

长沙品牌润滑油 阿姆特润滑油科技

产品名称	长沙品牌润滑油 阿姆特润滑油科技
公司名称	阿姆特（天津）润滑油科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市武清区杨村街道建设路209号
联系电话	15653005411 15653005411

产品详情

润滑油的作用

1，润滑：活塞和汽缸之间，主轴和轴瓦之间均存在着快速的相对滑动，要防止零件过快的磨损，则需要在两个滑动表面间建立油膜，有足够厚度的油膜将相对滑动的零件表面隔开，从而达到减少磨损的目的。

2，辅助冷却降温：机油因比热值较低，且在发动机内部，本身并不具有冷却作用，润滑油但发动机内由于燃料燃烧产生热能，在发动机工作时，机油能够将热量带回机油箱再散发至空气中帮助水箱冷却发动机，真正起冷却作用的是发动机壳外部的水（或防冻液体类）。

3，清洗清洁：好的机油能够将发动机零件上的碳化物，油泥，磨损金属颗粒通过循环带回机油箱，通过润滑油的流动，冲洗了零件工作面上产生的脏物。

润滑油的性能

(1)适宜的粘度和良好的耐温性能润滑油的粘度关系到发动机的起动机，机件的磨损程度，燃油和润滑油的消耗量及功率损失的大小，机油粘度过大，流动性差，进入摩擦面所需时间长，燃料消耗就会增大，机件磨损增大，清洗及冷却性差，但密封性好，粘度过小，

不能形成可靠油膜，不能保持润滑，密封性差，磨损大，功率下降，所以粘度过大，过小都不好，应当适宜，发动机润滑油应用的工作温度范围很广，在300 左右要求它有足够的粘度保证润滑，在0 以下，甚至-40 时要求它有足够的流动性，以保证顺利起动，所以要求粘度特性和耐温性好。

(2)清净分散性能好润滑系统产生的油泥等污垢过多时会从油中析出，造成机油滤清器和油孔堵塞，机油的流动性差，活塞环粘着，燃油油耗增大，功率降低等现象，品牌润滑油，为防止上述故障，必须要在润滑油中添加油溶性的清净分散剂，清净分散剂主要分为金属型清净剂和无灰型分散剂，其中，金属型清净分散剂能防止活塞环槽中的油泥沉积，对活塞环区的清净能力好，单独使用时称为清净剂，无灰型清净剂对防止环槽中的油泥能力差，但促使油泥在油中分散的能力强，有时单独称为分散剂，两者好复合使用。

润滑油作用

洗涤。

发动机工作中，会产生许多污物，如吸入空气中带来的砂土，灰尘，混合气燃烧后形成的积炭，润滑油氧化后生成的胶状物，机件间摩擦产生金属屑等等这些污物会附着在机件的摩擦表面上，如不清洗下来，就会加大机件的磨损，另外，大量的胶质会使活塞环粘结卡滞，导致发动机不能正常运转，因此，必须及时将这些润滑油污物清理，这个清洗过程是靠润滑油在机体内循环流动来完成的。

密封。

发动机的气缸与活塞环与环槽以及气门与气门座间均存在一定间隙，这样能保证各运动副之间不会卡滞但这些间隙可成气缸密封不好，燃烧室漏气结果是降低气缸压力及发动机输出功率润滑油在这些间隙中形成的油膜，保证了气缸的密封性，保持气缸压力及发动机输出功率，并能阻止废气向下窜入曲轴箱。

防锈。

发动机在运转或存放时，大气润滑油，燃油中的水分以及燃烧产生的酸气体，会对机件造成腐蚀和锈，从而加大摩擦面的损坏润滑油在机件表面形成的油膜，可以避免机件与水及酸气体直接接触，防止产生腐蚀，锈。

在压缩行程结束时，混合气始燃烧，气缸压力急剧上升，这时，轴承间隙中的润滑油将缓和活塞，活塞销，连杆曲轴等机件受到的冲击载荷，使发动机平稳工作，并防止金属直接接触，减少磨损。

长沙品牌润滑油-阿姆特润滑油科技(图)由阿姆特（天津）润滑油科技有限公司提供。阿姆特（天津）润滑油科技有限公司是从事“润滑油”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：时维强。