

中科朗润 朗歌 W  
CASLUB LONGEAR W

## 复合型蜗轮蜗杆油

## 产品描述

中科朗润朗歌 W蜗轮蜗杆油采用深度精制高粘度指数矿物基础油，加入优质的抗氧、防腐、极压抗磨等添加剂，经科学配方工艺精心调和而成，适用于蜗轮减速传动及存在冲击载荷条件下蜗轮蜗杆副的润滑。满足CKE、CKE/P要求。

## 主要应用

- 适用于封闭式蜗轮蜗杆传动系统润滑；
- 适用于铜-钢结合的圆柱型承受重负荷及传动中有冲击负荷的蜗轮蜗杆装置。

## 性能特点

- **航天品质，超长寿命。**该产品传承航天润滑科技，经专门设计，性能均衡，抗氧化性和热稳定性突出，延长换油周期，节省维护成本；
- 良好的润滑性能，减少蜗齿轮表面磨损，降低工作温度，延长蜗齿轮使用寿命；
- 优良的抗极压、抗磨性能，减少在有冲击负荷的条件下蜗轮副磨损；
- 平衡的添加剂复配技术，对有色金属起到防锈及防腐性能的作用。

## 典型数据

项目	典型数据			测试标准
粘度等级	220	320	460	—
运动粘度 (40°C) , mm <sup>2</sup> /s	218	319	463	ASTM D445
粘度指数	105	100	98	ASTM D2270
铜片腐蚀 (100°C, 3h) , 级	1b	1b	1b	ASTM D130
闪点 (开口) , °C	250	250	260	ASTM D92
倾点, °C	-15	-15	-12	ASTM D97

以上数据为当前产品技术参数的典型值，具体数据会在中科朗润质量标准容许的范围内有所浮动。

## 兼容性

- **油品相容性：**中科朗润蜗轮蜗杆油可与大多数其他矿物型蜗轮蜗杆油相容，但不可与其他类型的蜗轮蜗杆油相容，如合成型蜗轮蜗杆油等。
- **兼容性：**中科朗润蜗轮蜗杆可适用于绝大部分蜗轮系统，但应用于超低温、工况超重环境之前，请咨询中科朗润销售代表或技术工程师。

## 注意事项

- 使用后及时封盖避免水份、灰尘等杂质的混入，避免该产品与其他产品混用。
- 如需处理使用过的油品，请将油品送至当地指定处理点，请勿随意排入下水道、土壤和水中等。

## 技术标准

满足如下规范要求：

- SH/T 0094-91