



2006-2011款本田思域机油更换 (1.8L)

2006-2011款本田思域非Si车型机油更换

撰写者: David Hodson



介绍

为你的2006-2011款本田思域更换机油，使发动机保持强劲的运行，并延长其寿命。这篇指南适用于所有搭载1.8L发动机的车型。

本田公司建议在保养灯亮起，或上次保养一年后，取其先到者进行保养。在停停走走的恶劣驾驶情况下，保养灯将会在行驶约6000公里后亮起，表示剩余机油还有15%的使用期限。

工具:

- [Hydraulic Floor Jack](#) (1)
- [Jack Stands](#) (1)
- [17 mm Box End Wrench](#) (1)
- [Funnel](#) (1)
- [Oil Drain Pan](#) (1)
- [Oil Filter Wrench](#) (1)
- [Latex or nitrile gloves](#) (1)
- [Shop Towels](#) (1)

章节:

- [Engine Oil - Quart](#) (4)
5W-20

- [Oil Filter](#) (1)

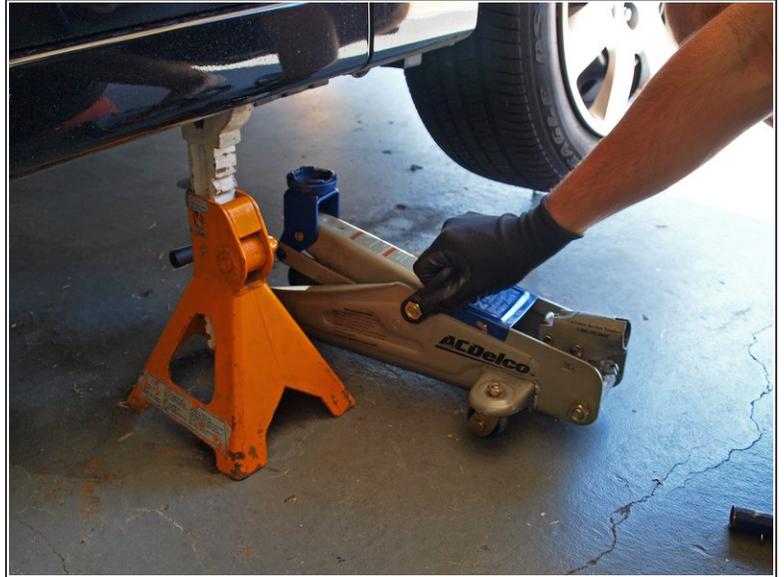
Check an online database or the parts counter at your local auto parts store for proper part number.

- [Oil Drain Plug Gasket](#) (1)

步骤 1 — 2006-2011款本田思域机油更换 (1.8L)

- 将一个千斤顶放置在右前轮后方，汽车底盘下的千斤顶支撑点。该支撑点通常是一块厚于底盘的金属。
- 用千斤顶把车辆右边抬高，直到车底的空间足够你在车下方进行接下来的操作。
- ⓘ 你也可以把车轮开上垫高的斜台，这样也可使车下方有足够的空间，但请不要忘了在后轮后方加塞垫块，以防止车辆后滑。
- ⓘ 为了方便操作，你应当考虑把车辆尽可能抬高。

步骤 2



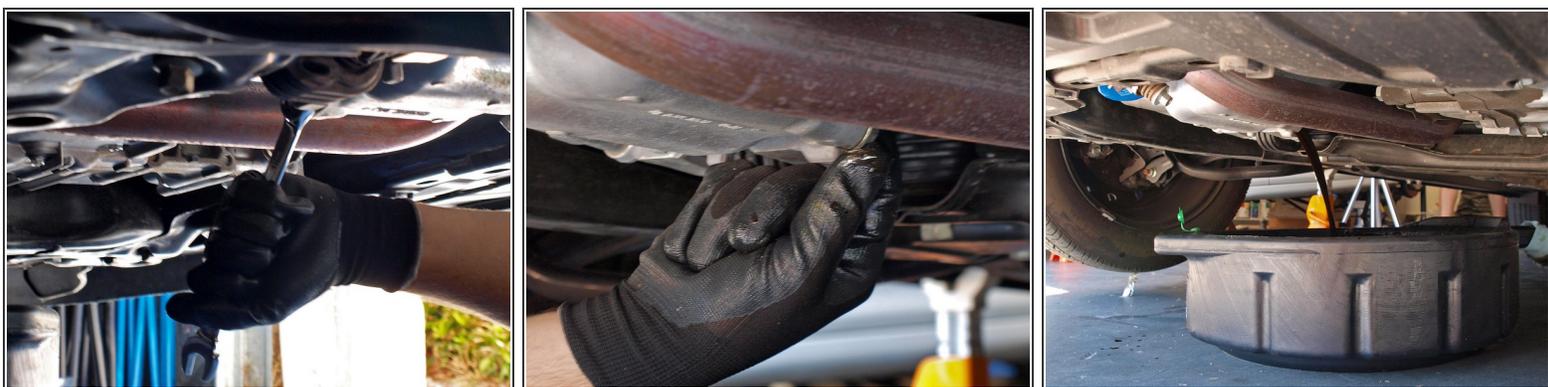
- 放置一个立顶在千斤顶支撑点后侧。
 - 慢慢调低千斤顶, 直到车辆的重量落在立顶上, 然后移除千斤顶。
- i** 有些液压千斤顶需要特殊方法来降低. 如果你不知道如何调低你的千斤顶, 请参阅千斤顶的说明书.
- !** 请不要在只有千斤顶支撑车辆的情况下进入车底作业. 千斤顶有可能滑动或倒下, 这将可能造成严重伤害甚至死亡.

步骤 3



- 在底盘的机油罐下, 找到一个17mm的六角形机油排放口栓. 这个栓塞朝向车辆后方.
- ⓘ 本田公司已经让这项工作变得简单, 你可以看到一个钢印写着"Engine Oil", 即"机油", 旁边还有一个箭头指向排放口栓.
- 在机油排放口下面放一个机油盆用来收集排放出来的旧机油.

步骤 4



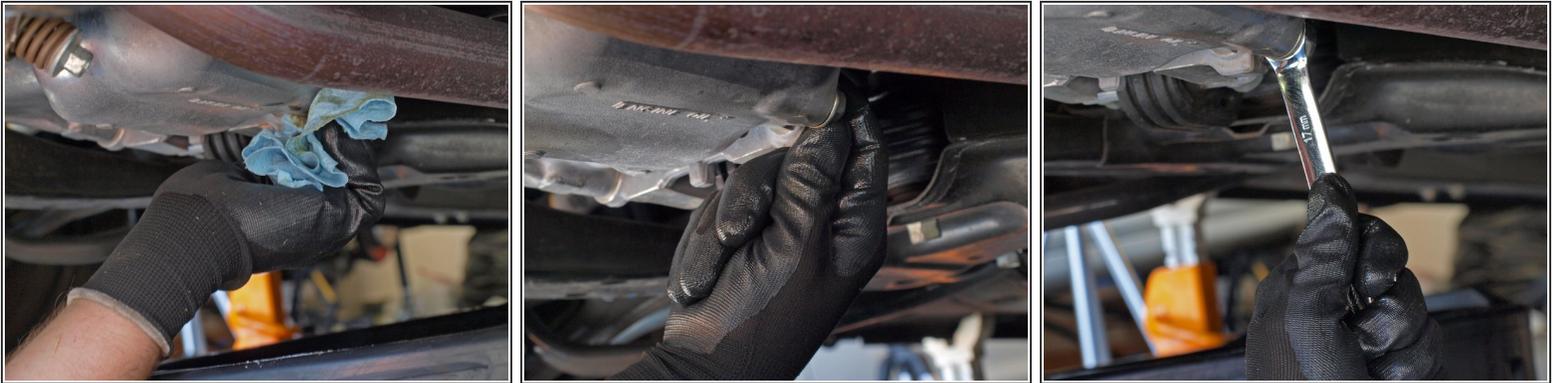
- ⚠ 在换机油时请使用手套和护目镜. 如果车辆刚运行过, 引擎和排气装置可能非常烫, 请小心. 另外准备一块毛巾以便及时擦除飞溅出来的机油.
- 用一个17mm扳手把机油排放口栓拧松3/4圈.
- 用手继续拧松直到取下, 旧机油就会流出, 落在刚才准备好的机油盆里.
- ⓘ 观察流出的机油里是否有亮闪闪的碎片. 机油里的金属碎屑是正常的引擎磨损, 但是过多的金属碎屑可能表示有严重的问题. 你可以留下一点旧机油的样本, 并咨询汽车检修部门.

步骤 5



- 在旧机油排放的过程中, 用干净的布擦拭拧下的机油排放口栓, 并去除密封圈。
- 放上一个新的密封圈, 并确认它是否足够大, 以保证覆盖整个螺丝头部。
- ⓘ 任何标准的1/2" (1.27cm)密封圈, 无论是金属还是塑料, 只要能达到要求都可以使用。

步骤 6



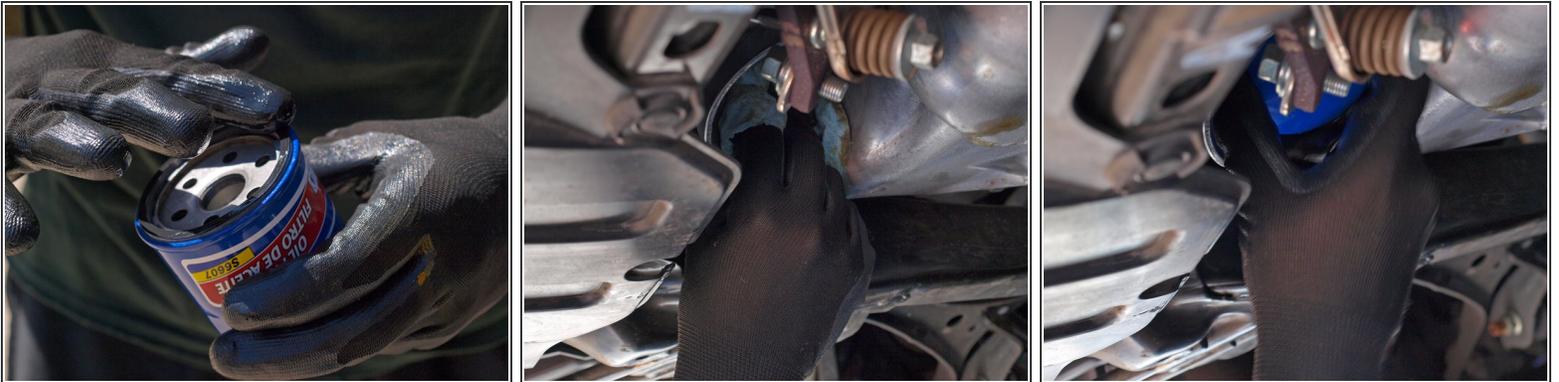
- 一旦油开始缓慢滴落, 请使用干净的毛巾或抹布清洁排油口周围。
 - 将机油塞重新安装上去, 使用套筒扳手拧紧它。或者使用扭矩扳手来确保其已经拧紧 (29 ft./lbs.)
- ⚠ 注意:** 请勿将机油塞拧的过紧。将机油塞拧的过紧可能会导致油底壳开裂。最好是稍微松一点 (但也不能过松), 因为你可以回头再将它上紧。如果有疑问请使用扭矩扳手来确认是否已经上紧。

步骤 7



- 找到油滤，位于乘客侧的油底壳前侧。
- 在油滤下方放置接油盘。
- 逆时针卸下油滤。如果油滤过紧无法卸下那么请使用油滤扳手将其卸下。
- ⓘ 拿好抹布，拆下他可能是整个程序中最麻烦的步骤。
- ⓘ 油滤中可能还会有残油，将开口端朝上，将残油准备倒入到接油盘中。

步骤 8



- 戴好手套，沾上点新的机油，在新的油滤垫圈上均匀涂抹。
- ⓘ 这一层油防止垫圈与引擎直接接触，让下次更换工作更加简单。
- 用干净的抹布或毛巾擦干净油滤安装区域。
- 将新的油滤顺时针旋转安装上去，直至其完全贴合。

步骤 9



- 将接油盘从汽车下取出。
- 使用千斤顶将车辆举的比千斤顶支架还要高，这样就可以取出千斤顶支架了。
- 取出千斤顶支架，然后缓慢的放下千斤顶。

步骤 10



- 在驾驶员侧找到打开引擎盖的机关。
- 在引擎盖下方找到保险开关解锁保险，然后使用一只手来支撑引擎盖另一只手找到引擎盖支撑杆。
- 将引擎盖支撑杆插入到引擎盖预留标有箭头的孔中。

步骤 11



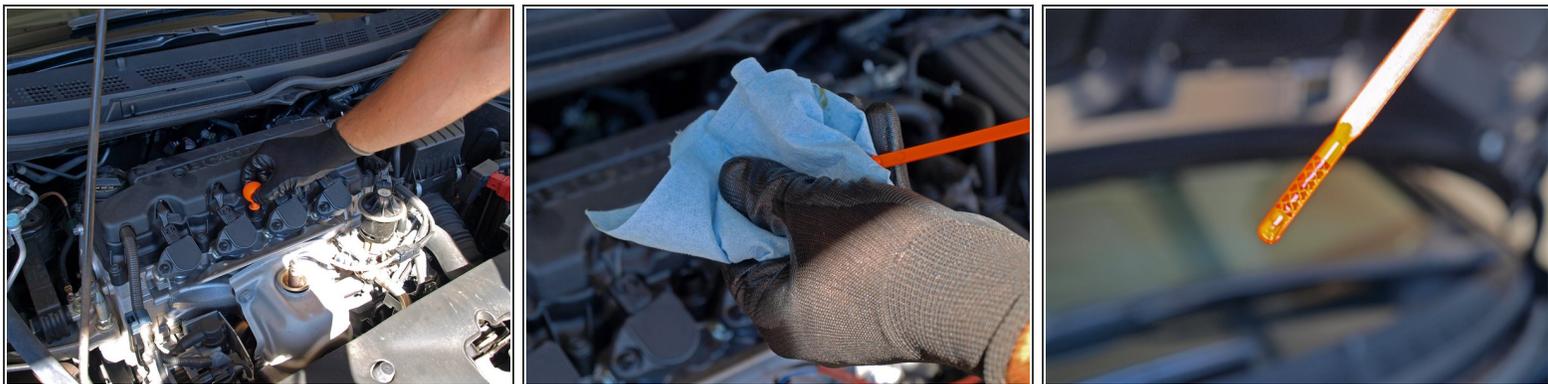
- 逆时针取下位于乘客侧机油加注口的盖子，然后将它取走。
- 在机油加注口中插入一个漏斗。避免加注机油的时候机油乱洒。

步骤 12



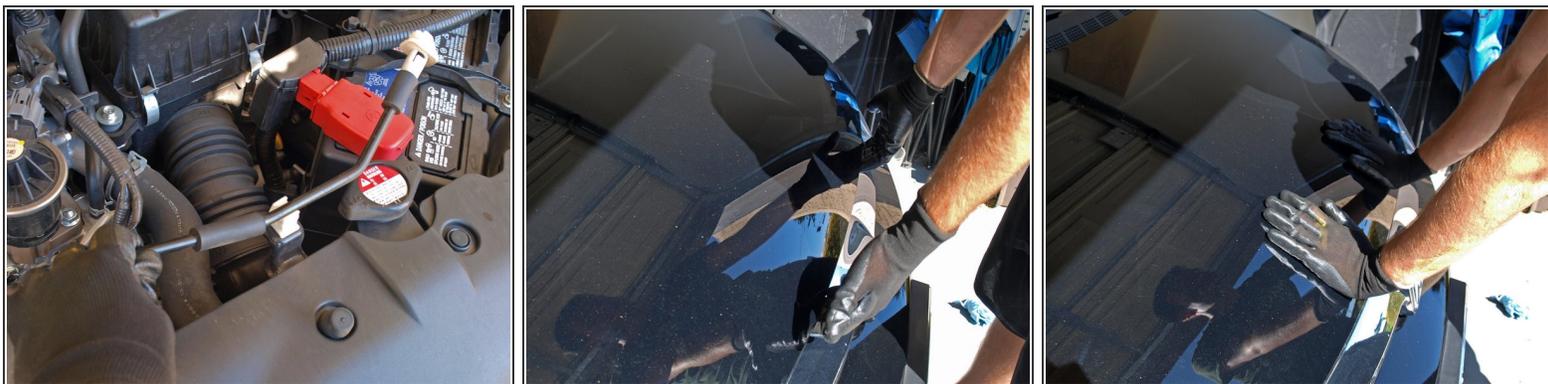
- 用漏斗加入4夸脱 (约4.4升) 的5W-20机油。
 - 确保使用的是5W-20机油。加注不同等级的机油发动机运行效果就会截然不同。[机油等级](#) 最好参考汽车说明书。
- 盖上机油加注口盖子。

步骤 13



- 取下橘红色的机油标尺
 - 用干净的毛巾或抹布擦拭机油标尺，来确保度数准确。
 - 将机油标尺插回原处
 - 在机油标尺上的机油决定了发动机机油液面处于何种位置。颜色交汇处的顶部为上限，底部为下限。
- ⓘ 油液面有一点高也没有关系，因为油还没有流动开。启动发动机让它运转一分钟 然后再检查机油液面。液位应该接近油标尺的满刻度处。

步骤 14



- 将引擎罩举起足够高的高度然后将引擎罩支撑杆放回原位。
- 像绅士一样放下引擎盖，直到卡入第二道锁。
- 然后有力的按一下引擎盖的边缘直到您听到第一道锁已经上锁。

