



驿盟（上海）机械设备经营部

YiMeng (ShangHai) Mechanical Equipment Company

润滑油专业技术产品说明书

（全系列产品严格采用进口添加剂配制）

公司简介

上海驿盟机械设备经营部坐落于上海宝山民营科技园，是一家集研发，生产，销售，服务于一体的润滑油专业公司。

本公司拥有在润滑油行业内作出特殊贡献的专家级技术人员，拥有全套润滑油生产和储油设备，拥有完整的质量保证体系。为保证产品的优良品质，本公司严格采用优质基础油，调制各种特殊品种和普通品种的润滑油，为一些特殊金属加工需要而研发的几种润滑油在行业内处于领先水平。如：铜拉丝油，光亮淬火油等经过多家外资严格选比、使用，得到良好效果，已正式应用。

我公司坚持以人为本，科技创新的原则，充分利用自身的人才，技术，市场优势，不断创新，为客户提供全方位，多层次的服务。自公司建立以来，在新老朋友及客户的关心支持下，我公司在润滑油的研发，生产，销售，服务方面取得了长足的发展和进步。

上海驿盟机械设备经营部将以崭新的面貌，努力弘扬，自强不息，全力拼搏的企业精神，以质量争空间，以信誉求发展，紧跟新型机械润滑油新需要，不断研发，生产优质的润滑油，为塑造一个润滑油行业的优秀品牌而竭力奋斗！

YiMeng (ShangHai) Mechanical Equipment Company, It's a professional lube company with R&D, manufacturing, sales and service.

We have a professional technician in lube filed; adequate equipment and facility for lube and stock; completed QA system. For the high quality of our product, we strictly use good foundation oil to make all kinds of special and average lube. The lube we developed for some special metal is advanced in the area and they have been confirmed and applied by many foreign companies after strictly comparison and usage.

Insisting on the truth of CREATIVE SCIENCE AND TECHINICS SERVICE ON MANKIND, we fully take the advantage of elite, techniques, marketing advantage to provide the customers with good service in all range. With the care and support from both old and new friends and customers, we are well improved and developed in R&d, manufacturing, sales and service on lube since the day we set up.

YiMeng (ShangHai) Mechanical Equipment Company, will spared the company sprit of fighting hard, working hard to earn more possibility for credit development by quality. For the sake of setting up a new good brand in this area, we will keep researching and developing hard to meet the needs of new type of machine and produce high quality lube.

Yimeng 水溶性切削液 Water Soluble Fluids

名质参数 名称	密度 g/cm ²	含油量 %	稀释 后颜色	粘度 20 ^o C est	PH 值 5%	说明
Yimeng CM 乳化型切削液	0.865-0.870	70	乳白色	34	7.5-8.0	精选矿物油添加表面活性剂之乳化型切削油,具有冷却性、润滑性、防锈性优异.
Yimeng CM-B 极压乳化型切削液	0.865-0.870	60	乳白色	33	8.0-8.5	含极压添加剂,能适应重型加工,优良的极压润滑性能,亦适合数控车床 CNC 加工中心使用.
Yimeng CM-C 铜铝加工液	0.865-0.870	65	乳白色	34	7.5-8.0	含特殊防腐剂,对有色金属铜、铝有良好的保护作用.
Yimeng.110 半合成微 乳化切削液	0.90-1.00	20	绿色半透明	20	8.0-8.5	含极压添加剂,使用寿命长,比普通润滑油长 4-6 倍,具有较好的防锈功能,适用于 CNC 加工中心使用.
Yimeng.210 半合成水性 切削液	0.90-1.00	40	白色半透明 或荧光绿	60	8.0-9.0	含油率高,提供高效润滑,同时对铜、铝具有良好保护作用,特别适合铜、铝加工使用.
Yimeng.6800 全合成切削液	1.00-1.05	0	蓝色透明	不适用	8.0-9.0	最新科技尖端产品,能适应一切加工之需要,一经使用,所有问题迎刃而解,从此解决您的用油困境. (不含 S、P、CL、亚硝酸盐)
Yimeng.7800 全合成研磨液	1.00-1.06	0	无色透明	不适用	8.0-9.0	优异的水性防锈剂和极压润滑剂二者相结合提供了完美无缺的效果,对极难研磨的不锈钢有特殊功效.
Yimeng.8800 全合成镁、铝合 金 切削液	1.00-1.04	0	无色透明	不适用	9.0-9.8	专为镁、铝合金加工而设计,能提供特别的保护润滑作用,提高加工精度.

Yimeng 成形加工油 Stamping and Drawing oils

YM AK 316 压板成型油（需清洗）	适用于包括不锈钢在内的所有铜、铁及铜、铝、镀锌钢铁压板成型，提高产品表面光泽，延长模具寿命。
YM BK-A1 BK-A2 BK-A3 挥发性冲剪油（快干型）	速干性、低粘度、冷却性非常好，百分百挥发免清洗，保持轻快作业，推荐使用用于高精密电子、电脑零件、插头、端子硅铜片、铝散热片。
YM BC-18-20 不锈钢镦帽成型油（打头油）	含特殊的极压润滑剂、消烟剂对模具提供绝佳的保护，使产品非常光亮，亦可用作锻造油使用。
YM BWC 铜、铁拉伸油	适用于钢铁管棒的拉伸成型，对模具有极佳的保护作用，不易生锈，容易清洗。
YM BTA 500 不锈钢拉伸油	含高度氯化脂肪和硫化脂肪，较高的粘度具有优异的拉伸效果，使用于不锈钢餐具等的深度拉伸。
YM BTB 600 不锈钢拉伸油	低粘度不含氯化物拉伸油，易清洗，操作方便。
YM KC 20、50、80 铝合金拉伸油	专为铝及铝合金管棒的拉制而设计，杰出的润滑性能使得成型加工轻而易举，对模具提供极佳保护。

YiMeng 主轴油 Main Shaft oils

品质参数 品名	粘度 cst	闪火点	倾点	水份 %	水溶性酸碱	说明
YM.SD.7	6.8	155	-10	无	无	具有良好抗磨,抗氧化作用,有效地降低轴承温度,在 循环润滑系统中不易氧化变质.适用于精密机床主轴承的润滑与密封.
YM.SD.10	9.8	165	-12	无	无	
YM.SD.15	14.8	180	-15	无	无	

YiMeng 淬火油 Quenching oils (Fluids)

品质参数 名称	粘 度 40°C cst	闪 点 °C	倾 点 °C	粘 度 比	水 份 %	铜片腐蚀 100°C.3H/ 级	冷却性能		说明
							特 性 温	800-400°C	
YM.QU 310 淬火油	30.6	200	-15	1.3	无	la	580-610	3.4	用于小尺寸及淬透性好的材料淬火.
YM.QU 311 淬火油	21.0	185	-15	1.3	无	la	580-610	3.5	用于中型淬透性差的材料在可控氧氛下淬火.
YM.QU 312 淬火油	32.8	205	-15	1.3	无	la	580-610	3.8	用于中型材料在真空状态下淬火.
YM.QU 305 淬火油	305	-	-	-	无	la	750	1.6	水溶性淬火液适用自行车、摩托车机件的淬火，也适用于厚大件的淬火,调
YM.QU 306 淬火油	280	-	-	-	无	la	720	1.6	专用铝合金的淬火，不易开裂和变形.

YiMeng 工业齿轮油 Industrial Gear oils

品质参数 名称	粘 度 40°C	粘 度 比	闪 点	倾 点	水 份	机 械 杂 质	铜片腐蚀 100°C, 3H,	说明
YM.MS 68	68.7	98	220	-15	无	无	1b	极压抗磨性好，在边界润滑条件下，在金属表面生成极压膜，防止烧结和减少磨损热氧化安定性优良，适用于齿接触压力小于1100MP的工业齿轮润滑。
YM.MS 100	101.2	98	228	-15	无	无	1b	
YM.MS 150	149.8	98	230	-15	无	无	1b	
YM.MS 220	221.6	100	236	-12	无	无	1b	
YM.MS 320	319.5	100	238	-12	无	无	1b	
YM.MS 460	462.1	102	240	-12	无	无	1b	
YM.MS 220	684.8	102	240	-10	无	无	1b	合成齿轮油，优异的粘温性，低温流动性，热稳定性，高温下了
YM.TOMA 220	225	180	230	-30	无	无	1b	

YiMeng 火花机油 EDM oils

品质参数 名称	粘度 40°C cst	闪点 °C	倾点 °C	水 溶 性 酸 碱	水 份 %	机 械 杂 质	说明
120A	2.2	110	-4	无	无	无	具有介电强度适当,油品挥发量小、粘度度小、排屑能力强,使用寿命长.
130A	1.7	100	-10	无	无	无	
130B	2.0	100	-10	无	无	无	无色、无味、有改善作业环境.
180A	2.2	140	-15	无	无	无	会成型, 高闪点, 使用寿命更长.

YiMeng 循环机油 Circulation oils

品质参数 名称	粘 度 40°C	闪点 °C	倾 点	水 份 %	铜片腐蚀 100°C, 3H, 级	说明
TM.CS.32	32.1	200	-24	无	1a	适用于一般机械轴承,循环系统锭子及齿轮润滑, 具有良好的润滑性及氧化安定性.
TM.CS.46	45.9	212	-24	无	1a	
TM.CS.68	67.4	220	-20	无	1a	
TM.CS.150	151.3	230	-15	无	1a	适用重型机械循环系统.

YiMeng 油性切削油 Neat Cutting oils

品质参数 名称	密 度 15 ^o C	粘 度 40 ^o C	闪火点 °C	说 明
YM.CU 620 630 640	0.9	7.3-35	200-217	适合一般铁材及铝、铜加工，对其表面有良好保护作用，有效地防止铜“锈”及“铝”锈。
YM.CU 66B/C 多功能切削油	0.85	33	214	含非活性硫及其极压添加剂.延长刀具寿命, B 可适用所有金属一般的加工; C 可适用铜铝加工.
TM.CU 660-A-B-C	0.92	22	215	专为不锈钢设计, 含特殊添加剂, 适用最艰难的切削工序, 延长刀具的寿命, 成本低廉.含烟雾抑制剂.
YM.CU UK-10 AL-A AL-B 铝合金专用切削	0.86	22	200	专为铝合金设计具有润滑性和提高加工的精度, 对铝后续加工无影响, 还可用于铜铁及不锈钢加工.
YM.CU GY 61 62	0.90	31.7	223	良好的耐极压性及渗透性, 能防止粘梢现象, 含烟雾抑制剂, 能使金属长时间不易磨损.
YM.CU GN 无氯系加工油	0.94	31.7	212	无氯气成份, 特殊的压剂, 能适应所有金属的加工作业, 效果极其特殊.

YiMeng 锭子油 Spingdle oils

品质参数 名称	粘 度 40 ^o C	闪点 °C	倾点 °C	水溶性酸 碱	水 份	机 械 杂 质	说 明
YM.MD10	10.2	170	-10	无	无	无	氧气稳定性好, 粘度低, 适用于高度旋转之锭子, 自动车床及纺织机的锭子润滑.
YM.MD15	15.8	182	-15	无	无	无	
YM.MD22	22.4	185	-15	无	无	无	

YiMeng 工业清洗剂、脱脂剂 Cleaning Agent

YM.CA320	微碱性液能通用清洗剂, 对铝合金产品清洗效果最佳.
YM.CA330	强碱性特殊产品, 用于除去难以处理的污物.
YM.CA340	中性液能清洗剂.
YM.CA350	挥发性、清洗性、去污能力较强.

YiMeng 液压油 Hydraulic oils

品质参数		粘度 cst		密度	粘度	闪点	倾点	说明
名称	分类	40 ⁰ C	100 ⁰ C	15 ⁰ C	指数	⁰ C	⁰ C	
抗磨性 液压油	YM.AW 15	15	3.1	0.835	80	165	-25	轻度抗磨液压油,提供 足够抗磨损性良好的抗 氧化性和热稳定性.
	YM.AW 22	22	4.2	0.846	90	178	-20	
	YM.AW 32	32	5.4	0.863	104	200	-20	
	YM.AW 46	46	6.9	0.863	102	210	-15	
	YM.AW 68	68	8.7	0.865	100	220	-10	
	YM.AW 100	100	11.6	0.866	98	240	-9	
	YM.AW 150	150	15.1	0.870	96	245	-8	
极高 抗磨性 液压油	YM.AWS15	15	3.1	0.835	80	165	-25	采用二次加生氢基础油 为原料,使用新科技的 纳米技术,不含锌,优良 的过滤性,氧化安定性 好,耐重负荷和抗磨性 优异.
	YM.AWS22	22	4.2	0.846	90	178	-20	
	YM.AWS32	32	5.4	0.863	104	200	-20	
	YM.AWS46	46	6.9	0.863	102	210	-15	
	YM.AWS68	68	8.7	0.865	100	220	-10	
	YM.AWS100	100	11.6	0.866	98	240	-9	
	YM.AWS150	150	15.1	0.870	96	245	-8	
优良 清净 过滤 性液 压油	YM.HDE10	10	2.52	0.825	77	160	-30	多功能液压油,优良的 过滤性,抗乳化性,低凝 点,流动性和抗磨性亦 佳.
	YM.HDE22	22	4.0	0.846	85	178	-20	
	YM.HDE32	32	5.4	0.863	104	200	-20	
	YM.HDE37	37	5.4	0.863	102	200	-20	
	YM.HDE46	46	6.9	0.864	102	210	-20	
	YM.HDE68	68	8.8	0.865	102	220	-15	
高粘度 指数液 压油	YM.HF32	32	6.3	0.863	153	205	-25	适用于作业环境温度变 化大的液压设备.
	YM.HF68	38	11.0	0.865	153	220	-20	
抗燃性 液压油	YM.SFC40	40	-18 ⁰ C<1800	1.086	-	-	-25	YM.SFC 为水乙二醇 型; YM.SFC 为磷酸酯型.
	YM.SFC50	50	-18 ⁰ C<1700	1.088	-	-	-25	
	YM.EMF43	43	9.0	1.272	180	270	-20	
合成型 液压油	YM.PQS32	32	5.5	0.863	130	210	-30	最新产品,比矿物油性 能更优越,使用寿命长, 可使用 5-7.
	YM.PQS46	46	7.4	0.864	128	220	-28	
	YM.PQS68	68	11.0	0.865	125	230	-25	

YiMeng 冷冻机油 Refrigerator oils

品质参数 名称	粘度 40°C	闪点 °C	倾点 °C	水溶性酸 碱	铜片腐蚀 T, 铜 片	说明
YM.REF15	15.3	170	-40	无	1a	低温流动性和粘温性良好,与 冷媒有良好的溶解性,适用于 活塞式或螺杆式制冷压缩的 气缸,活塞能传动部件的润滑 与密封.
YM.REF22	21.9	180	-38	无	1a	
YM.REF32	31.7	204	-35	无	1a	
YM.REF46	45.2	208	-30	无	1a	
YM.REF68	68.3	218	-28	无	1a	
合成冷冻机油	68.0	230	-40	无	1a	更佳的粘温物性, 高效长寿 命.

YiMeng 机床导轨油 Slideway oils

品质参数 品名	粘度 40°C	粘度指 数	闪点 °C	铜片腐蚀 100°C, 3H,	液相锈 蚀	水份 %	说明
YM.SL.32	31.7	98	180	1a	无	无	具有良好的抗磨性,抗氧化性 及粘滑性能,专用于精密机床 和液压设备,道轨合用的循环 系统,220 用于立式道轨.
YM.SL.68	68.5	98	200	1a	无	无	
YM.SL.220	220	106	210	1a	无	无	

YiMeng 热锻脱模剂、柱塞油 Die Coating

品质参数 品名	密度 g/cm ²	稀释后 颜色	粘度 20°C	稀释后 PH 值	说明
YM.HD 801 锌、铝合金脱模	0.99-1.20	黑色	34	7.5-8.0	含有石墨,耐高温性能强,适用于锌、铝合金压铸 件的脱模.对水比例 1: 20.
YM.TUB 802 锌、铝合金脱模	0.9-1.00	乳白色	33	8.0-8.5	水基乳液/无毒无烟/不污染铸件/可替代石墨油, 适用于锌、铝合金热锻件的脱模, 对水比例 1: 适用于各种洁净光亮表面的锌及铝合金热锻件
YM.TUB 803 锌、铝合金脱模	0.60-1.00	透明	34	7.5-8.0	水基乳液/无毒无烟/不污染铸件/可替代石墨油, 适用于各种洁净光亮表面的锌及铝合金热锻件 有良好的润滑性, 不含石墨.
YM.TTUB 82 水性柱塞油	0.9-1.00	白色或半 透明或荧	80	8.0-8.5	
YM.TTUB 83 油性柱塞油	0.865-0.870	不适用	360	不适用	含石墨油性柱塞油, 提供高效润滑.

YiMeng 发电机油（内燃机油） Diesel Turbo oils

品质参数 品名	粘度 cst		粘度 指数	闪点 °C	倾点 °C	碱值 MgKOH/g	说明
	40°C	100°C					
YM.DTO.CD40	120	14.4	106	241	-14	8	适用于中低速发电机,具有良好的清静分散性.
YM.DTO.15W-40	115	15.1	124	220	-30	11.2	适用于高速发电机,无积炭,可连续工作 400 小时.
YM.DTO.6680/6690 高碱值船用机油	140	16.2	115	250	-18	30.6	适用于中低速船用发电机.

YiMeng 防锈油 Rust Preventative oils

说明 名称	用途
YM.MP301	浅黄色透明油剂,可排除工作表面的水分并形成油膜保护,适合短期防锈.
YM.MP302A	具有挥发性,可形成软膜保护,监雾试验可以通过 12 小时,可用于五金配件,机械产品的短期封存.
YM.MP302B	置换型防锈油,适用黑色金属的中长期防锈,防锈可达半年以上.
YM.MP303	粘度中可以在金属表面形成一层厚膜保护,防锈可达一年以上.
YM.MP304	粘度较高,监雾可通过 48 小时以上,防锈时间可达两年以上.
YM.MPRUST	水性透明的防锈剂,兑水比例 1: 15-1: 20 之间,适用于电镀前的零件及研磨后待包装的零件.

YiMeng 变压器油 Transformer oils

品质参数 名称	粘度 40°C cst	闪点 °C	倾点 °C	击穿电压 KV	水溶性 酸 碱	说明
YM.MO10	9.6	-12	165	40	无	采用二次加氢基础油作原料.具有良好的电气绝缘性能,介质损失较小,凝点低,适用于各种变压器,互感器等电器设备中作绝缘、导热介质.
YM.MO25	9.6	-28	165	40	无	
YM.MO45	8.4	-48	160	40	无	

YiMeng 导热油（热媒油） Hot media oils

品质参数 名称	粘度 40°C cst	闪点 °C	倾点 °C	水溶性 酸碱	水份 %	机械杂质 %	说明
YM.MH320	30.28	224	-15	无	无	无	适用于各种油锅炉、油溶炉、烘房热定型机蒸馏等加热工艺中液
YM.MH350	32.30	230	-15	无	无	无	优质合成基础油,具有低温启动性,高温热稳定性,可在高温下

YiMeng 真空泵油 Vacuum Pump oils

品质参数 名称	粘度 cst		粘度 指数	闪点 °C	倾点 °C	破乳化值 54°C, min	说明
	40°C	100°C					
YM.VA32	32.7	5.4	100	205	-24	5	具有良好的抗氧化安定性和抗乳化性，使用真空泵的润滑密封。
YM.VA46	45.8	6.7	100	212	-24	5	
YM.VA68	68.9	8.7	98	220	-20	7	
YM.VA100	98.6	11.2	98	230	-18	8	

YiMeng 空压机油 Compressor oils

品质参数		粘度 cst		粘 度	闪 点	倾 点	铜片腐蚀 T,铜片 100°C, 3H.	说明
名称	分	40°C	100°C					
YM.CP 活塞式 空气 压缩 机油	32	30.8	5.3	104	204	-24	1a	具有较好氧化稳定性和热稳定性，接触高温气体时不易老化变质，闪点较高，积炭倾向小，减少漆膜和油垢的生成。
	46	46.4	6.8	100	210	-20	1a	
	68	69.2	8.8	100	218	-18	1a	
	100	98.9	11.3	100	220	-15	1a	
	150	148.7	14.8	98	228	-15	1a	
YM.CP 螺旋式 空气 压缩 机油	15	15.6	3.5	104	198	-24	1a	新型优良螺杆式空压机油，具有优良的热氧化安定性和低的积炭倾向，适用于重负荷螺杆空压的润滑，最长可提供 5000 个小时的运行。
	22	22.4	4.4	106	200	-24	1a	
	32	31.9	5.4	103	204	-24	1a	
	46	46.7	6.9	103	210	-20	1a	
	68	69.5	8.8	98	218	-15	1a	
	100	101.4	11.4	98	220	-15	1a	
YM. SDIMA	32	33.3	8.9	160	210	-40	1a	以低粘度聚 a 烯经的基础油的合成油，具有良好的氧化安定性和低温流动性，无残炭，可使

YiMeng 耐高温无炭链条油 Chain Oils

品质参数 名称	粘度 cst		粘度指数	凝点 °C	闪点 °C	说明
	40°C	-				
YM.HT200	300	-	130	-33	260	本品分别为聚醚聚 a 与变脂和多种特殊添加剂制成, 可有效的减少残渣, 防止积炭产生.
YM.HT300	300	-	140	-45	285	
YM.HT400	380	-	208	-65	320	

YiMeng 系列润滑脂 Grease

YM, Gr0, 1, 2, 3 通用锂基脂 General purpose Lithium Base Grese	由矿物油及锂皂制成、柔顺、良好的机械稳定性, 耐水性, 耐腐蚀佳操作温度 70°C 至 120°C.
YM, EP, Gr0, 1, 2, 3 极压锂基脂 Lithium Base Extreme Pressure Grease	含 EP 添加剂, 适用高负荷的轴承, 最适合使用在锻造、压铸机械承受符合的润滑部位, 操作温度-30°C 至 135°C.
YM, HS, 1, 2 高速滚动轴承脂 High Speed Bearings Grease	为耐热、耐水性、耐磨性、耐氧化极度佳的复合脂, 使用各种产业机械高速滚动轴承及电动机轴承的润滑.
YM, FS, 1, 2 可溶性灌注杯脂 Fusible Grease	是一种耐水性较好的有机稠化脂, 适用于温度范围不高, 轻负荷的轴承润滑, 70°C 左右就会溶解, 冷却后凝固, 极压性、抗磨性
YM, MO, 1, 2, 3 二硫化钼脂 MOS ₂ Base Grease	含二硫化钼在耐负荷性及减少动力损耗方面具有极佳的效果, 适用机车二球开启及空枢轴承等需要受机械压力大的润滑部位.
YM, GZ, 2 减震脂 Shock Absorption Grease	粘性极佳对于振动幅度有较佳的效果, 用于减震器类机具, 适合机车避震器使用, 符合日本 SPI-2 的标准.
YM, WH, 2 白色脂 White Color Grease	具极佳的润滑性无色无味无毒, 内含极压添加剂, 适合重负荷部位, 对塑胶, 橡胶人体均无毒害, 适用食品加工、医疗、家庭电
YM, DA 0, 1, 2, 3 阻尼脂 Damping Grease	全合成粘性极高阻力润滑脂, 不含毒性, 不影响塑胶、金属使用安全, 具降噪音、减震、绝缘、增阻作用、抗化学腐蚀、抗磨损
YM, PG, 0, 1, 2, 3, 4 塑缪齿轮脂 For Plastic Gear Wheel Grease	白色全合成脂, 无毒, 抗塑胶老化、抗耐磨性优异, 适用于橡胶、塑胶, 金属之间的润滑, 适用于玩具、光学仪器、电器、机车等
YM, HT, 2, 3 高温脂 High Temperature Grease	合成脂, 耐高温达 300°C 以上, 含特殊添加剂, 具有良好的抗磨性、抗水性, 适用于重负荷机械部位润滑.
YM, EH, 2, 3 耐待高温脂 Extreme High Temperature Grease	无滴点特耐高温脂, 耐高温达 1100°C 以上, 可防止酸及蒸汽, 适用于炼钢处、烤箱、陶瓷设备、热处理设备、轴承、链条的润
YM, ST 广范围脂 Span Temperature Grease	耐温在-40°C 至 280°C, 低温时仍保持良好的润滑性, 不发裂, 高温滴点高, 适合于在高温变化较大的环境使用.