

## 同安莫塔冷却液

产品名称	同安莫塔冷却液
公司名称	莫塔（厦门）石油科技有限公司
价格	166.00/瓶
规格参数	
公司地址	厦门市软件园三期诚毅大街358号1302单元之一 (注册地址)
联系电话	13666013779

## 产品详情

合成齿轮油：主要有 PAO 和 PAG 这两类。

(1) PAO (Polyalphaolefin) 称为聚 α 烯烃，具有优良的润滑性，因此很适合于蜗轮蜗杆这种涉及较多滑动摩擦的场合。同样的，选用这类合成油时，记得看一下成分里面有没有硫磷型极压添加剂。

(2) PAG (Polyalkylene glycols) 聚醚类合成油，性能也很出色，并且在逐渐普及。PAG 的特点是特别润滑，而且完全不含石蜡。低温下，石蜡凝结，很多矿物油低温下流动性不行就是因为结蜡。因此 PAG 合成齿轮油低温性能出色。使用 PAG 类齿轮油主要的问题是相容性问题 (PAG 与密封件、涂层等是否相容；换用 PAG 齿轮油时，与原来的油品是否相容)。

## 蜗轮蜗杆油的选择

使用工况	推荐的蜗轮蜗杆油	使用说明
主要用于钢-铜配对的圆柱型和环面蜗杆等类型的承	普通型蜗轮蜗杆油 (L-CKE)	该类油品油性好，摩擦因数

受轻负荷、传动中平衡无冲击的蜗轮蜗杆副，包括该设备中的齿轮、轴承、汽缸及离合器等部件的润滑

(相当于美军MIL-L-15019E613低，减摩性能好，油温低，5油，美国齿轮制造者协会AGMA250.04 Comp油)

可明显提高滑动速度较大的钢-铜匹配蜗轮蜗杆副的传动效率，使用寿命长

该类油品不能用于承受重负荷、传动中有振动和冲击的蜗轮蜗杆副。在使用过程中应防止局部过热和油温在100 以上的长期运转

主要用于钢-铜配对的圆柱型承受重负荷、传动中有振动和冲击、启动频繁的蜗轮蜗杆副，包括该设备中的齿轮、轴承等部件的润滑。如果要用于环面蜗杆等类型的蜗轮蜗杆副（承受重负荷、传动中有振动和冲击）必须有油品生产厂的说明和蜗轮蜗杆副制造者的同意

极压型蜗轮蜗杆油（L-CKE/P [相当于美军MIL-L-18486B（OS）油]

该类油品极压性能好，油性好，摩擦因数低，油温低，可提高承受重负荷钢-铜匹配的蜗轮蜗杆副的传动效率及承载能力，使用寿命长