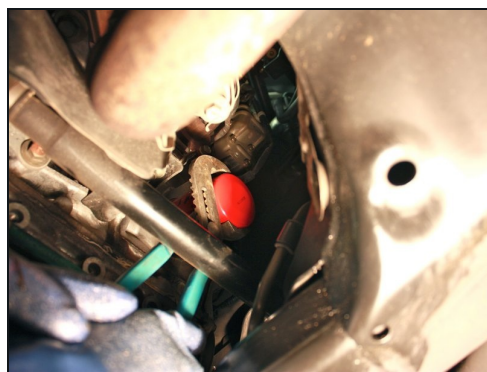
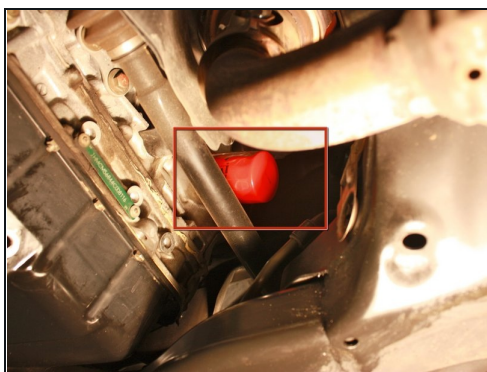
- 慢慢的手来松开塞子直到螺栓完全卸下机油开始排出，如果有需要重新对准接油盘。

步骤 14



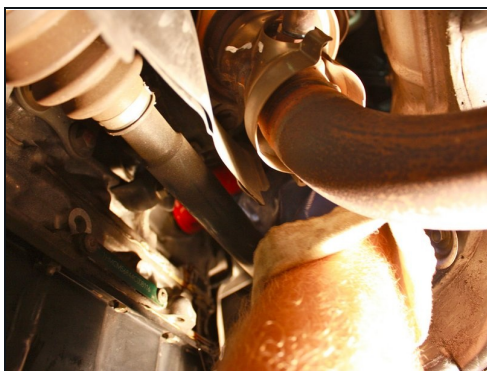
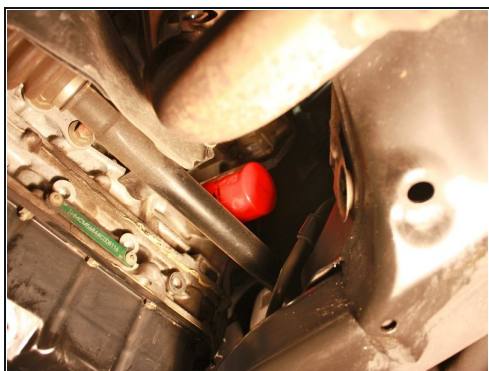
- 当机油完全流到接油盘后将排油塞重新上紧。
- 将一个新的螺丝垫片放在放油螺丝上，然后将螺丝装回。
- 用扭矩扳手，将螺丝旋紧至：
- 四缸车型：45牛顿米
- 六缸车型：39牛顿米
- 将接油盘放到一边。

步骤 15



- 找到油滤，然后将接油盘放置在油滤下方，来接住从油滤上溅落的机油。
 - 使用 channel locks来紧紧钳住油滤，逆时针旋转来松开油滤。
- ① 当您拧下油滤的时候机油将会滴落。这就是为什么要在下方放置接油盘。

步骤 16



- 慢慢的将油滤拧开，直到完全分离。

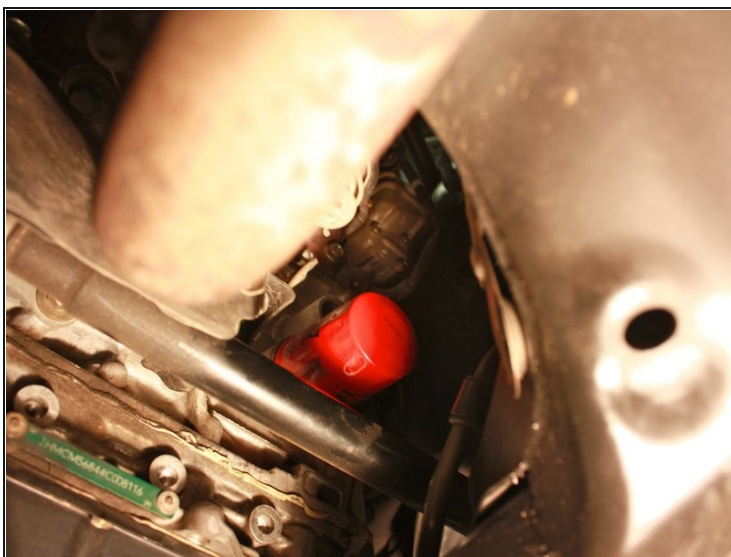
步骤 17



- 通过将其倒置在接油盘上，将油滤中剩余的油排出。

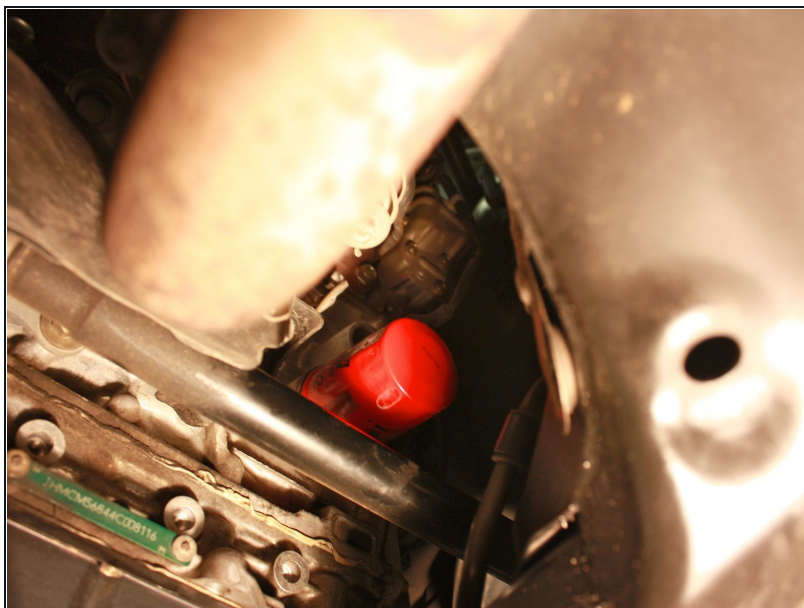
- ☒ 确保在过程中擦掉可能漏下来的任何机油。

步骤 18



- 现在，拿起新的油滤然后用手给橡胶垫片上涂一些新油。

步骤 19



- 顺时针将机滤安装到位。
- 一旦橡胶垫片与引擎接触，我们通常再旋转一整圈来锁住机滤。
- ① 过度拧紧可能会导致密封垫破损漏油。

步骤 20



- 使用漏斗，加入5夸脱（4升）的5w-20机油，使用漏斗来确保机油不会撒到引擎上。
- 拧紧机油加注口的盖子。

要重新恢复本车原状，请按照本指南的相反顺序进行操作。