

内燃机油使用过程中如何管理

内燃机油在使用过程中的管理主要有以下几个方面内容：

① 在内燃机油使用过程中，在保证油品质量等级和粘度等级满足内燃机使用要求的前提下，可以使用不同厂家生产的或者牌号不同的机油，但最好不要混用，切忌不可使用假冒伪劣产品。

② 在内燃机运转时，应经常检查油底壳内机油的液面高度，以油面保持在标尺上、下二刻度线之间的位置为宜。油面过低，则由于油量不足而导致油温过高，甚至泵不上油；油面过高，易引起窜机油，使机油消耗量增加。这些都会影响内燃机的正常使用。

③ 在开机前，应先用预供油泵，在确信机油已到达各润滑点以后，方可启动发动机。

④ 要按照发动机使用说明书的要求，定期对机油滤清器进行清洗和保养，以确保进入主油道的机油清洁。

⑤ 在对发动机进行冲洗和保养时，要严防燃油和水进入机油内。如果在发动机运转过程中，发现呼吸气处有水蒸气逸出，则表明发动机某部位，可能有漏水现象。要及时停机查找原因，待故障排除后更换机油，方可重新开机。