

有时候第一次使用高档机油，机油为什么会很快变黑？

在高档机油中，通常都加有适当比例的高性能清净分散添加剂，其作用是通过物理和化学作用使润滑油在使用过程中产生的油泥和积炭等杂质不能聚集成团，始终保持分散和悬浮状态，最终通过机油滤芯滤掉。同时，高档机油中的清净分散添加剂对一些因长期使用低档机油在发动机内部附着积累的漆膜、积炭等顽固污垢也有强劲的清洁作用。因此，有些第一次换用高档机油的车辆，会出现机油变黑较快的现象。对此，为保证发动机的正常润滑油要求，建议及时更换机油，并更换机油滤芯，以免出现因清洗下来的杂质堵塞油路，发生润滑不良，甚至损毁机件等事故。如果是老旧车辆摩擦副的配合间隙过大，还需要调整配合间隙。之后，再继续使用高档机油，可逐渐使发动机内部和机油保持清洁，有利于延长机件的使用寿命，减少维修费用。