



2005-2007 福特 福克斯 机油更换

为配备了Duratec引擎的福特福克斯汽车更换机油。

撰写者: David Hodson



介绍

接下来的操作适合与所有配备了 Duratec引擎的福特福克斯，包括2.3L引擎的2004-2007款。如机油加注盖所示，使用5W-20机油加注或更换机油。这里有许多厂家生产多个适配于福克斯的油滤，因此您可能需要咨询当地汽车零配件柜台。

惯例是3000英里更换一次机油，但是现代机油和油滤能够坚持更长时间。经常检查机油液位，使用常规机油可以轻松做到5000英里更换，使用合成机油就可以到达7500英里更换。



工具：

- [13mm Socket](#) (1)
- [Funnel](#) (1)
- [Hydraulic Floor Jack](#) (1)
- [Jack Stand](#) (2)
- [Oil Drain Pan](#) (1)
- [Socket Wrench](#) (1)
- [Wheel Chocks](#) (1)



章节：

- [Oil Filter](#) (1)

Check with your local auto parts store or an online parts list to ensure that you have the correct filter.

- [Engine Oil - Quart](#) (6)

5W-20

5 quarts are only necessary for changing the oil, but an additional one may be used to flush the old oil from the engine.

步骤 1 — 2005-2007 福特 福克斯 机油更换



- ① 使用斜坡或千斤顶来抬起汽车的前部并抵住后轮。
- 通过逆时针旋转1/4圈将机油加注口盖从阀护盖上提起。

步骤 2



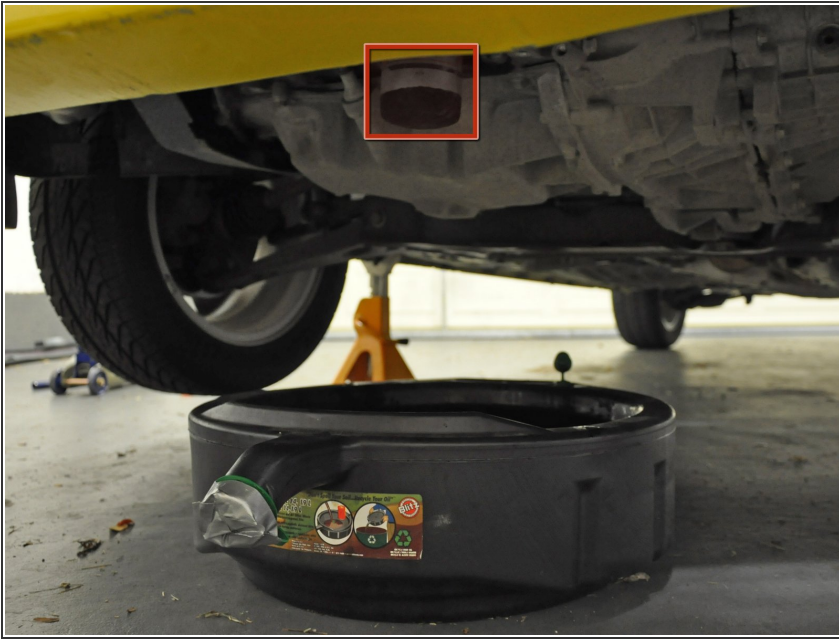
- 找到车下的油底壳上的排油塞。这是一个13mm六角螺栓，面对着车后方。
- 在油底壳下放置接油盘来接住流出来的机油。记住将接油盘对准车后方，，因为油会从油底壳里流出来。
- ⚠ 千万小心在车子运行过一阵后的底部工作，因为油底壳和传动机构会特别的热。
- 使用13mm扳手来将排油塞松动，直到机油从油底壳流到接油盘中。
- ⓘ 观察流出来的机油，是否有金属碎屑和闪亮的物质，这意味着您的引擎内部有很严重的问题。

步骤 3



- ⓘ 如果您希望从发动机中冲走所有的旧油，则此步骤是必需的。如果自上次换油以来有一段时间了，或者有些外来液体已经从加注口进入，您可以考虑这么做。
- 将漏斗放在机油加注孔中。
- 从漏斗倒入一夸脱（0.94升）的机油，让其排空，并被接油盘接住。
- ⓘ 由于这种油很少会留在您的引擎中，您可能需要使用最便宜的油，您可以找到这种。

步骤 4



- 擦干净排油阀并将其重新上回，使用适度的力量，别过度上紧螺栓。
- ① 你可以等机油从塞子缝隙中漏出时再拧紧塞子。更换一个破损的油底壳那可是很大的代价了。
- 将接油盘放在油滤下方。

步骤 5



- 逆时针旋转油滤（仰视）移走它。
- ① 如果油滤过紧，无法用手拧动，您可能需要油滤扳手来拧下它了。
- ① 油将开始沿着滤油器的两侧流下。要么让它慢慢排出，要么快速拧下油滤，您自行决定。请记住，无论什么，过滤器本身仍然会有油，必须排干。
- 将油滤放在排油盘中，垫圈面朝下，以使机油从其中排出。
- 让发动机的其余机油排出并收集在排油盘中。

步骤 6



- 在新的油滤橡胶垫圈上涂抹一点新机油。
- ⚠ 强烈建议使用手套。如果有机油粘在了你的皮肤上，立即洗手。
- 擦拭油滤安装点然后顺时针安装新的油滤直到您拧不动为止。

步骤 7



- 从机油加注口的漏斗中倒入5夸脱 5W-20机油。
- 重新顺时针旋转1/4圈拧回机油加注口盖。
- 打着车。检查车底部是否有漏油。如果有的话，拧紧排油塞小心也不要过度拧紧这样会弄坏油底壳。
- 关上引擎盖，降下车：你完成了机油更换！

步骤 8



- 让旧油滤残留的机油滴干，这通常会需要12-24小时。
- 带上你的旧机油和旧的油滤前往回收的地方吧。大多数的汽车零件商店和修理厂会无偿回收。除此之外一些城市或者国家会提供上门回收旧机油和油滤。详情参见美国石油协会的网站 <http://www.recycleoil.org/>