

# 工程机械润滑油 马鞍山机械润滑油 马鞍山骏远润滑油批发

产品名称	工程机械润滑油 马鞍山机械润滑油 马鞍山骏远润滑油批发
公司名称	马鞍山市骏远润滑油贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	马鞍山市花山区天门大道与与电业路交叉口
联系电话	13855566198 13855566198

## 产品详情

润滑油是一种不易挥发的油状润滑剂，常用于汽车润滑、设备机械齿轮润滑，通常，我们对润滑油的认识仅仅限于汽车上的使用，马鞍山机械润滑油，并且大多数人无法从中判断产品质量的好坏。为了让大家更好的认识它，以下是润滑油理化性质的详细介绍。

### 1、凝点和倾点

凝点是指在规定的冷却条件下油品停止流动的蕞高温度。油品的凝固和纯化合物的凝固有很大的不同。油品并没有明确的凝固温度，所谓"凝固"只是作为整体来看失去了流动性，并不是所有的组分都变成了固体。

### 2、水分

水分是指润滑油中含水量的百分数，机械润滑油价格，通常是重量百分数。润滑油中水分的存在，会破坏润滑油形成的油膜，使润滑效果变差，加速有机酸对金属的腐蚀作用，锈蚀设备，使油品容易产生沉渣。总之，润滑油中水分越少越好。

## 润滑油理化性质的详细介绍

润滑油是一种不易挥发的油状润滑剂，常用于汽车润滑、设备机械齿轮润滑，通常，我们对润滑油的认识仅仅限于汽车上的使用，并且大多数人无法从中判断产品质量的好坏。为了让大家更好的认识它，以下是润滑油理化性质的详细介绍。

### 1、闪点

闪点是表示油品蒸发性的一项指标。油品的馏分越轻，蒸发性越大，其闪点也越低。反之，油品的馏分

越重，蒸发性越小，其闪点也越高。同时，闪点又是表示石油产品着火危险性的指标。油品的危险等级是根据闪点划分的，闪点在45 以下为易燃品，45 以上为可燃品，在油品的储运过程中严禁将油品加热到它的闪点温度。在粘度相同的情况下，闪点越高越好。因此，用户在选用润滑油时应根据使用温度和润滑油的工作条件进行选择。一般认为，闪点比使用温度高20~30 ，即可安全使用。

## 2、中和值

中和值实际上包括了总酸值和总碱值。但是，除了另有注明，一般所说的"中和值"，工程机械润滑油，实际上仅是指"总酸值"，其单位也是mgKOH/g。

润滑油的极压抗磨剂也分为活性极压抗磨剂和非活性极压抗磨剂二类。

1) 活性极压抗磨剂（能与金属表面发生化学反应生成保护膜）氯系化合物：氯化石蜡中的氯元素与金属铁生成氯化亚铁形成保护膜。该系化合物容易水解生成氯化氢，易引起金属腐蚀。它的排放也会造成环境污染。通常用于难加工金属。磷系化合物：如磷酸酯首先在铁的表面吸附成有机保护膜。在边界润滑条件下（碳-氧）键断裂，生成亚磷酸铁无机保护膜。前者起抗磨作用，后者起极压作用。该系主要产品有亚磷酸酯、磷酸酯、磷酸酯铵盐、芳基亚磷酸酯、芳基磷酸酯。硫系化合物：有机硫化物首先在金属表面吸附成膜，减少金属面之间的摩擦，随着负荷增加，温度升高，硫化物与金属铁反应生成硫醇铁覆盖膜（硫-硫键断裂）起抗磨作用，进而（碳-硫）键断裂，生成硫化铁固体膜起保护作用。硫化铁固体膜没有氯化铁固体膜的层状结构，摩擦系数比氯化铁膜大，但熔点高，因此耐热性好。表现为烧结负荷高，但其比较脆，故抗磨性较差。该系主要产品有硫化动植物油、硫代酯、多硫化合物、硫化烯烃、磺酸盐。此类产品味大，影响健康。

2) 非活性极压抗磨剂（通过自身分解产物，沉淀于金属表面形成保护膜）含氮极压抗磨剂：含氮化合物通过氮原子的孤对电子与金属原子的空轨络合，也可与金属表面电子外逸后剩下的正电荷结合，形成稳定的表面膜。含氮化合物不含磷、硫和金属。含硼化合物：成膜理论为沉积成膜，金属表面渗硼。有机金属盐：置换反应生成各种低熔点金属膜。主要产品有二烷基二硫代磷酸锌ZDDP、二烷基二硫代磷酸铝MODDP、二烷基二硫代甲酸铝MODTC、环烷酸铅。纳米极压抗磨剂：纳米粒子在金属表面形成滚珠层，机械润滑油报价，变滑动摩擦为滚动摩擦，降低摩擦系数，提高润滑性。同时纳发展主要有纳米铜、纳米硼和纳米铝等多种纳米混合金属。纳米粒子会沉积在凹坑中，从而起到修补作用，这是“填补理论”。

工程机械润滑油-马鞍山机械润滑油-马鞍山骏远润滑油批发由马鞍山市骏远润滑油贸易有限公司提供。马鞍山市骏远润滑油贸易有限公司实力雄厚，信誉可靠，在安徽 马鞍山 的工业用清洗剂等行业积累了大批忠诚的客户。骏远润滑油带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！