

## 液压油的型号及规格 液压油 山东耐贝驰润滑公司

产品名称	液压油的型号及规格 液压油 山东耐贝驰润滑公司
公司名称	山东耐贝驰润滑科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁北湖省级旅游度假区新城发展大厦B座1808室
联系电话	18354711136 18354711136

## 产品详情

### 无灰抗磨液压油和普通抗磨液压油的区别

无灰是指液压油中没有锌的添加剂，普通的抗磨液压油都含锌，因为锌是抗磨剂。目前国内外用抗磨液压油有三大类：<1> 高锌型（欧美国家称“常规锌盐”型）：这种抗磨液压油所用的抗磨剂为普通的二二磷酸锌，并且加入量较大，油中含锌量一般大于0.07%（重）；<2> 低锌型（欧美国家称“稳定锌盐”型）：这种抗磨液压油所用的抗磨剂是化学稳定性较高的二二磷酸锌，且添加量较少，

油中锌含量小于0.07%（重），液压油的型号及规格，一般在0.03%以下；<3> 无灰型（国外也有称非锌型油）：这种抗磨液压油不含锌或其它金属盐。所用的抗磨剂主要是硫化物和磷化物；硫化物是硫烯和硫化油脂；磷化物是硫化、或芳基或亚的胺盐等。含锌抗磨液压油对钢-钢摩擦副（如叶片泵）来说，抗磨性特别突出，但对含有银和铜部件的液压系统，含锌油有腐蚀作用。无灰抗磨液压油对铜部件不会产生腐蚀，因为所用的极压抗磨剂主要是硫化物和磷化物，更适合于有铜或铜合金部件的柱塞泵

液压油在使用过程中也会发生氧化，液压油的种类，液压油氧化后产生的酸性物质会增加对金属的腐蚀性，产生的油泥沉淀物会堵塞过滤器和细小缝隙，使液压系统工作不正常，因此要求具有良好的性。一般使用的抗磨液压油，主要是添加二二磷酸锌（ZDDP），俗称有灰液压油。一般液压系统都设有微细过滤器，油泥杂质成为阻塞过滤器的重要原因。

如液压系统中设有比例阀或者伺服阀，液压油在经过阀体时，油中的ZDDP和水反应的生成物及液压油受热变质的生成物，粘附在阀内的金属表面，而发生故障。而无灰液压油良好的性、防锈性，大大减少了油泥和酸性物质，保证系统清洁，减少故障的发生，延长油品的使用寿命。

液压油容易出现的不正常状态，你知道几个？

### 液压油有杂质呈浑浊状

液压油出现杂质主要有3种类型，即固态杂质（碎屑、固体颗粒、液压油变质形成的固体杂质等）、液态杂质（主要是水，其次是液压油变质形成的黏稠状杂质）和气态杂质（主要是空气）。若液压油出现白色浑浊现象，可排除固态杂质或液态黏稠杂质的可能，液压油，只能是水或空气造成的。

可对液压油取样检测。将油样滴落在热铁板上，如果有气泡出现（水在高温下变成水蒸气形成气泡），可以判定是液压油中有水；否则是液压油中含有空气。若是液压油中混有水分造成浑浊现象，将液压油静置一段时间后，使水沉到液压油箱底部，然后除去水分即可。但是如果水分含量过高导致液压油乳化，则需更换新的液压油。如果判定是液压油中混有空气造成浑浊现象，应检查液压系统管路是否漏气，液压油的作用，并切断空气的混入源。

液压油的主要成分有植物基础油和合成酯，植物油由于具有天然的生物降解性能、润滑性能和粘温性能，而且资源丰富，价格相对低廉，是环保润滑油的主要发展方向。这种液压油在我国没有正式产品液压油。但是国外就有不少，如美国瑞安勃等，由植物油基础油配方而成，可以终降解。

生物降解液压油是性能的抗磨损液压油，专门为满足各种液压设备的要求而制。本系列产品能延长油品，滤油器的使用寿命并有效地保护设备，从而减低保养费和产品处理开支。

液压油的型号及规格-液压油-山东耐贝驰润滑公司(查看)由山东耐贝驰润滑科技有限公司提供。“液压油，齿轮油，汽轮机油，导热油，金属加工油，压缩机油”选择山东耐贝驰润滑科技有限公司，公司位于：山东省济宁北湖省级旅游度假区新城发展大厦B座1808室，多年来，山东耐贝驰润滑科技坚持为客户提供好的服务，联系人：王经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。山东耐贝驰润滑科技期待成为您的长期合作伙伴！