

# 长城YP7007航空通用润滑脂

产品名称	长城YP7007航空通用润滑脂
公司名称	潍坊润达经贸有限公司
价格	1.00/桶
规格参数	
公司地址	潍坊市潍城区仓南西街与春鸢路交叉路口中桥广场2号商铺
联系电话	86-05365170553 15863292387

## 产品详情

长城牌7007、7008号通用航空润滑脂

本产品是以皂基稠化剂稠化成油，并加有结构改善剂及抗氧添加剂精制而成的通用航空润滑脂，其中7008号脂另加有优异的防锈添加剂。

### 性能特点

- 良好的高低温性能，保证润滑部件宽温度范围内正常运转；
- 良好的氧化安定性，保证润滑部位高温长期正常工作；
- 良好的机械安定性和胶体安定性，保证本产品正常粘附在润滑部位而不会流失；
- 7008号脂还具有优异的防锈性，有效地防护轴承的金属部件不受外界的侵蚀。

### 技术规格

产品符合以下规格：

sh 0437 - 92 ( 1998 )。

## 典型数据

项目	典型数据	
	7007号脂	7008号脂
外观	浅褐色均匀油膏	黄褐色均匀油膏
滴点,	183	177
锥入度(1/4锥入度, ), 0.1mm	64	69
压力分油, %(m/m)	18.8	16.9
蒸发度(120 ), %(m/m)	0.55	0.81
腐蚀(t3铜片, 100 , 3h)	合格	合格
相似粘度(-30 , 10s-1), pa • s	884	836
化学安定性(0.78mpa氧压下, 100 , 168h) , 压力降, kpa	0	0
防护性能(45号钢片, h62黄铜片, 60 , 48— h)		合格

## 应用范围

本产品最初是专为航空润滑脂设计的, 属多用途航空润滑脂, 适用于航空电机轴承和齿轮、操作机构支点、组装联接以及某些仪器、仪表的润滑, 也适用于高速球轴承的润滑。

用于非航空领域, 应用于5000r/min ~ 20000r/min的磨床主轴, 2000r/min连续工作的纺纱加捻机锭子轴承, 3600r/min气流纺分离式锭子轴承和寒区户外工作的机电设备的球轴承(如直流发电机)、仪器仪表电机轴承、高速家用微电机(如家用粉碎机、电动剃须刀)及低温液体输送泵(如甲烷、乙烷回流泵)电机等轴承的润滑。

适用温度范围：-60 ~ 120 。

#### 技术认证

湘潭电机有限公司技术认可。

#### 国外性能相当的产品

本产品的性能符合美国mil-g-3278a规格及英国d.t.d825b规格规定的要求；

在产品使用性能上，7007号脂可以替代英国isoflex lds 18脂；7008号脂可以替代becan 325壳牌7号脂。

#### 应用实例

国内数十家纺织企业将本品应用于高速纺纱机的高速圈绕头轴承的润滑。轴承转速8000转 / 分 ~ 10000转 / 分，使用过程中噪音、振动、磨损等方面均达到了进口脂对噪音分贝数和轴承磨损量的要求；

某纸业所有高转速电机轴承（5000r/min以上）使用寿命6个月 ~ 10个月，已成功使用5年；

湖南某电机有限公司指定本品为其生产的高速电机轴承专用脂，在其生产的电机上成功使用8年。

#### 注意事项

使用时，应将润滑部位清洗干净；

与塑胶材料相接触时，应先做塑胶相容性试验，相容时才可使用；

在储存和使用过程中，应防止水分和杂质混入。

#### 包装

250g/塑盒，1kg/塑盒