

## NOMICS 润滑油代加工 OEM 产品目录

名称	推荐应用
1 全合成轴承、齿轮及循环油	推荐用于重负荷或冲击负荷运行、采用循环或浸泡式润滑的齿轮或钢-钢、铜-铜摩擦副的齿轮或轴承/选定粘度牌号后，低温运行温度以该牌号所对应的倾点高 8℃ 为准，高温可达 150℃
2 轴承油	纺织机械的锭子轴承的润滑以冷却；超高速轴承的润滑与冷却；机床和设备中要求高速度，精密间隙的高速主轴轴承的润滑及冷却；精密磨床、车床、坐标镗床和跟踪装置；间隙极小的“零允差”锭子轴承；间隙较大的套管型锭子轴承，粘度的选择取决于间隙和锭子的速度之间关系；空气管线注油器；某些敏感仪器如望远镜、实验室设备等
3 多效能机械油	适合于化纤机械轴承集中润滑及冷却；适用于超高速轴承的润滑与冷却；
4 合成循环油	适用于环境温度为-35℃至 180℃ 范围内运转的轴承、齿轮或循环系统，短期可以达到 200℃。
5 粉末冶金含油轴承油	各种粉末冶金含油轴承及微电机轴承的润滑
6 合成齿轮油	适用于高负荷塑料压光机作业；高温造纸机轴承；电梯、自动扶梯齿轮传动机构；工业封闭式齿轮—正齿轮、伞齿轮和蜗轮；往复式及旋转式空气压缩机；适用于天然气工业中压缩天然气、油田收集气体、二氧化碳(CO <sub>2</sub> )以及其它工艺气的油冷螺杆式压缩机；不含硅添加剂，尤其适用于烤漆炉传动链。
7 高极压齿轮油	适用于传送机、搅拌机、干燥机、挤压机、鼓风机、混合机、压榨机、纸浆机、泵（包括油井泵）、筛挤击机及其他重负荷机械的齿轮装置；船用推进器、离心机、甲板机械如绞盘、起锚机、起重机、旋转装置、泵、升降机及舵托等的齿轮。
8 重负荷工业齿轮油	重负荷或冲击负荷运行、采用循环或浸泡式润滑的齿轮或钢-钢、钢-铜摩擦副的齿轮或轴承，以及环境温度为-30℃至 120℃ 范围内运转的闭式齿轮装置。
9 半合成齿轮油	适用于正齿轮、锥齿轮、斜齿轮、涡轮传动齿轮及工业双曲面齿轮组；工业领域的闭式及开式齿轮传动系统；矿山、水泥行业等的齿轮减速装置；纺织行业的各种齿轮传动、链传动等装置；工业循环系统以及轴承润滑；淹没式、飞溅式、喷淋式及各种循环式润滑系统；在高温环境下运行的混合机滚动轴承和滚颈轴承；塑料压延机；严荷操作条件下的离心机，包括船用离心机；铁路牵引车；环境温度为-30℃至 120℃ 范围内运转的闭式齿轮装置；注油回转螺杆式压缩机，供压缩天然气、矿场收集的天然气、二氧化碳及其他在天然气行业采用的加工气体机械设备。
10 多臂齿轮润滑专用油	适用于纺织行业各类织机的齿轮箱润滑，如 SOMET、PICANOL、SULZU TUTI、VAMATEX、TOYOTA、NISSAN、史密特、俊田居等；特别适合于各种多臂机的润滑，如 STAUBLI、FIMTEXTILE 多臂等

11 全合成重负荷工业齿轮油	高速、冲击负荷工业齿轮传动装置/选定粘度牌号后，低温运行温度以该牌号所对应的倾点高 8℃为准，高温可达 130℃
12 半合成重负荷工业齿轮油	高速、冲击负荷工业齿轮传动装置/最低以高于该型号粘度指 5℃为准；高温使用可达 120℃
13 合成重负荷蜗轮蜗杆齿轮油	高速、冲击负荷及低温寒区条件下作业的工业涡轮杆机构/选定粘度牌号后，低温运行温度以该牌号所对应的倾点高 8℃为准，高温可达 130℃
14A 蜗轮蜗杆油	重负荷或冲击负荷运行、采用循环或浸泡式润滑的蜗轮蜗杆传动装置或钢-钢、钢-铜摩擦副的蜗轮蜗杆或轴承
15B 蜗轮蜗杆油	重负荷或冲击负荷运行、采用循环或浸泡式润滑的齿轮或钢-钢、钢-铜摩擦副的齿轮或轴承。
16 合成重负荷涡轮蜗杆油	高温、冲击负荷及低温寒区条件下作业的工业涡轮杆机构/选定粘度牌号后，低温运行温度以该牌号所对应的倾点高 8℃为准，高温可达 150℃
17 半合成重负荷涡轮蜗杆油	重负荷蜗轮蜗杆传动装置，高速、冲击负荷工业齿轮/环境温度为-20-130 范围内运转的蜗轮蜗杆装置
18 优质重负荷涡轮蜗杆油	重负荷蜗轮蜗杆传动装置，高速、冲击负荷工业齿轮/粘度指标相当于 SAE80W/90 粘度等级/环境温度为-30-110℃ 范围内运转的蜗轮蜗杆装置
19 全合成液压油	推荐用于高压及低压，采用齿轮泵、活塞泵或叶片泵的液压系统/在苛刻条件下操作及永久密封的液压系统，使用温度-35-130℃
20 抗燃液压油	存在火灾隐患的工业液压系统/压膜铸造机、液压锻造、采矿机械和驱动系统以及机器人锻造机器
21 液力传动油	建筑机械的自动传动系统、动力转向系统和其他液压系统/汽车动力自动传动系统、液压传动系统/各类工业液力耦合器/-30-70℃
22 多功能润滑油	液压传动装置、差速器、后桥传动、液压与动力转向装置等/可替代 SAE80W 粘度等级的齿轮油、DEXTR/ONA 型及 F 型的自动变速箱油、SAE10W/30 粘度等级的液压传动油/-35-70℃
23 液压导轨油	机床的各种导轨，使用时根据机床制造的要求选用不同的粘度等级；其它要求油品有良好粘-滑性能的机械润滑部位。
24 汽轮机油	各种蒸汽涡轮机；重负荷的燃气涡轮机与联合循环涡轮机；各种轴承的循环润滑以冷却；超高速轴承的润滑与冷却。
25A 超高性能减震器油	适用于中高档轿车、微型车等机动车辆液压减震器的液压、润滑和防护，特别适用于严寒地区的使用。使用温度范围：-55~+100℃
26B 高性能减震器油	适用于轿车、微型车、轻型车、中型车和重型车等机动车辆的液压减震器的液压、润滑和防护，可用于寒冷地区的车辆。使用温度范围：-40~+100℃
27A 低温无灰抗磨液压油	寒区露天作业或气温经常大幅度变化下操作的工程、建筑、矿山、轧钢、塑料加工等机械的中、高压液压系统，适用于钢铜摩擦付的叶片泵、钢铜摩擦付的柱塞泵等；精密自动机床的各种高、中、低压液压系统冬夏季使用；适用于中等负荷的工业齿轮传动装置。
28B 低温无灰抗磨液压油	寒区露天作业或气温经常大幅度变化下操作的工程、建筑、矿山、轧钢、塑料加工等机械的中、高压液压系统，适用于钢铜摩擦付的叶片泵、钢铜摩擦付的柱塞泵等。适用于严寒区(-40℃以下)野外液态设备；适合于野外工程机械的中压(8-16MPa)、高压(16-32MPa)液压系统

29 难燃液压油	高温易发生火灾的场合，如钢铁行业连轴生产线液压系统和高炉、拆炉机、热轧厂；铸造厂、钢水包阀、电站、煤矿等要求抗燃、安全性设备的液压系统；或其它存在有如电弧、焊机等点火物质的地方。并可替代磷酸酯型抗燃液压油。使用温度范围：-30--150℃。
30 双酯空气压缩机油	各类旋转叶片式及螺杆式空气压缩机；特别适用于设有喷油冷却的螺杆式压缩机/氟橡胶、硅橡胶、部分丁晴橡胶
31 全合成空气压缩机油	各类旋转叶片式及螺杆式空气压缩机；特别适用于设有喷油冷却的螺杆式压缩机
32 全合成型真空泵油	活塞式、旋片式、滑阀式等机械真空泵
33 冷冻机油	食品、化工等行业以氨为制冷剂的旋转螺杆式、往复式及旋转叶片式等类型冷冻压缩机的润滑；CFC 或 HCFC 等氟里昂制冷压缩机的润滑。
34A 压缩机油	适用于所有空气压缩机类型，特别推荐用于往复式空压机和螺杆式空压机；在严苛条件下运行的移动和固定式空压机；使用矿物基润滑油时曾出现过度机油降解的多级空压机；可用于汽缸和曲轴箱的润滑；具有严苛要求的齿轮和轴承的压缩机系统
35B 压缩机油	32、46、68 号适用于低、中压螺杆式等回转压缩机；100、150 号适用于中、高压往复式压缩机及大型回转式压缩机；适用于轴流式与离心式压缩机。
36C 压缩机油	适用于回转式螺杆和叶片压缩机；喷油冷却的螺杆式压缩机；在严苛情况下工作的压缩机；采用矿物油产品，而有油品过度降解历史的多级压缩机；含有重要的齿轮与轴承的压缩机系统；安装在固定及流动装置中的压缩机；
37 超高压合成压缩机油	适用于高压聚乙烯装置超高压往复式压缩机气缸的润滑和密封，以及其它气体压缩机气缸的润滑。
38A 高温链条油	纺织、印染行业的热定型机与拉伸拉幅机；建材行业高温烘房链条传动系统；耐火材料厂的窑车轮毂轴承。水泥厂的烘房支撑转毂；喷涂线干燥箱；易拉罐的印刷版链条；烘箱滚珠轴承传动链条；其他高温场合
39B 高温链条油	塑胶制品行业的高温链条传动系统；纺织、印染行业的热定型机与拉伸拉幅机；喷涂线干燥箱；易拉罐的印刷版链条；烘箱滚珠轴承传动链条；其他高温场合
40C 高温链条油	喷涂线干燥箱；水泥厂的烘房支撑转毂；耐火材料厂的窑车轮毂轴承；易拉罐的印刷版链条；烘箱滚珠轴承传动链条；其他高温场合
41D 高温链条油	BOPP 薄膜的横向调整器中的滑动链条系统/纺织、印染行业的热定型机/喷涂线干燥箱/烘箱滚珠轴承传递链条/其他高温场合
42E 高温链条油	喷涂线干燥箱、易拉罐印刷等高温设备链条的润滑；纸胶印机、热处理生产线的轴承及链条；烤箱链条的润滑；其他类似高温场合。
43F 高温链条油	纺织厂拉幅机、定型机的高温链条；汽车厂考漆车间的悬挂链条；层压板材厂的高温链条；制浆、造纸厂的高温链条；陶瓷厂烘炉内的辊子链条；BOPP 薄膜设备链条的润滑；玻璃纤维生产中的高温链条；平板印刷机的链条；其他高温下工作的链条设备

44G 高温链条油	适用于多种类型纺织定型机之高温链条的润滑，如 BRUCKNER、BABCOK、KRANTZ、MONFORTS、美光、日新、力根、乘福、东杨等。适合于 BRUCKNER、三菱重工等 BOPP 生产线之拉伸拉幅机高温链条润滑；适合于建材行业高温烘房链条传动系统的润滑；可用于玻璃棉生产线上高温链条的润滑；其他高温场合。
45H 高温链条油	适用于柯色印刷机的链条润滑；纸木干燥机的链条与齿轮；纺织机械上的滚子、平面轴承与滑轨等；其他高温场合。
46I 高温链条油	纺织、印染行业热定型机链条与轨道润滑；进口 SST 树脂整理机的轨道、链条润滑；也可用于烤漆、印铁、印刷、造纸、木器等行业的高温链条或其它类似设备的润滑
47J 高温链条油	用于纺织印染行业的拉幅定型机、树脂整理机，满足日本京都型树脂整理机、西德勃罗克纳高速定型机、台湾东洋、力根、亚矾,韩国美光、日新热定型机、日本平野拉幅机，西德巴布考克拉幅定型机和蒙福茨拉幅定型机的链条传动系统对润滑性能的要求。适用于建材行业的高温烘房、木材加工行业的热压机等高温设备链条的润滑；层压板厂压板输送用传动链条；适用于烤箱链条、耐火材料厂的窑车轮毂轴承、水泥厂烘炉支撑转毂、烤漆、喷涂线、干燥箱、易拉罐的印刷版链条；适用于纸胶印机、热处理生产线的轴承及链条