

长城卓力抗磨液压油68 天津长城 金祥顺达

产品名称	长城卓力抗磨液压油68 天津长城 金祥顺达
公司名称	天津市金祥顺达科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区瑞景街龙门道与辰兴路交口
联系电话	18602252985

产品详情

天津市金祥顺达科技发展有限公司经销批发的工业用清洗剂、切削液、脱漆剂、润滑油、除锈防锈剂、防锈油畅销消费市场，长城46号抗磨液压油，在消费者当中享有较高的地位，公司与多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系。下面听天津液压油厂家对其相关知识进行介绍！

如何防止液压油被污染

液压油被污染指的是液压油中含有水分、空气、细小颗粒其它杂质等。引起液压油的污染过程包括：运输、安装、运行、维护、储存、自然混入及物化过程。液压油被污染会导致系统发生故障，控制好液压油被污染非常重要。

液压油被污染源的原因分析：

- 1、固体颗粒：如灰尘、磨屑、毛刺、锈迹、漆皮、焊渣、絮状物等。加速元件磨损，堵塞并系统性能下降，产生噪声。
- 2、水：氧化油液，与添加剂作用产生胶质物。
- 3、空气：引起气蚀，降低油液润滑性和体积模量。
- 4、化学物质：如溶剂、表面活性化合物等 腐蚀金属及油液变质。
- 5、微生物：引起油液变质，降低润滑性和加速元件腐蚀。
- 6、温度：导致密封不良，长城液压油批发商，元件损害，系统性能下降，油液变质等。
- 7、液压油中混进的其它油品。不同品种、不同牌号的液压油其化学成分是不相同的，当液压油中混进其它油品后，就改变了其化学组成，天津长城，从而使用其性质也发生变化。

8、残留物的污染：主要指液压元件以及管道、油箱在制造、储存、运输、安装、维修过程中，带进的砂粒、铁屑、磨料、焊渣、锈片、油垢、棉纱和灰尘等，固然经过清洗，但未清洗干净而残留下来的残留物所造成的液压油液污染；

9、天生物的污染：主要指液压传动系统在工作过程中所产生的金属微粒、密封材料磨损颗粒、涂料剥离片、水分、气泡及油液变质后的胶状物等所造成的液压油液污染。这些颗粒污物类似于研磨金属加工面使用的研磨剂，液压系统中的污染颗粒随着液压油的活动而遍布整个系统。当通过泵、缸、阀各液压元件时，会加剧各摩擦副的磨损，产生出新的污染颗粒，造成恶性循环，长城卓力抗磨液压油68，大大降低元件的使用寿命，严重地威胁着液压系统的正常工作。油液分解残余物及表面活性媒介物等，它们会腐蚀机件，并使元件表面的污物分散到油液中往而难以清除，还降低过滤网附着污物的能力，经常使节流小孔堵塞。使液压元件失效造成事故故障。

粘温性随温度变化小2良好的抗磨性使液压元件在高压、高速工况下能够正常的润滑减少磨损和水解安定性及热稳定性使液压系统能抵抗空气、水分、高温、高压等因素的影响以延长液压元件的使用寿命4抗泡性将混入液压油中的空气在较短的时间内释放出来5抗乳化性将混入油中的水分迅速分离以免油乳化使液压元件锈蚀6剪切安定性液压油经过泵、阀的微孔时将受到剧烈的剪切而使油的粘度降低最终使其失效。换向阀的操作、节流孔的节流等要求液压油有较强的抗剪切能力7与密封材料相容不使密封材料引起溶胀、软化或硬化而使密封失效液压油的品种

天津市金祥顺达科技发展有限公司经销批发的工业用清洗剂、切削液、脱漆剂、润滑油、除锈防锈剂、防锈油畅销消费市场，在消费者当中享有较高的地位，公司与多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系。下面听天津液压油厂家对其相关知识进行介绍！

挖掘机液压油的作用和性能介绍

挖掘机液压油对液压系统的作用及性能有哪些？凯丰润滑油公司告诉您一般可以分为：液压动力传递、润滑作用、良好防腐性能、优异的导热性。

1、液压动力传递：

液压挖掘机的液压系统是由液压泵、阀、马达等元件组成的且始终以液压油作为动力传递介质，通过液压泵将液压油加速、加压（机械能转化为液压能），通过分配阀的转换，至液压马达（液压能化为机械能）传递到各工作装置进行做功。在液压动力传递做功的过程中，要求油料既要保持油质的粘度，以便减少漏损，保持压力，还要求油的流动性以低粘度、高密度为宜，通常是按机械性能需求按一定比例调配添加剂来满足其性能要求的。

2、润滑：

液压元件在高速运转的状态下润滑尤为重要。液压油的润滑性应能满足其需要，即减少元件磨擦降低其磨擦热的产生。油质对元件的正常润滑影响很大，如液压油中的酸性氧化油液的颗粒杂质，含有水分等对液压元件的磨损都有较大影响。

3、防腐：

液压挖掘机在工作状态或长时间停机时，液压元件的保护至关重要，有时因液压油变质，含水或

选用油液质量较差，缺乏配调防腐添加剂而导致液压元件表面锈蚀或密封橡胶腐蚀致使报废。

4、导热：

液压系统在液压油的运动做功时，导热是极其重要一环。液压油的热传导和系统的冷却条件（液压散热器）的合理匹配，可使挖掘机液压系统保持平衡温度，确保液压系统的正常工作。但是除液压系统内泄摩擦生热外，液压油的选用不当或长期变质退化的油料对液压系统的高温现象有着重要影响。

长城卓力抗磨液压油68-天津长城-金祥顺达由天津市金祥顺达科技发展有限公司提供。天津市金祥顺达科技发展有限公司（www.jinxiangshunda.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。金祥顺达——您可信赖的朋友，公司地址：天津市北辰区瑞景街龙门道与辰兴路交口，联系人：王女士

。