

建筑业用 高性能 润滑剂



Omega
The Ultimate Lubricant

www.magnagroup.com





在建筑行业中，大多数机器都是在恶劣条件下运行的，包括重负荷、极端温度、以及灰尘和水污染等等。因此，为机械和设备进行充分正确的润滑，对于最大程度地减少由于润滑不良或润滑不当引起的机械过早故障来说非常重要。建筑行业的资本投资非常庞大，以至于工程师和维护专业人员有时以预测性和预防性维护来代替常规维护，以便逐步降低计划外停机的成本。

亚米茄提供完整而专业的润滑解决方案，以满足这些严格的维护要求。亚米茄系列产品的质量经过特殊工程设计，适用于各种建筑机械（从重型土方机械和非公路用车辆到轻型机械，例如叉车、空气压缩机和变速箱等等）。在润滑方面，我们比其他任何公司都更了解您的需求，因为我们乐于倾听。今天就和您的亚米茄专家聊一聊吧！

亚米茄对您有何益处

亚米茄润滑油作为ITW PP & F Korea Limited的一个产品系列，通过了ISO 9001质量体系认证，生产一系列用于食品加工、包装、饮料和餐饮业的优质亚米茄食品等级产品，已有50年以上的历史。

研究和开发

亚米茄的研发队伍立足于香港，不断地设计出满足食品业需要和变化趋势的新配方产品。其研发队伍致力于与分销商和客户保持紧密合作伙伴关系，提供完整的润滑解决方案和服务。

分销商网络

亚米茄培育了经过技术培训的分销商网络，为世界各地的客户提供全面的支持。

环保政策

亚米茄将环境保护作为其业务活动不可分割的部分。本公司的环保政策就是将对客户、员工和社会的影响降到最低。该政策旨在保护自然资源，减少浪费并降低对环境的影响。

促销活动

亚米茄及其分销商参与和赞助了国际汽车比赛，如全日本锦标赛、世界拉力锦标赛、本田Econo动力竞赛及Indy 300锦标赛。

互联网企业内部网站

分布于各个城市的亚米茄市务顾问及其分销商利用互联网/企业内部网技术提供的信息系统，对客户的查询几乎可立即作出答复。

我们的技术专家提供的个人服务

亚米茄经过高度培训的市务顾问、分销代表及润滑顾问，愿为您提供全套服务（请向当地代表了解详情），从工厂调研入手了解您的具体需要，其中包括：

工厂调研：

- 检查设备部件，如轴承、电机、齿轮、传送带等
- 目测检查润滑油位
- 润滑时间周期
- 亚米茄润滑系统建议
- 库存数量建议

润滑计划和分析程序：

- 油脂分析报告
- 失效分析报告
- 最终建议

内部培训程序：

- 我们将以连贯的方式开展研讨会和展示会，讨论诸如产品应用、卫生与安全要求及成本控制等主题。
- 对最终用户的内部培训

设备标签

- 我们提供专用标签来记录使用的产品及达到的最高工作温度。
- 我们的销售代表会进行跟进，监督进展



用于大型建筑重型设备/非公路车辆的亚米茄产品

亚米茄 64 滑动轴承用油脂

亚米茄 64具有超强粘性和很强的抗挤出性，非常适合在履带支重轮、销钉和衬套系统中使用。

亚米茄 65 极耐用链条及钢缆用油脂

亚米茄 65提供高质量渗透性能，可以防止润滑脂挤出。它能够确保缆线、钢丝绳和链条完全被润滑剂浸透。亚米茄65可以为输送链、移动式升降机、提升链、起重机缆线和电梯提供长期保护。

亚米茄 73 防水“开放式”齿轮润滑油脂

亚米茄 73是一种全天候的开式齿轮润滑脂，能够牢固依附于金属表面。对于通常用于起重机、提升机、滑轨滑轮、卡车转盘的开式齿轮而言，亚米茄73可以实现无限应用。

亚米茄 77 极压(EP)轴承及底盘油脂

亚米茄 77采用多种特殊添加剂配制而成，可提供出色的凝聚性和极压性，以承受极端的冲击载荷和撞击。此外，亚米茄77还能自行形成密封，从而实现防水和防污效果。

亚米茄 89 超高负荷极压油脂

亚米茄 89超重型润滑脂是一种高级润滑脂，旨在保护和润滑在潮湿条件下以各种速度运行的重型轴承。

亚米茄 606 “多等级”工业液压油

高性能，高粘度，多级液压油，适合欧洲、美国和日本主要制造商制造的大多数液压系统。

亚米茄 612 通用润滑及液压油

亚米茄 612 不会吸引金属粉尘和磁性颗粒。它由特殊的抗磨添加剂和反乳化剂配制而成。

亚米茄 690 超级极压(EP)齿轮润滑油

亚米茄 690 是一款极压齿轮油。它能够跟随齿轮轮系并保持在原位。亚米茄690防水防振，非常适合用于双曲面差速器（特别是限滑型）、工业齿轮箱和汽车变速箱的初次加注或补充。

亚米茄 699 超级自动变速箱润滑油

新型亚米茄 699 超级自动变速箱油是一款真正的多用途油，可以满足并超越大多数原始设备制造商的自动变速箱油规格，包括通用DEXRONIII®和福特Mercon®。

亚米茄 757 特长寿命全能引擎润滑油

有效控制磨损并提供超长使用寿命及更换间隔。符合几乎所有汽车发动机制造商的规格。

亚米茄 902 轮胎安装润滑剂

专为卡车和重型设备而设计，不会损坏橡胶。它的聚合物系统为轮胎和轮辋提供了良好的轮辋贴合度和防锈保护。节省更换轮胎的时间和人力。无需混合或稀释- 只需刷涂或喷涂即可。

亚米茄 903 超级柴油添加剂

延长喷油器寿命，改善燃烧并减少废气排放。可以在油箱或大容量存储器中进行自分配（全新杀菌剂增强配方）。

亚米茄 906 特级散热器添加剂

防止腐蚀，保护和润滑水泵及密封件。确保更好的恒温器运作。一次应用可以实现长达6个月的保护时间。

亚米茄 907 引擎及压缩机冲洗剂

清除发动机和空气压缩机内的有害沉积物。通过清除旧油的所有有害成分，可以防止新油即时变质。

亚米茄 909 超级引擎润滑油添加剂

亚米茄 909 含有多种特殊添加剂，旨在使发动机保持最佳性能。亚米茄909可以消除发动机环和气门粘结，抑制腐蚀并减少摩擦，从而降低燃油消耗，并减轻发动机磨损。

亚米茄 917 油封救星

亚米茄 917 能够润滑、保护并延长所有类型密封件的寿命。它可以防止由于密封件损坏而造成的流体损失。亚米茄917不含有害溶剂，不易燃。亚米茄917能够在设备运行时同步工作，从而节省了停机时间和材料浪费的成本。



用于其他建筑设备/机械的亚米茄产品

亚米茄 85 Shear Sensation Plus 多用途油脂

具有无与伦比的剪切强度和内置的温度稳定性。牢固依附，不会挤出、变细或变形。匹配每一种密封类型。NLGI # 2和 # 0可供选用。

亚米茄 95 超级抗腐蚀油脂

亚米茄 95经过专门设计，可以在严苛的水洗环境中提供最高的润滑和防护质量。

亚米茄 99 防“卡死”油脂

亚米茄 99是一种耐酸、防水、无毒和高耐热的金属防腐润滑剂，可在密闭空间中使用。亚米茄99是松开和保护螺母、螺栓、垫圈、蒸汽管及塞子的理想选择。

亚米茄 613 高级空气压缩机润滑油

亚米茄 613可用作压缩机油或真空泵润滑剂。它对碳形成和氧化具有很强的防御作用。亚米茄 613非常适合螺杆压缩机（干式和溢流式）、旋转式压缩机、齿轮压缩机、离心式压缩机、轴流式压缩机以及所有类型的真空泵。

亚米茄 615 全人工合成空气及冷冻压缩机润滑油

亚米茄 615是一种含有抗氧化剂、防锈剂和消泡剂的合成油。即使在低温下也不会留下任何清漆或积碳，从而消除了制冷压缩机中的清洁工作。

亚米茄 636 通用维修保养润滑油

亚米茄 636适用于各种通用应用，可满足所有基本维护要求。它通常用于一般润滑、防锈、防水和松开“卡死”的生锈螺栓和螺母。

亚米茄 670 纯矿物齿轮润滑油

一款具有防泡沫和抗氧化性能的极度强化的高级润滑油，可耐高温并改善磨损性能。

亚米茄 680 高性能蜗齿轮装置润滑油

亚米茄 680能够提高蜗齿轮组的运行效率，节省能源，降低工作温度，并提供更长的使用寿命。

亚米茄 904 超浓缩工业润滑油添加剂

亚米茄 904有助于减少摩擦、油泥、清漆和积碳，可用于所有类型的液压油、变速箱、减速器和所有形式的手动变速箱。



用于大型建筑重型设备/非公路车辆

| 应用 | 亚米茄解决方案 (O: 亚米茄) |
|--------------|----------------------------------|
| 发动机油 (柴油) | O643 / O757 |
| 液压油 | O606 / O612 |
| 变速箱油 | O699 |
| 驱动轴齿轮油 | O690 (汽车多级) |
| 润滑脂点多功能极压润滑脂 | O77 / O89 |
| 开式齿轮/回转齿圈 | O73 |
| 销钉/衬套 | O64 |
| 钢丝绳/牵引绳索润滑油 | O65 |
| 燃油添加剂 | O903 |
| 其他汽车添加剂 | O902 / O906 / O907 / O909 / O917 |

用于其他设备

| 应用 | 亚米茄解决方案 (O: 亚米茄) |
|-------|-----------------------------------|
| 齿轮油 | O670 (矿物) / O680 (蜗轮) / O690 (极压) |
| 压缩机油 | O613 / O615 |
| 渗透油 | O636 |
| 极压润滑脂 | O85 / O95 |
| 其他 | O99 (防卡死) / O904 (工业油添加剂) |

亚米茄产品在建筑机械中的卓越性能得到了全球各地最终用户的认可

亚米茄 64和亚米茄 73

印度 — 工程服务公司和承包商

在移动破碎机（Terex Pegson）中使用亚米茄 64和73时，润滑脂可以持续长达20天，从而节省了人力和停机时间，并提高了机器的工作能力和效率。

在装载机（小松，TWL-3036和L&T）的销钉和衬套区域中使用亚米茄64时，我们发现其润滑作用可以持续长达四天（其他润滑脂仅能够持续6到8个小时）不仅节省了时间，而且提高了装载机的工作能力。这些对于我们来说非常重要，因为出于安全原因，在许多工作现场并没有安排很多工人，致使我们无法进行重新润滑，并且由于昂贵零部件损坏而导致需要预先计划停机时间。

亚米茄 65

阿联酋 — 铺路石制造商

使用亚米茄 65后，拖斗式钢丝绳的使用寿命大大增加了至少3到4倍（在多尘环境下工作）。之前，我们不得不每2到3个月更换一次绳索。此外，重新润滑的间隔时间显著延长，从而节省了停机时间和维护成本。

亚米茄 606

巴林 — 建设项目：

采用“钢绞线顶升”法提升预装配的钢结构（约两千五百吨）。

共有50个液压千斤顶，每个都可提供50吨的能力来滑动预装配的桥架。关键和基础特氟龙垫必须依靠优质可靠的液压油。

如果液压运动得不到有效的润滑，特氟龙垫上的过度摩擦、磨蚀作用和负载，甚至设备故障都将成为整个滑动动作的直接障碍。在这方面，亚米茄 606多级液压油是唯一的解决方案。

亚米茄 77和917

马来西亚 — 工程服务公司

亚米茄 77确实帮助我们大大减少了重型设备的销钉、衬套和轴承故障以及更换需求，从而使我们大幅节省了维护成本。

现在，我们不必每天进行润滑，而是每周仅需重新润滑一次即可。这为我们节省了润滑脂、人力和停机时间的成本。

亚米茄 917还帮助我们减少了液压系统的泄漏，从而为我们节省了数小时的停机时间以及人工和维修成本。

亚米茄 757

卡塔尔 — 运输公司

在过去的几个月中，我们在底特律艾里逊柴油发动机中使用了亚米茄 757，我们相信它的“LongLife（长效）”之名绝对名副其实。

亚米茄 909

菲律宾 — 建筑工程公司

就发动机性能而言，亚米茄 909与其他普通添加剂相比具有更多优势。它可以有效清洁气门机构，从而使发动机没有积碳并实现更好的燃烧效果。此外，根据我们的观察，发动机油的使用寿命延长了约三倍，从而减少了机油消耗，并使发动机的行驶里程超越了其正常工作条件。

亚米茄 690

卡塔尔 — 挖沟机制造商

我们特此证明，亚米茄 690SAE 85W140适用于我们的挖沟机中的齿轮箱。





ITW PP & F Korea Limited简介

ITW（纽约证券交易所：ITW）是一家财富200强企业、全球多行业制造公司的领导者。ITW公司凭借行业领先的七大部门，利用独特的ITW商业模式，在需要高度创新、以客户为中心提供解决方案的市场，推动具同业中最佳利润率和回报的稳健增长。ITW有近五万名敬业的同事在世界各地开展业务，他们在公司独特的分权和创业文化中茁壮成长。要了解更多有关ITW公司与ITW商业模式，请浏览网站: www.itw.com。



亚米茄特级润滑油

专门生产润滑油、油脂及添加剂产品



万能焊接合金

专门生产维修保养的气焊和电弧焊接用品



高力能工业化工

专门生产化工产品和黏合剂



斯达润润滑油

一个根据过往经验推出的全新润滑品牌

ITW PP & F Korea Limited 全体员工的使命是积极创建安全、健康的环境和创新产品。我们的承诺反映在：

- 持续研究及开发
- 不断提供内部培训，培训设备完善
- 优质产品种类齐全
- 拥有众多长期惠顾客户

我们提供优质产品，使维修工作：

- ✓ 更快捷
- ✓ 更安全
- ✓ 更可靠

我们的产品能助您：

- ✓ 节省成本
- ✓ 减少停工时间
- ✓ 减少消耗



13th floor, Unit B,
PAX Tower, 609 Eonju-ro,
Gangnam-gu, Seoul,
Korea 06108
email: enquirygroup@magnagroup.com

ITW PP & F Korea Limited保留权利随时修改或改进产品，以提高其性能。
Copyright©2022 ITW PP & F Korea Limited版权所有

亚米茄、万能、高力能及斯达润商标
属ITW, Inc., 拥有并授权ITW PP & F Korea Limited使用。

本出版物中包含的信息应取代所有之前发布的相关信息。
我们在2022年12月发布本出版物时已经尽我们所知涵盖了最准确的信息。

ITW PP & F Korea Limited为美国 Illinois Tool Works, Inc. (ITW)的全资附属公司。