

车辆机油选择和使用 机油 霆畅

产品名称	车辆机油选择和使用 机油 霆畅
公司名称	山东霆畅润滑油有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市高新区理想家园2-1809
联系电话	15969716966

产品详情

大家都知道燃油性汽车分为柴油车和车两种，但是很少有人知道这两种车的区别，因为柴油车在中国面对很多的限制，所以导致大部分中国人只开过车。那么柴油车和车到底有什么区别呢？老司机：踩一脚油门看看。

柴油车在德国很普遍，柴油车的原理是将柴油汽化并与空气结合产生自燃，只要空气足够就可以燃烧，因此不容易浪费柴油。但是它也有缺点，车辆选择机油需要注意哪些，那就是不是很舒服，会有大动力引起的很大声音和振动幅度。比如拖拉机，拖拉机就是一个柴油车的典型例子，柴油车在中国还是更多的用于农业方面，可以降低预算节省开销。然而并不能像坐在车里那样看书工作或者学习，这也是在中国不受待见的原因之一。

车相对来说就会复杂一些，它并不能像柴油车一样自燃，需要专门的点火装置，因此就会有一部分燃料会浪费，效率自然就会变低，动力相对柴油车来说低，而且有点火装置就说明需要保养，所以说车不管是在原料方面还是在后期的保养方面，都会比柴油车高。不过也有一定的好处，那就是舒适和平稳，可以在车上完成睡觉等一系列事情，所以说车更适合日常用。毕竟人们的消费水平提高了，对于车的要求早就不是代步工具那么简单了，还跟质量外观和舒适度等条件有关。

这两种车并没有好坏之分，都有各自的好处，也都有不足，以后别再说不知道了。如果有买车的想法，就应该了解两种车各自的特点，然后根据自己的喜好去选择更适合自己的，适合自己的才是的。

机油六大作用是什么 机油的作用，不单单只有润滑一种，机油共拥有六大作用，分别是：润滑减磨、清洁分散、冷却降温、密封防漏、防腐防蚀和减震缓冲。

- 1、**润滑减磨**：在两个滑动部件表面形成一层油膜，车辆机油选择和使用，让机件运转时不会发生摩擦，让机件运转顺畅。
- 2、**清洁分散**：好机油可以通过机油的流动，冲洗零部件表面脏物，把发动机内的一些微小的金属碎屑吸附，然后靠活塞油环刮下油底壳。
- 3、**冷却降温**：发动机运转时产生高温，当机油到达运转部位，就会吸取热量，然后将热量带走，辅助机件散热。
- 4、**密封防漏**：便是指在活塞环和活塞之间以油膜的方法形成密封圈，防止燃烧后的废气窜入曲轴箱。
- 5、**防锈防蚀**：好机油能够粘附零部件表面防止、空气、酸性物质及有害气体与零部件接触，让机件不受氛围和水的腐化，保护引擎。
- 6、**减震缓冲**：当发动机气缸口压力变大，突然活塞、活塞环、连杆和曲轴轴承上的负荷很大，这个负荷经过轴承的传递润滑，使承受的冲击负荷起到缓冲的作用。

机油可以起到清洁分散以及散热的作用。在机油吸取了发动机的热量之后，机油的油温就会升高，而油温过高会使机油的粘度降低，油膜的形成也会变得困难并且不稳定容易破碎；在这时假如存在于机油中的金属碎屑未被过滤，就会被带到发动机中参与运转，让本身形成困难且易的油膜更是雪上加霜，很容易让发动机的零部件受到较大的伤害。所以，机油必须定期更换

车用润滑油的主要功能

一、润滑作用

润滑油在互相运动的金属表面间能迅速形成具有一定厚度的油膜，避免了金属的直接接触，从而起到减少磨损，降低阻力，节约能源的作用。

二、导热冷却

润滑油具有良好的流动性，在汽车系统的运动过程中，可冷却各传动件摩擦时产生的热量，吸收了部分引擎(动力冲程)所释放出来的热量，大幅度的降低了摩擦面的温度，从而降低了机件被腐蚀磨损的速度。

三、净化机件

润滑油本身具有的清净分散功能，润滑油在机件之间流动时，可将机件表面上的磨屑、污染物、沉积物等冲洗干净，并形成高强度的油膜，从而增加机件的使用寿命。

四、隔离密封

润滑油在气缸或活塞壁可形成一定厚度的油膜，机油，能配合活塞环形成油封，防止燃烧室气体泄漏，减少动力流失，使引擎发挥动力。

五、阻尼抗震

当引擎做功时，活塞梢、连杆的大小端或曲柄轴等各轴部均要承受因急速压力造成的相当大撞击力，润滑油可将机械能转变成液压能，油膜可降低接触面所承受的撞击力。

车用润滑脂的正确选用方法

- 1、要根据不同部位的要求，选用合适的润滑脂，一般情况下应按汽车使用说明书上的规定使用润滑脂的种类、牌号选用；
- 2、根据使用润滑脂的机械设备摩擦部件的工作条件和使用条件选择合适的润滑脂；
- 3、润滑脂的填充量对机械润滑与润滑脂的消耗量有密切关系，轴承中填充过量的润滑脂会使轴承摩擦转矩增大，引起轴承温升过高，并导致润滑脂的流失：若填充量不足或过少又可能发生干摩擦而损坏轴承，一般密封轴承，润滑脂的填充量以轴承内腔 $1/3-2/3$ 为宜；滚动轴承上端应填充轴承空腔的 $1/2$ ，如何根据车辆年份选择机油粘度，下端填充空腔的 $1/3-3/4$ ，在污染环境下工作的轴承以及低、中速运转的轴承，要填满全部空腔；
- 4、不同润滑脂是不能随意相互混合的，因为润滑脂的化学组成和性质不同，混合后会影响脂的稳定性和使用性能

车辆机油选择和使用-机油-霆畅(查看)由山东霆畅润滑油有限公司提供。车辆机油选择和使用-机油-霆畅(查看)是山东霆畅润滑油有限公司(tingchang.tz1288.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：周经理。