

为什么机油变得像沥青一样 福州机油常识 福州机油知识

产品名称	为什么机油变得像沥青一样 福州机油常识 福州机油知识
公司名称	福州国禄伟业润滑油有限公司
价格	1.00/篇
规格参数	
公司地址	福州市台江区江滨中大道378号（海润滨江）18 栋03
联系电话	0591-88051516

产品详情

高品质的发动机润滑油在正常使用过程中，粘度只会有较小的变化。有时，司机师傅发现机油使用一段时间后变得像沥青一样粘稠，这是为什么呢？在排除使用了劣质机油的可能性之后，发生上述现象的主要原因一般是由于燃烧室内的高温混合气窜入曲轴箱与润滑油接触、同时携带大量的烟炱造成的，这种情况下润滑油承受的高温远远超过正常使用条件。发生窜气的主要原因如下：1.活塞、活塞环组与缸壁的间隙过大（可能是磨损、环对口、环卡死、异物侵入等原因造成的），在做功行程中高温高压混合气就会通过该间隙进入曲轴箱。

2.可燃气体通过气门与气门导管的过大间隙，或失效的气门密封处的过大间隙进入曲轴箱。如果汽车长期不及时更换机油，随着发动机的磨损和沉积物的生成，以及自身消耗量导致的机油减少，其综合作用会导致机油粘度增大，很多时候甚至会发现结焦物质。“机油变得像沥青一样”的现象，大多数发生在一些疏于保养的运营用途柴油车上。由于机油失去流动性而造成润滑失效，轻者烧轴抱瓦，重者发动机报废。其实，“磨刀不误砍柴工”，预防以上问题的发生，关键在于选好油、定期保养发动机（比如定期检查发动机、更换机油，更换三滤等）。