

# 霍畅 导轨油和润滑油是一样的吗 润滑油

产品名称	霍畅 导轨油和润滑油是一样的吗 润滑油
公司名称	山东霍畅润滑油有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市高新区理想家园2-1809
联系电话	15969716966

## 产品详情

抗磨液压油使用的注意事项：

- 1、应保持液压油清洁，防止金属屑和纤维等杂质进入油液中。
- 2、油箱加入油液前，应进行彻底清洗，且注入新油时必须过滤(过滤网的精度一般在 $5-10\mu m$ ，)否则液压系统的性能及液压泵的寿命将很大程度上受到影响。
- 3、定期检查油液质量和油面高度。
- 4、应保证油箱内油液的温升不超过液压油所允许的范围，一切工作般要求不能超过 $60^{\circ}C$ ，否则需检查液压油的冷却系统。油温过低时应进行油液预热，使油温逐步升高后(要求温度达 $30^{\circ}C$ 以上)，再运行机器。

山东霍畅润滑油有限公司，是集研发、生产、销售润滑油、工业用油以及车辆润滑油为一体的现代综合型石化企业。公司拥有先进的润滑油生产装置、自动化程度较高的调和设备、精密完备的分析化验仪器。

公司具备生产别润滑油基础油的能力，年生产中润滑油3万吨，原材料，成品库存量大加之层层把关的质量保证体系，确保了产品质量的稳定，可以满足客户的长期需求，润滑油，并可根据客户需求生产各种指标润滑油。

公司自创立以来，与石油化学研究院、润滑油研发中心等国内研发机构一直保持着密切的协作体系，不断推进产品的研发和技术工艺的革新，培养了一批专业性强的技术骨干，为保障高质量的产品品质打

下了良好的基础。

## 公司企业使命

致力于中国润滑油行业的发展，以卓越的产品和优质的服务满足顾客的需求，为全国各地的经销商提供性价比比较高的优质润滑油，与各地经销商实现共赢的良好局面，为社会生产发展提供有力保障。

机油主要作用：润滑、清洁分散、冷却、密封

润滑作用其实是得到保障的，因为即便是最普通的润滑油都有不错的润滑性能，厂里一台70年代的CA6140车床，用了将近50年了，齿轮完好，一直加普通润滑油。

发动机燃烧产物需要机油溶解清洗。否则这些杂质在高温下会逐渐硬化，进而影响发动机正常运行。

发动机活塞环与气缸壁之间也需要机油密封，防止窜气。

降温，气缸内一直在进行剧烈燃烧，温度很高，气缸壁和缸盖有冷却水道，可以通过冷却液降温，而活塞由于其特殊性无法直接由冷却液降温，因此发动机活塞下方会有机油喷射口向活塞底部喷射机油对活塞进行降温。

所以说由于发动机工作的特殊性，对机油要求比较多。

齿轮油主要是抗磨、润滑

齿轮油用在差速器和变速箱里，这些地方主要是齿轮啮合传递动力，而且都位于传动系统的末端，需要减速增扭，所以齿轮传动负荷很大，需要更加粘稠的机油来保证接触面在大力咬合时仍然有润滑油的存在。

齿轮油粘度很大，保证了大负荷下接触面油膜不被破坏。而且一些车辆齿轮油里还添加有石墨，我们用的铅笔芯主要成分就是石墨，石墨也是一种润滑剂，添加到齿轮油里可以增加抗磨性。为了增加抗磨性齿轮油往往还添加有其他物质，所以齿轮油闻起来大多都有股刺鼻的臭味。

齿轮油和发动机机油性能以及作用完全不同，因此不能混用。不过平时用齿轮油来润滑链条比机油好用。

为什么汽轮机油又叫“透平油”汽轮机油俗称透平油，透平是汽轮机"turbine"一词的英文译音。汽轮机油主要用于润滑汽轮发电机组和水轮发电机组的滑动轴承、减速齿轮与调速器以及用作液压系统的工作介质。此外汽轮机油还广泛用于大、中型船舶、军舰的汽轮机、工业燃气轮机以及涡轮压缩机、涡轮冷冻机、涡轮鼓风机、涡轮增压器、涡轮泵的润滑。今天我们来说说汽轮机油常见的一些问题~

等乳化汽轮机油对运行机组润滑系统的影响

破坏油膜、增加部件间的摩擦，引起轴承过热，加速金属部件的腐蚀和油质的劣化速度，容易产生油泥。

## 汽轮机油发化的原因

汽轮机油中的颗粒度超标，机床导轨油属于润滑油吗，可能会堵塞系统滤网，而且其中的硬质颗粒会引起轴颈轴瓦的严重磨损，导轨油和润滑油是一样的吗，甚至划出很深的沟槽。金属颗粒对油质劣化有催化作用。

## 颗粒污染来源

对汽轮机油的污染颗粒分析表明，固体颗粒有金属屑、金属氧化物、灰尘、纤维和油泥，其中油泥来源于运行油自身劣化变质的产物，金属屑来源于油泵等部件的磨损。

## 汽轮机油泡沫超标对润滑系统的影响

由于汽轮机润滑系统的油，是强迫循环方式，流量较大，空气激烈的搅动，油面上会产生泡沫，油中也会产生气泡。气泡进入油泵会引起油泵的汽蚀现象，使油泵油压上不去而影响油的循环，破坏油膜，发生磨损；如果油泵吸油口的泡太多，导轨油属于润滑油吗，有可能引起油泵的供油压力的脉动导致油路振动；泡沫严重时油箱顶部外溢，威胁机组的安全运行。

## 泡沫超标的原因

泡沫超标的原因可能有四个：、油在运行中由于劣化变质产生的劣化产物中有易于起泡沫的成分。

第二、油在运行和劣化过程中消耗了油中原有的抗泡沫成份。第三、在清洁油系统过程中使用了清洁剂，使清洁剂中的发泡成分残留在油中导致泡沫超标。第四、润滑油箱在负压下，有可能使空气中的石棉粉尘及尘埃等不洁物质进入油中造成油质污染。

霆畅(图)-导轨油和润滑油是一样的吗-润滑油由山东霆畅润滑油有限公司提供。山东霆畅润滑油有限公司 (tingchang.tz1288.com) 拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！