

工业润滑油价格 北京工业润滑油 祺力润滑油

产品名称	工业润滑油价格 北京工业润滑油 祺力润滑油
公司名称	上海火炬润滑油有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇九干路308号
联系电话	13801836288 13801836288

产品详情

冷却液温度过低，不仅浪费了热量，而且还会引起一些不良后果：由于缸壁温度过低会使可燃混合气不能很好地形成和燃烧，燃油消耗量增加；润滑油在低温时黏度，零件运动的阻力增加，输出功率下降；同时润滑油在低温时不能形成良好的润滑油膜，使摩擦损失加大；由于温度低而增加了气缸的腐蚀磨损。

传统发动机水温由机械节温器控制，初开温度一般在82-88度左右(出水控制式)，全开温度100度左右。可以理解为发动机在这样的温度下工作会比较合适。冷却温度过低，会有以下不良影响：

1、发动机温度低会影响混合气体雾化，增加油耗，发动机温度过高会导致运动机件受热膨胀，工业润滑油多少钱，从而减小各机件间的间隙，妨碍正常运动，情况严重会造成发动机卡死。

2、增加机械损失。冷却液温度过低，从而润滑油温度随之降低，其流动性变差，不仅增加零件磨损，而且由于摩擦阻力增大，使机械损失增加。

3、造成缸壁腐蚀。气缸温度过低，气缸内的水蒸气易凝结于缸壁上。柴油燃烧时生成的一些燃烧产物(如)遇到冷凝的缸壁上的水，工业润滑油价格，缸壁就会形成强烈的腐蚀剂(亚硫酸、硫酸)黏附在缸壁上。缸壁从而受到强烈的腐蚀，使表面金属组织疏松。当气缸套与活塞环相互摩擦刮削时，使金属表面层脱落，或在缸套工作面出现蚀点、凹坑。

4、热损失增加。发动机在低温下工作，冷却液带走气缸内大量热能，使热损失增加;由于燃油在气缸内燃烧不完全，不仅会冲刷缸壁润滑油膜、冲淡油底壳的润滑油，而且会增加燃油消耗，减少输出功率。

5、燃烧恶化。在柴油机中，压缩后气体的高温是保证燃料着火的必要条件，当气缸、活塞等零件温度过

低时，将造成压缩终了温度下降，着火延迟，燃烧恶化，燃料燃烧不完全，工作粗暴，排气冒黑烟。

6、发动机经常在过冷状态(冷却水温45-50)下使用时，其零件磨损率比在正常工作温度(80-90)下运转时大几倍。

防冻液的作用

冰点低：防冻液凝点比同地区低温度低20度左右，防止在寒冷冬季停车时冷却液结冰而胀裂散热器和冻坏发动机气缸体或盖。

防锈防腐蚀

发动机和冷却系统都是各种材料制作的，其中有：铝、铁、铜、各种器件拼接焊锡，这些材料高温下与水接触，时间长了会腐蚀会生锈。所以防冻液不仅不会对发动机冷却系统造成腐蚀，还有防腐和除锈的功能。

沸点高

水的沸点是100度，防冻冷却液的沸点通常在110度，因为发动机工艺问题，北京工业润滑油，为达到发动机工作佳状态，现在很多车辆厂商发动机设定冷却液要达到100-108度甚至更高才能冷却系统才介入正式运转。

很多车主想用水来代替冷却液或冷却液和水混加，这是不可行的，因为水的沸点是100度。先不说水无法代替上面所说的防冻液冷却液的各项功能，单单温度不能达到100度以上，不能冷却系统运转这一项就很严重了。

*特别注意水和防冻液不能混加

很多车主有疑问市场上卖的防冻液怎么有五颜六色的，有什么区别吗？

防冻液颜色的不同，只是代表成分不同，功效都是一样的。

绿色的防冻液，成分主要是乙二醇。

粉红带点暗色，主要成分是丙二醇。

蓝色的防冻液，主要成分是二甘醇

粉色的防冻液，主要成分是甘油

防冻液本质上是透明的，颜色不同，因为加入了着色剂。

防冻液包含很多添加剂，例如着色剂，防腐防锈剂等等。不同颜色防冻液，添加剂的配方相差比较大。

需要注意的是，颜色不同的防冻液是不能混加的。因为不同添加剂的化学成分可能会产生化学反应，产生胶质、引起沉淀、造成防冻液失效等等情况。

1、L-AN全损耗系统用油

L-AN全损耗系统用油(GB 443-1989)系精制矿物润滑油，代替机械油(GB 443-1984)使用，适用于一般全损耗润滑系统。

2、主轴油

以精制的矿物油分馏为基础油，添加、防锈和抗磨等添加剂调制而成，主要适用于精密机床主轴轴承的润滑及其他压力润滑、飞溅润滑、油雾润滑的滑动轴承或滚动轴承的润滑。

3、L-HL液压油

是一种具有良好和防锈性能的矿物型液压油，主要适用于机床和其他设备的低压齿轮泵、防锈的轴承和齿轮等；也用于镀银钢、铜摩擦副和青铜—钢摩擦副的柱塞泵或有精密伺服阀和过滤器的其他类型液压泵。

4、L-HG液压导轨油

是一种具有良好、防锈、抗磨和黏滑性能的矿物型液压油，主要适用于各种机床导轨的润滑系统和机床液压系统。

5、L-HM抗磨液压油

具有良好的抗磨、防锈、抗泡沫等性能，适用于中、高压液压系统。

6、32SK-I数控液压油

以黏度指数较高的精制矿物油为基础油，具有抗磨、抗泡沫、防腐、增黏等性能，适用于数控机床液压系统。

7、导轨油

以精制矿物油为基础油，加有、油性、防锈、黏附等添加剂制成，适用于各种精密机床导轨或冲击振动摩擦点的润滑，能降低机床导轨的“爬行”现象。

8、工业齿轮油

以精制的润滑油组分作基础油，加入抗磨、防锈、抗泡沫等添加剂调制而成，适用于工业设备齿轮的润滑。

9、汽轮机油

循环机油又称透平油或汽轮机油，主要供火力发电之高速透平机或蒸汽轮机轴承、齿轮和调速器润滑之用。此种油的特性为，温度虽高，也很安定，故应用极为广泛，可以替代许多常见的油种类。

10、压缩机油

压缩机油主要用于空气及其他气体压缩机，工业润滑油报价，它的主要特点为安定性能良好，在压缩机汽缸中不容易发生结炭作用。由于循环机油也符合安定性好、不易结炭的特性，所以为简化油种类，需要压缩机油者都可采用循环机油

工业润滑油价格-北京工业润滑油-祺力润滑油由上海火炬润滑油有限公司提供。上海火炬润滑油有限公司是一家从事“润滑油,燃料油,油脂”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“祺力,炬力,上海火炬”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使火炬润滑油在化工产品中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！