

# 货真价实主轴油优质2#、5#、10# 离合器油润滑油

产品名称	货真价实主轴油优质2#、5#、10# 离合器油润滑油
公司名称	济南陆乔工程机械有限公司
价格	面议
规格参数	型号:2号, 5号, 10号 品牌:其他 比重:0.87
公司地址	济南市历城区工业北路幸福柳广场北临
联系电话	15562688220 18653418886

## 产品详情

### 一、概述：

主轴油,锭子油为低粘度锭子轴承油（俗称锭子油），新行业标准将主轴油归类到轴承油类中（参考标准：sh/t 0017-90），属于抗氧防锈抗磨型油。主轴油是采用高度精炼基矿物油，并加入清净、分散、抗磨、抗氧、抗腐蚀、抗泡等多种高效添加剂精制而成。主轴油被机床制造商例为设备保养指定用油。

### 二、性能特征：

主轴油长期使用不会溃垢及变色，延长机械设备的使用寿命，不必频繁换油保养设备，降低维护成本。且具有以下特性：

- 1、**润滑性**：主轴油内含多种减磨抗磨添加剂，虽然粘度低，但依然可在主轴各零件表面形成有效润滑，能有效地保护使之不被磨损。良好的抗氧化性能使其在密闭循环系统内不会产生沉渍物，杜绝由此而产生的对锭子及轴承的磨损，确保设备精度始终如一。
- 2、**防锈性**：主轴油具有良好的防锈性及防腐蚀性，可有效抑制由于水份的入侵而对设备造成的锈蚀。
- 3、**冷却性**：设备运行使用主轴油具有极佳散热性能，可快速带走主轴由于在超高速运转时所产生的热量。
- 4、**清洁性**：保障机床加工精度主轴油即使在严苛条件下长期24小时运转亦不会形成油泥和沉渍物，杜绝由此而产生的对主轴的磨损，并具有良好的溶解及冲洗能力。该项特性对于精密机床的心脏---主轴至关重要，确保设备精度始终如一提供最佳的加工精度。

### 三、适用范围：

适用于纺织机、精纺锭子、自动化机床的主轴及轻负荷液压循环系统，轻载高速工业纺织轴承、工业循环系统等。

适用于各种液动轴承以及纺织机械轴承的润滑，也适用于所有高速运转的精密传动件润滑。根据机械使用选用合适粘度的主轴油，其中5号和7号用作纺织工业高速锭子用油，15号可作低压液压系统用油和其它精密机械用油。

#### 四、特点：

- 优异的抗磨性能
- 极佳的冷却能力

#### 五、储存指南：

密封状态下置于室内通风干燥处，避免阳光直射、高温烘烤、火焰及强氧化剂等，最小存储期为36个月。在不使用时，请保持密封状态。

#### 六、技术参数：

项目	试验方法	单位	典型数据		
运动粘度，40	gb/t 265	mm <sup>2</sup> /s	2	5	10
粘度指数	gb/t 2541	-	2.0	5.1	9.7
闪点（开口）	gb/t 3536	-	>98	>98	>9
倾点	gb/t 3535	-	87	>60	153
腐蚀（t3铜片，100，3h）	gb/t 5096	级	<-20	<-5	-12
机械杂质	gb/t 511	%	1	1	1
水分	gb/t 260	%	无	无	无
			痕迹	痕迹	痕迹

本产品的型号是2号，5号，10号，品牌是其他，比重是0.87，闪点是67（ ），40 运动粘度是5.1（ cSt ），粘度等级是5，倾点是-15（ ），执行标准是SH/T0017-90，产品规格是170公斤