

採礦業和採石業的 革命性高科技潤滑劑



www.magnagroup.com



亞米茄對您有何益處

采礦業重型設備維修占運行成本的30-50%。維修工作從過去只有在設備損壞時才進行維修的傳統維修，逐步轉變成預防性維修。但最近「按條件維修」在許多采礦公司越來越普遍。它採用的原則是設備即將發生故障時進行維修。這種預測故障的方式需要較好的監控技術並採用高質量備件和維修消耗品。

ITW PP & F Korea Limited是通過了ISO 9002質量體系認證，生產一系列用于采礦和采石業的優質亞米茄 維修產品，已有50年以上的歷史。

研究和開發

亞米茄的研發隊伍立足于香港，不斷地設計出滿足采礦業需要和變化趨勢的新配方產品。其研發隊伍致力於與分銷商和客戶保持緊密合作伙伴關係，提供完整的潤滑解決方案和服務。

分銷商網絡

亞米茄的競爭優勢是通過其遍布全球、分布廣泛的分銷商和市務顧問網絡快速響應客戶應用需求和提供產品的能力。提供的所有產品均有一百萬英鎊的產品可靠性保險，以保障每位客戶及保證產品優異的質量和性能。

環保政策

亞米茄將環境保護作為其業務活動不可分割的部分。本公司的環保政策就是致力於將對客戶、員工和社會的影響降至最低。政策所設立的目標旨在保護自然資源和減少在其業務分布地區所產生的廢物。

互聯網企業內部網站

分布于各個城市的亞米茄市務顧問及其分銷商利用互聯網/企業內部網技術提供的信息系統，對客戶的查詢幾乎可立即作出答復。

全面的客戶服務

亞米茄市務顧問、經過高度培訓的分銷代表及潤滑顧問，願為您提供全套服務（請向當地代表瞭解詳情），確定您對潤滑方面的具體需要，其中可包括以下內容：

設備調研包括：

- 目測檢查發動機、壓縮機等的潤滑油位
- 檢查潤滑時間周期
- 亞米茄潤滑系統建議
- 庫存數量建議

內部培訓程序：

- 訓練有素的代表可根據您的邀請舉辦專題講座
- 可應您的要求制定內部培訓程序

潤滑分析程序：

- 油脂分析報告
- 失效分析報告
- 最終建議

設備標籤

- 我們提供專用標籤以記錄使用的產品
- 我們的分銷商代表會進行跟進，監督進展



亞米茄產品用于開放式和封閉式傳動裝置、軸襯系統、鋼絲繩和液壓系統能夠改進潤滑質量。亞米茄系列產品分為潤滑脂、潤滑油和專用產品三大類。以下是采礦業許多常用產品中的一部分。有關可提供的其它產品詳細資料，請向當地分銷商索取。

亞米茄潤滑脂

亞米茄 28 超級氟醚合成油脂

亞米茄 28 幾乎不會被損壞，即使接觸放射，也能夠承受大多數有毒氣體和耐溫可高達攝氏 260 度。

亞米茄 64 滑動軸承用油脂

亞米茄 64 是一種超粘材料，具有很強的抗擠出性能。是應用于支重輪、銷軸和軸襯系統的理想選擇。該產品能夠承受一般在露天礦和采石場遇到的所有惡劣環境。

亞米茄 65 極耐用鏈條及鋼纜用油脂

亞米茄 65 具滲透性，可防止潤滑脂被擠出。保證纜索、鋼絲繩和鏈條完全被潤滑劑浸透。亞米茄 65 可長期保護輸送機鏈條、礦井頭設備、移動超重機、捲揚機鏈條、超重機纜索和電梯。

亞米茄 73 防水「開放式」齒輪用油脂

亞米茄 73 是一種耐全天候的開放式傳動裝置潤滑脂，能夠緊緊地附著在金屬表面。亞米茄 73 可無限制地應用于在超重機、捲揚機、軌道滑輪、運貨車轉臺等開放式傳動裝置場合。

亞米茄 77 極壓(EP)軸承及底盤油脂

亞米茄 77 常用作通用潤滑脂，因為它能應用在各種單金屬或金屬組合中，如鋅、紫銅、青銅、鎳等。使用亞米茄 77 也有助于降低庫存量和維修停機成本。

亞米茄 99 防「卡死」油脂

亞米茄 99 是一種耐酸、防水、耐高溫、金屬保護型潤滑劑。無毒且可用于封閉空間。亞米茄 99 是鬆開和保護螺母、螺栓、墊圈、蒸汽管線和管塞的理想選擇。



亞米茄潤滑油

亞米茄 636 通用維修保養潤滑油

亞米茄 636 可普遍應用於所有有基本維修要求的場合。常用於一般潤滑、防銹、排出水和鬆開「死」的螺栓和螺母。

亞米茄 646 高級鏈條潤滑油

亞米茄 646 是一種可緊緊附著在金屬表面的潤滑劑。是潤滑輸送機鏈條、齒輪傳動裝置和皮帶輪的理想選擇。

亞米茄 690 超級極壓(EP)齒輪潤滑油

亞米茄 690 是一種極壓齒輪油。能夠緊跟傳動鏈，保持原位不動。亞米茄 690 具有耐水和防振性能。是准雙曲面齒輪差動裝置（特別是限滑型）、工業齒輪箱和汽車傳動裝置初次加注或補充潤滑的理想選擇。

亞米茄 696 「Durapower」傳動及液壓系統潤滑油

本產品是一種高級傳動裝置和傳動鏈液體潤滑劑，超過了卡特皮勒 TO-4 和 Allison C-4 規格的要求。亞米茄 696 是包括傳動、液壓系統、濕式制動器、運輸輸出和最終驅動裝置在內的所有液體潤滑應用場合的理想選擇。

亞米茄工業專用產品

亞米茄 904 超濃縮工業潤滑油添加劑

亞米茄 904 含有強化添加劑，包括極壓「EP」、抗磨和抗氧化成分，可提高運行效率。是用于液壓系統、傳動裝置、三角帶傳動裝置、變速器、減速器、輸送裝置及各種手機齒輪箱的理想選擇。

亞米茄 909 超級引擎潤滑油添加劑

亞米茄 909 含有 22 種添加劑，可使發動機處於最高性能狀態。亞米茄 909 消除了活塞環和活門的卡塞現象，抑制腐蝕並減少磨擦，從而降低油耗並減少發動機磨損。

亞米茄 917 油封救星

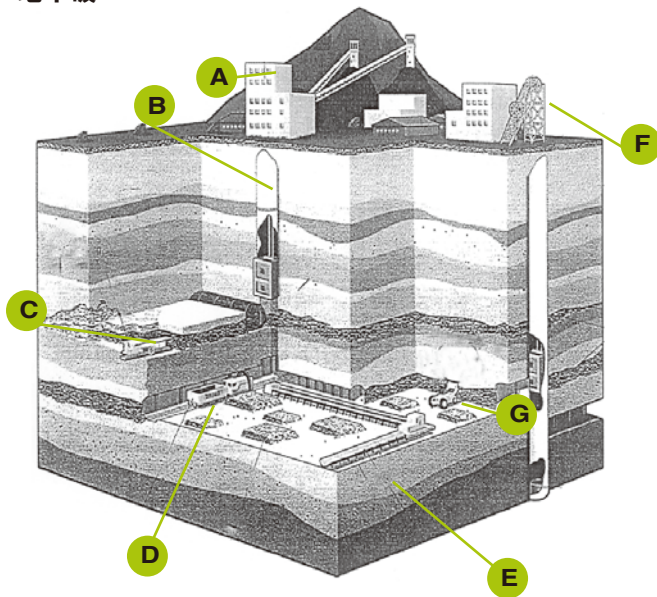
亞米茄 917 可潤滑、保護和延長各種密封件的壽命。可防止由密封件磨損而造成的潤滑油流失。亞米茄 917 不含任何有害成分且不可燃。亞米茄 917 在設備運行時發揮作用，節省了故障停機和材料消耗成本。



典型應用——地下礦

項目	位置	機械應用	亞米茄產品	競爭優勢
A	地上	風扇抽提機	O28	可承受大多數石油氣
B	地下	軸纜索	O65	容易滑動，避免金屬與金屬接觸
		齒輪傳動系統	O690 或 O696	潤滑性能好，降低噪聲
C	地下	長壁開采機	O77 或 O95	耐沾染的酸
D	地下 鐵路網	潤滑點	O77	多用途，有大範圍擴散的能力
		齒輪裝置	O690 或 O696	潤滑性能好，降低噪聲
		液壓系統	O607	環境友好且可生物降解
E	地下	輸送機系統	O646 或 O608	維修用途多，所以降低了庫存量
F	升降齒輪傳動系統	開放式傳動裝置	O73	耐所有氣候
G	地下	軸襯和軸銷	O64	不會被擠出
	掘進機	液壓系統	O917	潤滑、保護和延長密封件壽命

地下礦

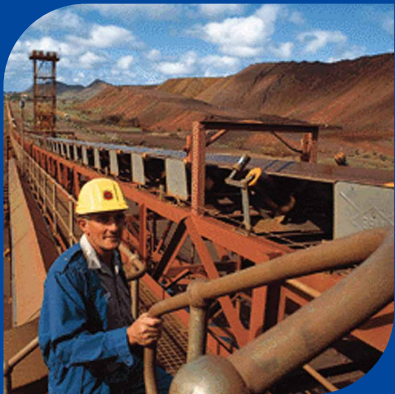


露天礦



典型應用——露天礦

項目	位置	機械應用	亞米茄產品	競爭優勢
A	傾卸裝置	散熱器	O 101	在設備運行狀態下，永久堵住冷卻水系統、熱交換和壓縮機洩漏
			O 906	控制水垢並提高冷卻系統效率
		油箱	O 903	清理噴射器系統，防止淤泥形成
		齒輪箱	O 690 或 O 696	潤滑性能好，降低噪聲
B	挖土機	鏈條纜索	O 65	不會甩掉也不會在壓力下擠掉。
		傳動裝置	O 904	適用於各種形式的齒輪箱、傳動裝置和三角帶傳動裝置。
		潤滑點	O 77	具有防擠出和變稀性能
		牽引裝置鏈條	O 636	用於鬆開鏈條和防銹最佳
		齒輪箱	O 690 或 O 696	優異的耐腐蝕性和耐氧化性
C	液壓	軸銷、銷襯鏈軌支重輪	O 64	具有防止灰塵等污物進入功能
	掘進機	液壓系統	O 917	潤滑、保護和延長采礦設備和泵的密封件壽命
		齒輪箱	O 690 或 O 696	優秀潤滑性能，耐冷凝和潮濕。



ITW PP & F Korea Limited全體員工的使命是積極創建安全、健康的環境和創新產品。我們的承諾反映在：

- 持續研究及開發
- 不斷提供內部培訓，培訓設備完善
- 優質產品種類齊全
- 擁有眾多長期惠顧客戶



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

ITW PP & F Korea Limited簡介

ITW（紐約證券交易所：ITW）是一家財富200強企業、全球多行業製造公司的領導者。ITW公司憑藉行業領先的七大部門，利用獨特的ITW商業模式，在需要高度創新、以客戶為中心提供解決方案的市場，推動具同業中最佳利潤率和回報的穩健增長。ITW有近五萬名敬業的同事在世界各地開展業務，他們在公司獨特的分權和創業文化中茁壯成長。要了解更多有關ITW公司與ITW商業模式，請瀏覽網站: www.itw.com。



亞米茄特級潤滑油

專門生產潤滑油、油脂及添加劑產品



萬能焊接合金

專門生產維修保養的氣焊和電弧焊接用品



高力能工業化工

專門生產化工產品和黏合劑



斯達潤滑油

一個根據過往經驗推出的全新潤滑品牌

我們提供優質產品，使維修工作：

更快捷

✓ 更安全

✓ 更可靠

我們的產品能助您：

節省成本

✓ 減少停工時間

✓ 減少消耗

ITW PP & F Korea Limited保留權利隨時修改或改進產品，以提高其性能。
Copyright©2016 ITW PP & F Korea Limited版權所有

亞米茄、萬能、高力及斯達潤滑商標
屬ITW, Inc., 擁有並授權ITW PP & F Korea Limited使用。

本出版物中包含的信息應取代所有之前發佈的相關信息。
我們在2016年8月發佈本出版物時已經盡我們所知涵蓋了最準確的信息。

ITW PP & F Korea Limited為美國 Illinois Tool Works, Inc. (ITW)的全資附屬公司。