

长城普力L-HM68号抗磨液压油 长城润滑油

产品名称	长城普力L-HM68号抗磨液压油 长城润滑油
公司名称	深圳市龙华新区顺意莱汽车润滑油商行
价格	200.00/桶
规格参数	18L:18L
公司地址	深圳市龙华区龙华街道富联二区196栋一楼
联系电话	13433107268

产品详情

一、什么是润滑油？

答：润滑就是用润滑剂减少(或控制)两摩擦表面之间的摩擦力或其他形式的表面破坏的作用,从而减少磨擦。因为两个不同的表面接触，会互相产生摩擦，并产生下列后果：磨损、噪音、高温。如果我们在两者之间加上了润滑剂，便可以减少上述情况的出现。润滑油也是润滑剂其中的一种，它可使机件表面形成一个油膜，并介于两个互相接触的机件之间。从而使两者间的活动变得更容易、平滑、快捷，大大降低摩擦所产生的损毁；因此，如果希望发动机达到最佳的润滑效果，选择正确的润滑十分重要。

二、润滑剂的主要功能是什么？

- 1、控制摩擦：在摩擦擦面之间加入润滑剂，形成润滑膜，减少摩擦面之间金属直接接触，从而降低摩擦系数，减少摩擦阻力减少功率消耗。
- 2、减少磨损：摩擦面之间具有一定强度的润滑膜，能够支承负荷，避免或减少金属表面的直接接触，从

而可减轻接触表面的塑性变形、溶化焊接、剪断再粘接等各种程度的粘着磨损。

3、冷却降温：润滑剂能够降低摩擦系数，减少摩擦热产生。

4、密封隔离：润滑剂特别是润滑脂覆盖于摩擦表面或其它金属表面，可隔离水气、湿气和其它有害介质

与金属的接触，从而减轻腐蚀磨损，防止生锈，保护金属表面。

5、减轻振动：润滑剂能将冲击振动的机械能转变为液压能，起到减缓冲击，吸收噪音的作用。

三、润滑油内的各类添加剂有什么用途？

(1)清净分散剂的作用有增溶作用、分散作用、酸中和作用、吸附作用四种。

(2)抗氧和抗氧抗腐添加剂的作用是抑制油品的氧化过程，钝化金属对氧化的催化作用，达到延长油品使用

用和保护机器的目的。

(3)降凝剂的作用是降低油品的凝点，使油品在低温时保持良好的流动性，提高发动机的低温起动性能。

。

(4)粘度指数改进剂可以增加油品的粘度，特别是能满足油品的低温使用性能要求。

(5)油性剂和极压抗磨剂能与金属表面起化学反应生成化学反应膜，防止金属表面的磨损、擦伤和熔焊。

(6)防锈剂的作用包括在金属表面形成吸附性保护层、防止腐蚀介质与金属接触、起到防锈作用。

(7)抗泡剂的主要作用是抑制泡沫的产生，以免形成安定的泡沫，它能吸附在泡膜上，形成不安定的膜，

从而达到破坏泡沫的目的。

(8)抗乳化剂能改变油/水界面的张力，使油水分离，达到改善油品的抗乳化性能的目的。