

采矿业和采石业的 革命性高科技润滑剂



www.magnagroup.com



亚米茄对您有何益处

采矿业重型设备维修占运行成本的30-50%。维修工作从过去只有在设备损坏时才进行维修的传统维修，逐步转变成预防性维修。但最近「按条件维修」在许多采矿公司越来越普遍。它采用的原则是设备即将发生故障时进行维修。这种预测故障的方式需要较好的监控技术并采用高质量备件和维修消耗品。

ITW PP & F Korea Limited是通过了ISO 9002质量体系认证，生产一系列用于采矿和采石业的优质亚米茄维修产品，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，不断地设计出满足采矿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

亚米茄的竞争优势是通过其遍布全球、分布广泛的分销商和市务顾问网络快速响应客户应用需求和提供产品的能力。提供的所有产品均有一百万英镑的产品可靠性保险，以保障每位客户及保证产品优异的质量和性能。

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致力于将对客户、员工和社会的影响降至最低。政策所设立的目标旨在保护自然资源和减少在其业务分布地区所产生的废物。

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。

全面的客户服务

亚米茄市务顾问、经过高度培训的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），确定您对润滑方面的具体需要，其中可包括以下内容：

设备调研包括：

- 目测检查发动机、压缩机等的润滑油位
- 检查润滑时间周期
- 亚米茄润滑系统建议
- 库存数量建议

内部培训程序：

- 训练有素的代表可根据您的邀请举办专题讲座
- 可应您的要求制定内部培训程序

润滑分析程序：

- 油脂分析报告
- 失效分析报告
- 最终建议

设备标签

- 我们提供专用标签以记录使用的产品
- 我们的分销商代表会进行跟进，监督进展



亚米茄产品用于开放式和封闭式传动装置、轴衬系统、钢丝绳和液压系统能够改进润滑质量。亚米茄系列产品分为润滑脂、润滑油和专用产品三大类。以下是采矿业许多常用产品中的一部分。有关可提供的其它产品详细资料，请向当地分销商索取。

亚米茄润滑脂

亚米茄 28 超级氟醚合成油脂

亚米茄 28 几乎不会被损坏，即使接触放射，也能够承受大多数有毒气体和耐温可高达摄氏 260 度。

亚米茄 64 滑动轴承用油脂

亚米茄 64 是一种超粘材料，具有很强的抗挤出性能。是应用于支重轮、销轴和轴衬系统的理想选择。该产品能够承受一般在露天矿和采石场遇到的所有恶劣环境。

亚米茄 65 极耐用链条及钢缆用油脂

亚米茄 65 具渗透性，可防止润滑脂被挤出。保证缆索、钢丝绳和链条完全被润滑剂浸透。亚米茄 65 可长期保护输送机链条、矿井头设备、移动超重机、卷扬机链条、超重机缆索和电梯。

亚米茄 73 防水「开放式」齿轮用油脂

亚米茄 73 是一种耐全天候的开放式传动装置润滑脂，能够紧紧地附着在金属表面。亚米茄 73 可无限制地应用于在超重机、卷扬机、轨道滑轮、运货车转台等开放式传动装置场合。

亚米茄 77 极压(EP)轴承及底盘油脂

亚米茄 77 常用作通用润滑脂，因为它能应用在各种单金属或金属组合中，如锌、紫铜、青铜、镉等。使用亚米茄 77 也有助于降低库存量和维修停机成本。

亚米茄 99 防「卡死」油脂

亚米茄 99 是一种耐酸、防水、耐高温、金属保护型润滑剂。无毒且可用于封闭空间。亚米茄 99 是松开和保护螺母、螺栓、垫圈、蒸汽管线和管塞的理想选择。



亚米茄润滑油

亚米茄 636 通用维修保养润滑油

亚米茄 636 可普遍应用于所有有基本维修要求的场合。常用于一般润滑、防锈、排出水和松开「死」的螺栓和螺母。

亚米茄 646 高级链条润滑油

亚米茄 646 是一种可紧紧附着在金属表面的润滑剂。是润滑输送机链条、齿轮传动装置和皮带轮的理想选择。

亚米茄 690 超级极压(EP)齿轮润滑油

亚米茄 690 是一种极压齿轮油。能够紧跟传动链，保持原位不动。亚米茄 690 具有耐水和防振性能。是准双曲面齿轮差动装置（特别是限滑型）、工业齿轮箱和汽车传动装置初次加注或补充润滑的理想选择。

亚米茄 696 「Durapower」传动及液压系统润滑油

本产品是一种高级传动装置和传动链液体润滑剂，超过了卡特皮勒 TO-4 和 Allison C-4 规格的要求。亚米茄 696 是包括传动、液压系统、湿式制动器、运输输出和最终驱动装置在内的所有液体润滑应用场合的理想选择。

亚米茄工业专用产品

亚米茄 904 超浓缩工业润滑油添加剂

亚米茄 904 含有强化添加剂，包括极压「EP」、抗磨和抗氧化成分，可提高运行效率。是用于液压系统、传动装置、三角带传动装置、变速器、减速器、输送装置及各种手机齿轮箱的理想选择。

亚米茄 909 超级引擎润滑油添加剂

亚米茄 909 含有 22 种添加剂，可使发动机处于最高性能状态。亚米茄 909 消除了活塞环和活门的卡塞现象，抑制腐蚀并减少磨擦，从而降低油耗并减少发动机磨损。

亚米茄 917 油封救星

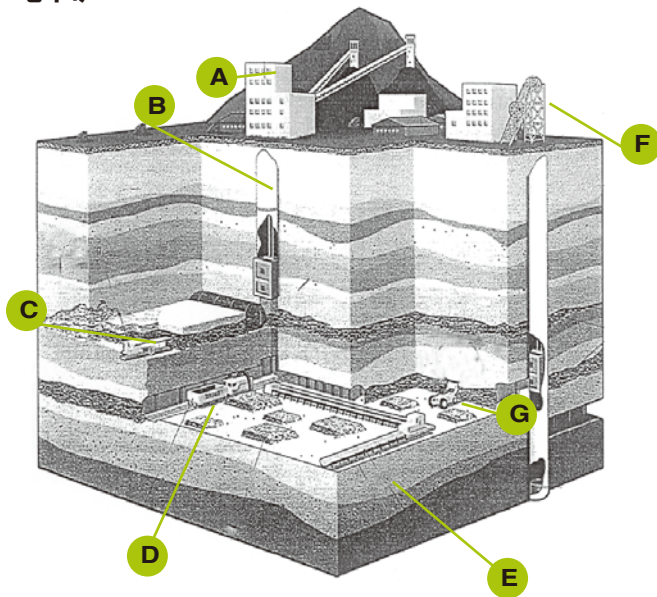
亚米茄 917 可润滑、保护和延长各种密封件的寿命。可防止由密封件磨损而造成的润滑油流失。亚米茄 917 不含任何有害成分且不可燃。亚米茄 917 在设备运行时发挥作用，节省了故障停机和材料消耗成本。



典型应用——地下矿

| 项目 | 位置 | 机械应用 | 亚米茄产品 | 竞争优势 |
|----|-----------|---------|-------------|----------------|
| A | 地上 | 风扇抽提机 | O28 | 可承受大多数石油气 |
| B | 地下 | 轴缆索 | O65 | 容易滑动，避免金属与金属接触 |
| | | 齿轮传动系统 | O690 或 O696 | 润滑性能好，降低噪声 |
| C | 地下 | 长壁开采机 | O77 或 O95 | 耐沾染的酸 |
| D | 地下 铁路网 | 润滑点 | O77 | 多用途，有大范围扩散的能力 |
| | | 齿轮装置 | O690 或 O696 | 润滑性能好，降低噪声 |
| | | 液压系统 | O607 | 环境友好且可生物降解 |
| E | 地下 | 输送机系统 | O646 或 O608 | 维修用途多，所以降低了库存量 |
| F | 升降齿轮传动系统 | 开放式传动装置 | O73 | 耐所有气候 |
| G | 地下 | 轴衬和轴销 | O64 | 不会被挤出 |
| | 掘进机 | 液压系统 | O917 | 润滑、保护和延长密封件寿命 |

地下矿

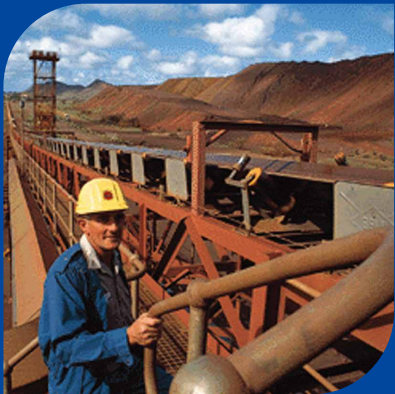


露天矿



典型应用——露天矿

| 项目 | 位置 | 机械应用 | 亚米茄产品 | 竞争优势 |
|----|------|------------|---------------|------------------------------|
| A | 倾卸装置 | 散热器 | O 101 | 在设备运行状态下，永久堵住冷却水系统、热交换和压缩机泄漏 |
| | | | O 906 | 控制水垢并提高冷却系统效率 |
| | | 油箱 | O 903 | 清理喷射器系统，防止淤泥形成 |
| | | 齿轮箱 | O 690 或 O 696 | 润滑性能好，降低噪声 |
| B | 挖土机 | 链条缆索 | O 65 | 不会甩掉也不会下压力下挤掉。 |
| | | 传动装置 | O 904 | 适用于各种形式的齿轮箱、传动装置和三角带传动装置。 |
| | | 润滑点 | O 77 | 具有防挤出和变稀性能 |
| | | 牵引装置链条 | O 636 | 用于松开链条和防锈最佳 |
| | | 齿轮箱 | O 690 或 O 696 | 优异的耐腐蚀性和抗氧化性 |
| C | 液压 | 轴销、销衬链轨支重轮 | O 64 | 具有防止灰尘等污物进入功能 |
| | 掘进机 | 液压系统 | O 917 | 润滑、保护和延长采矿设备和泵的密封件寿命 |
| | | 齿轮箱 | O 690 或 O 696 | 优秀润滑性能，耐冷凝和潮湿。 |



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



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

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

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

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©2016 ITW PP & F Korea Limited版权所有

亚米茄、万能、高力及斯达润商标
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2016年8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。