



## 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](http://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

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：

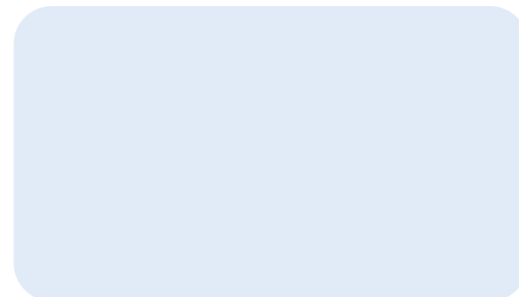
- 在研發工作上的不斷投入和獲取的成功
- 持續的內部培訓課程和一流的內部培訓設施
- 提供完整系列的高質產品
- 長期客戶

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©2016ITW 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。

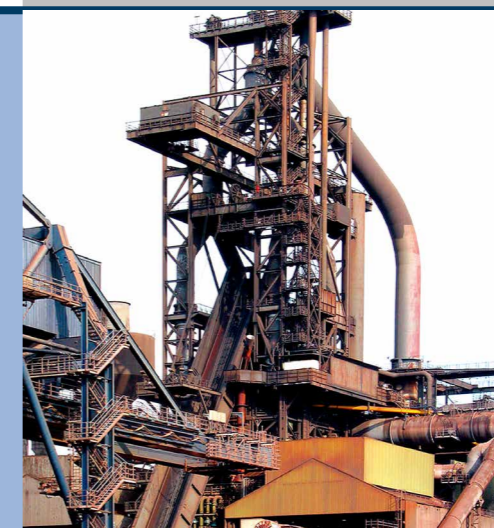
ITW PP & F Korea Limited為美國 Illinois Tool Works, Inc. (ITW)的全資附屬公司。



# 亞米茄優質潤滑劑- 強化鋼鐵工業



[www.magnagroup.com](http://www.magnagroup.com)



OPL 042 Chinese Version

© 2016年 ITW PP & F Korea Limited 版權所有



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

# 亞米茄 優質潤滑劑 強化鋼鐵工業

兩個多世紀來，鋼鐵行業一直都在提供各種各樣的鋼製品，不斷提高我們的生活水平。從電腦機箱、餐具、建築用鋼到汽車零件，鋼材在維持地球村現代化方面發揮著重要作用。由於各種類型成品鋼材的連續生產工藝之間都具有複雜的關聯，因此每一步生產程序都要嚴格控制，從而盡量減少故障時間。鋼鐵行業的資本投資十分巨大，因此工程師和維護專業人員有時候並不採取日常例行維護，而是實行預測性和預防性維護，從而進一步減少因故障時間引起的損失。顯然，在機器和設備上使用適量且適用的潤滑劑是任何鋼鐵業有效維護計劃的重要組成部分。

自1965年起，亞米茄一直是潤滑劑的首選品牌，為鋼鐵行業提供完整和專業的潤滑劑解決方案。作為ITW PP & F Korea Limited的成功部門，亞米茄還是美國ITW公司（全球領先的行業服務創新者）的全資子公司。亞米茄一直與成千上萬名維護專業人士和工程師合作，從事全球許多重工業的日常維護工作。憑借我們的經驗、技術知識以及遍佈全球的服務和銷售網絡，我們從未停止過專用脂和油的開發。這些產品可以滿足並超越鋼鐵行業嚴格的要求。

我們了解您在實施和監控成功的維護計劃時遇到的問題和產生的需求。從熔區到軋鋼廠，維護專業人員和工程師始終面臨著重負載、高溫、嚴重的水污染以及接觸潤滑劑中化學物質等各種挑戰。毫無疑問，選擇合適的潤滑劑是一個有效維護計劃的重要組成部分。我們提供的高品質油脂和潤滑劑是專為鋼鐵行業量身定做的。我們擁有經驗豐富的營銷顧問、全球分銷商網絡以及經他們專業培訓的銷售代理，範圍幾乎遍及世界的每個角落，他們可以為您提供服務，幫您確定潤滑劑系統中的故障點，和您一起解決所有維修保養問題，並最終幫您減少成本，延長在惡劣條件下機器和設備的使用壽命。

除了建立有計劃的預防性和預測性維護體系外，與亞米茄特級潤滑劑合作也許是邁向維修保養解決方案明智的一步。

在潤滑劑領域，我們對於您需求的了解遠勝於任何其它公司，那是因為我們總能傾聽（客戶意見）。現在就與您的亞米茄專家聯繫吧！

亞米茄—您的維修保養解決方案合作伙伴



## 鋼廠維護

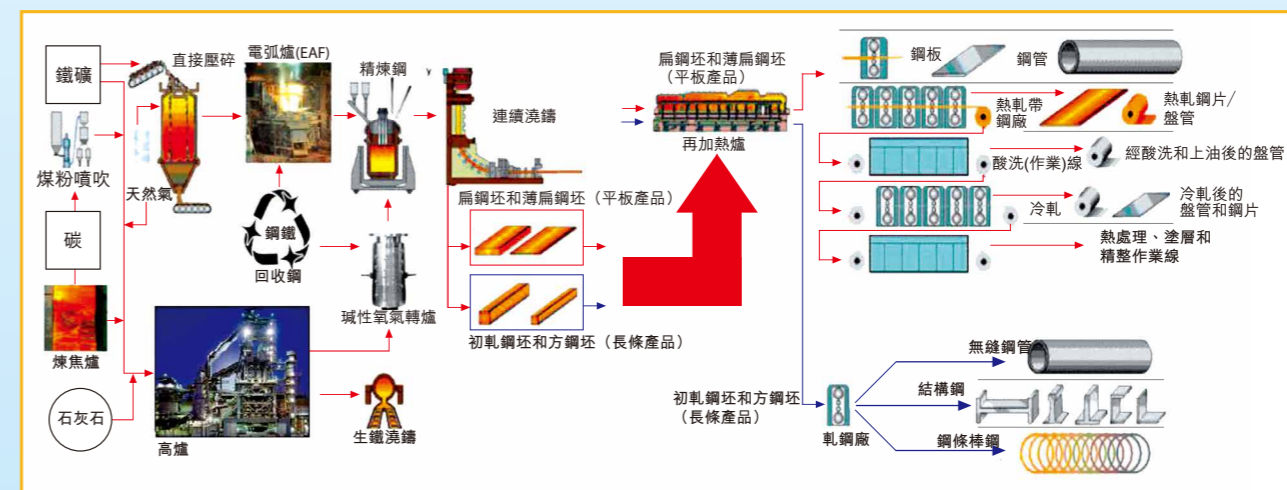
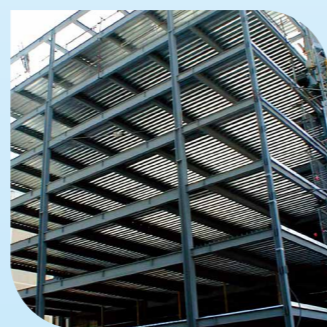
鋼廠維護包括三大方面：日常例行維護、預防性維護和預測性維護。

日常例行維護包括製造商書面推薦的每小時、每日和每周維護要求。一些日常例行維護和檢查包括如下：

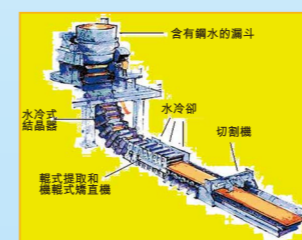
1. 將潤滑油量加至最大量
2. 重涂油脂，識別任何意外情況需要
3. 清除粗濾器和過濾機中的水和沉澱物
4. 保持冷卻劑的量
5. 檢查冷卻器和冷卻劑軟管是否有洩漏
6. 檢查電池電解液的量
7. 檢查所有開關是否正常
8. 按要求在油箱中裝入適量的柴油
9. 檢查所有油箱是否有洩漏
10. 完成後，在操作日誌中記錄所有操作員的維護內容

**預防性維護**要求按照製造商的書面推薦進行每月、每季度、每半年和每年的維護檢查。維護主管負責制定維護計劃表，確保預防性維護得以執行。為了對所有維護檢查進行記錄，必須設立一個維護日誌。必須定期檢查操作日誌，以確保根據機器工作時間建議的預防性維護得以按計劃進行，比如說，機器潤滑油和過濾器的替換通常都是根據工作時間來安排。

**預測性維護**要求維護專業人員定期對工作中的機器/設備和潤滑劑進行各種測試，從而為監控那些機器/設備和潤滑劑的狀態提供幫助，進而對何時需要維護做出預測。一般來說，與花費大量時間的預防性維護相比，預測性維護是一種更為精確和節省成本的維護技術。在一項有效的預測性維護計劃中，由維護主管或經理負責確定一些使用先進電子儀器的診斷工具。這類工具包括：機器/設備的震動分析工具、監控潤滑劑工作狀態的潤滑油分析工具、用電子和紅外線儀器檢測所有電氣設備的電氣監控工具、要求指定檢查員定期檢查特定機器/設備的可視化檢查工具。由於這些測試/分析都是在設備工作時進行的，打斷正常工作的情況極少見。理想情況下，預測性維護將在設備故障前提供及時服務。



一家綜合煉鋼廠的生產過程（從熔區到軋鋼廠）








典型的連續澆鑄示意圖

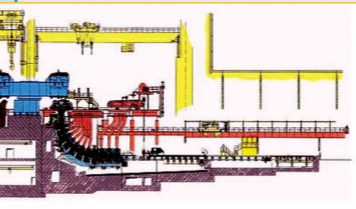



冷軋廠圖示

實施有效維護計劃和使用亞米茄專為貴廠而設的潤滑劑的好處

- 最大限度減少故障時間
- 延長機器/設備的使用壽命
- 提高機器/設備的性能
- 減少成本、提高生產力
- 增加利潤



機器/設備	潤滑劑面臨的挑戰	推薦的亞米茄解決方案	亞米茄潤滑劑的好處
<b>熔區（高爐廠）</b> 傳送橋—傳送帶 	<ul style="list-style-type: none"> <li>重負荷</li> <li>潮濕</li> <li>化學污染</li> </ul>	<b>亞米茄 64</b> 滑動軸承用油脂	<ul style="list-style-type: none"> <li>優質超粘耐損耗型潤滑劑，適用於各種環境條件下和滿足各種機器要求的開式齒輪</li> <li>有效滲透和補充核心潤滑劑到鏈條、電纜和鋼索中。</li> <li>用超強韌性防止甩掉</li> <li>防止鹽水腐蝕、泥漿、水、灰塵和污垢，且易於使用</li> </ul>
		<b>亞米茄 65</b> 極耐用鏈條及鋼纜用油脂	<ul style="list-style-type: none"> <li>用精確比例的高反差氟聚合物配置</li> <li>超長使用壽命設計</li> <li>高純度潤滑劑，提供超強韌性，能極好地保護鏈條、電纜和鋼纜</li> </ul>
		<b>亞米茄 646</b> 高級鏈條潤滑油	<ul style="list-style-type: none"> <li>用專用Moly配製</li> <li>可在高達400 °C 的高溫條件下用來潤滑鏈條</li> <li>優質“Megalite”添加劑—防止金屬熔接和切割</li> <li>高穩定性使本潤滑油適用於其他普通潤滑油容易甩掉、滴漏和熔融掉的鏈條上</li> </ul>
<b>熔區（高爐廠）</b> 傳送橋—絞車房內的絞車和纜繩 	<ul style="list-style-type: none"> <li>重負荷</li> <li>潮濕</li> <li>污染</li> </ul>	<b>亞米茄 65</b> 極耐用鏈條及鋼纜用油脂	<ul style="list-style-type: none"> <li>用精確比例的高反差氟聚合物配置</li> <li>超長使用壽命設計</li> <li>高純度潤滑劑，提供超強韌性，能極好地保護鏈條、電纜和鋼纜</li> </ul>
<b>熔區（高爐廠）</b> 送風機—壓縮機和渦輪機 	<ul style="list-style-type: none"> <li>氧化作用引起潤滑油變厚/起泡</li> <li>在排出閘上沉積碳和漆狀沉積物</li> </ul>	<b>亞米茄 613</b> 高級空氣壓縮機潤滑油	<ul style="list-style-type: none"> <li>適用於所有類型的壓縮機和真空泵</li> <li>十分通用</li> <li>表現出卓越的熱穩定性和化學穩定性，即使在低溫下仍具有高流動性</li> <li>一流的抗氧化能力</li> </ul>
		<b>亞米茄 615</b> 全人工合成空氣及冷凍壓縮機潤滑油	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用壽命是葉輪式壓縮機和螺桿式壓氣機中所用普通壓縮機油的10倍</li> <li>適合在低至-40 °C 的低溫條件下潤滑</li> <li>防泡沫和不留漆膜形成物</li> </ul>
		<b>亞米茄 670</b> 純礦物齒輪潤滑油	<ul style="list-style-type: none"> <li>有效阻止泡沫，完全防水和防濕氣</li> <li>抵受齒輪的持續轉動而不致充氣</li> </ul>
		<b>亞米茄 690</b> 超級極壓(EP) 齒輪潤滑油	<ul style="list-style-type: none"> <li>長期有效潤滑傳送器、差速器和變速箱</li> <li>一流的抗水性、抗酸性和抗摩/磨耗性</li> <li>多用途—可用於準雙曲面齒輪和極壓場合，還可用於蝸輪傳動裝置（鋼型）</li> </ul>
<b>熔區（高爐廠）</b> 離心壓縮機/螺桿式壓氣機	<ul style="list-style-type: none"> <li>起成泡沫</li> <li>氧化作用引起油變厚</li> </ul>	<b>亞米茄 613</b> 高級空氣壓縮機潤滑油	<ul style="list-style-type: none"> <li>適用於所有類型的壓縮機和真空泵</li> <li>十分通用</li> <li>表現出卓越的熱穩定性和化學穩定性，即使在低溫下仍具有高流動性</li> <li>一流的抗氧化能力</li> </ul>

機器/設備	潤滑劑面臨的挑戰	推薦的亞米茄解決方案	亞米茄潤滑劑的好處
<b>熔區（高爐廠）</b> 離心壓縮機/螺桿式壓氣機 	<ul style="list-style-type: none"> <li>起成泡沫</li> <li>氧化作用引起油變厚</li> </ul>	<b>亞米茄 615</b> 全人工合成空氣及冷凍壓縮機潤滑油	<ul style="list-style-type: none"> <li>專為潤滑重負載螺桿式壓氣機（葉片式和螺旋式）和活塞式壓縮機設計</li> <li>防泡沫和不留漆膜形成物</li> </ul>
<b>熔區（高爐廠）</b> 在280 °C (536 °F) 高溫條件下所使用設備的軸件 	<ul style="list-style-type: none"> <li>高負載</li> <li>高溫</li> <li>濕氣和化學污染</li> </ul>	<b>亞米茄 22</b> “Glide Sensation” 全功能油脂	<ul style="list-style-type: none"> <li>優質聚四氟乙烯（PTFE）合成油脂，為210 °C 高溫下的各種應用而設</li> <li>用合成基礎和特級聚四氟乙烯構成的品質配方可確保在苛刻條件下仍能提高潤滑性</li> </ul>
		<b>亞米茄 33</b> 極耐熱高溫油脂	<ul style="list-style-type: none"> <li>特種二酯化合物，高閃點</li> <li>添加劑包括獨特的“Megalite”系列添加劑，這可以確保最高可耐受溫度達到315 °C (600 °F)</li> </ul>
		<b>亞米茄 35</b> 超高溫MSL油脂	<ul style="list-style-type: none"> <li>特製的高溫穩定型油脂，能在普通油脂碳化並形成損害設備磨料的高溫條件下，繼續潤滑相應零部件</li> <li>由Megalite固體潤滑劑（MSL）構成，具有良好的穿透力、良好的塗抹性和增強的潤滑能力</li> </ul>
		<b>亞米茄 77</b> 極壓(EP)軸承及底盤用油脂	<ul style="list-style-type: none"> <li>適用於滑動軸承和非滑動軸承中的重負荷底盤處</li> <li>承受巨大的衝擊負載</li> <li>有自我特色的防水、防溫度變化和污染設計</li> <li>對連續猛擊有強抵抗力</li> <li>一流的粘和極壓特性</li> </ul>
		<b>亞米茄 85</b> “SHEAR SENSATION PLUS”多用途油脂	<ul style="list-style-type: none"> <li>專為電動機軸承配製的聚脲油脂</li> <li>無以倫比的抗剪力和內部的溫度穩定性</li> <li>狀態穩定，絕不會被擠出、稀釋和變形</li> <li>與所有類型封口相容</li> </ul>
<b>熔區（高爐廠）</b> 各種裝置（如電弧爐、高架起重機）的電源電動機	<ul style="list-style-type: none"> <li>重負荷</li> <li>再潤滑間隔時間長</li> </ul>	<b>亞米茄 612</b> 通用潤滑及液壓油	<ul style="list-style-type: none"> <li>超級多用途潤滑油，適用於幾乎所有種類的機器潤滑，還適用於不建議使用EP（極壓）油的設備</li> <li>具有突出的抗磨損、抑制泡沫和抗磁性</li> </ul>
		<b>亞米茄 22</b> “Glide Sensation+” 全功能油脂	<ul style="list-style-type: none"> <li>特級聚四氟乙烯（PTFE）合成油脂，為高溫下的各種應用而設</li> <li>用合成基礎液和特級聚四氟乙烯構成的品質配方可確保在苛刻條件下仍能提高潤滑性</li> </ul>

機器/設備	潤滑劑面臨的挑戰	推薦的亞米茄解決方案	亞米茄潤滑劑的好處
<b>熔區 (高爐廠)</b> 各種裝置 (如電弧爐、高架起重機) 的電源電動機 	<ul style="list-style-type: none"> <li>重負荷</li> <li>再潤滑間隔時間長</li> </ul>	<b>亞米茄 77</b> 極壓(EP)軸承及底盤用油脂  <b>亞米茄85</b> "SHEAR SENSATION PLUS"多用途油脂	<ul style="list-style-type: none"> <li>適用於滑動軸承和非滑動軸承中的重負荷底盤處</li> <li>承受巨大的衝擊負載</li> <li>有自我特色的防水、防溫度變化和污染設計</li> <li>對連續猛擊有強抵抗力</li> <li>一流的粘和極壓特性</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>專為電動機軸承配製的聚脲油脂</li> <li>無以倫比的抗剪力和內部的溫度穩定性</li> <li>狀態穩定，決不會被擠出、稀釋和變形</li> <li>與所有類型封口相容</li> </ul>
		<b>亞米茄 95</b> 超級抗腐蝕油脂	<ul style="list-style-type: none"> <li>為煉鋼廠苛刻的工作環境提供最先進潤滑解決方案</li> <li>勝於諸如鋰化合物、鋁化合物、聚脲油脂等其它優質油脂</li> <li>卓越的機械穩定性、出色的抗氧化、抗腐蝕和抗水 (沖失) 能力</li> <li>在低速和高速環境下都表現良好</li> <li>盡量延長潤滑劑壽命，有望節省成本</li> </ul>
<b>熔區 (高爐廠)</b> 各種裝置 (如電弧爐、高架起重機) 的電源柴油機 	<ul style="list-style-type: none"> <li>極端條件下使用</li> <li>再潤滑間隔時間長</li> </ul>	<b>亞米茄 643</b> 特級柴油引擎潤滑油  <b>亞米茄 757</b> 特長壽命全能引擎潤滑油	<ul style="list-style-type: none"> <li>性能優異的柴油機油，在最苛刻的工業使用場合延長柴油機壽命</li> <li>在汽油機和柴油機內苛刻的渦輪增壓條件下，上好的石蠟基礎液具有強粘合力，同時還具有耐高溫 and 抗氧化能力</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>由高科技原油和添加劑平衡系統配製的專用柴油機潤滑油</li> <li>有效控制磨損，具有超長使用壽命</li> <li>達到並超出多數汽車發動機製造商制定的規範，如Mack EO-M plus、Caterpillar TO-2和Allison C-4。</li> </ul>
<b>熔區 (高爐廠)</b> 液壓用途 	<ul style="list-style-type: none"> <li>高負載</li> <li>高溫</li> <li>水污染</li> </ul>	<b>亞米茄 612</b> 通用潤滑及液壓油	<ul style="list-style-type: none"> <li>具有高穩定粘度標準、出色抗磨損特性和內部抗乳劑特性的潤滑油/液壓油</li> <li>用於傾爐系統的液壓裝置</li> </ul>
<b>軋鋼廠</b> 高架起重機系統載重滑車和輪子 	<ul style="list-style-type: none"> <li>高負載</li> <li>高溫</li> <li>潮濕</li> </ul>	<b>亞米茄 64</b> 滑動軸承用油脂	<ul style="list-style-type: none"> <li>優質超粘耐損耗型配方，適用於各種環境條件下和滿足各種機器要求的開式齒輪</li> <li>有效滲透和補充潤滑劑到鏈條、電纜和鋼索中。</li> <li>非比尋常的韌度—可防止潤滑油甩掉</li> <li>防止鹽水腐蝕、泥漿、水、灰塵和污垢</li> <li>易於使用，無需加熱</li> </ul>
		<b>亞米茄 77</b> 極壓(EP)軸承及底盤用油脂	<ul style="list-style-type: none"> <li>適用於滑動軸承和非滑動軸承中的重負荷底盤處</li> <li>承受巨大的衝擊負載</li> <li>有自我特色的防水、防溫度變化和污染設計</li> <li>對連續猛擊有強抵抗力</li> <li>一流的粘和極壓特性</li> </ul>

機器/設備	潤滑劑面臨的挑戰	推薦的亞米茄解決方案	亞米茄潤滑劑的好處
<b>軋鋼廠</b> 高架起重機系統載重滑車和輪子 	<ul style="list-style-type: none"> <li>高負載</li> <li>高溫</li> <li>潮濕</li> </ul>	<b>亞米茄 612</b> 通用潤滑及液壓油	<ul style="list-style-type: none"> <li>具有高穩定粘度標準、出色抗磨損特性和內部抗乳劑特性的潤滑油/液壓油</li> <li>用於液壓驅動系統</li> </ul>
<b>軋鋼廠</b> 軋鋼廠電動機馬達 	<ul style="list-style-type: none"> <li>重負荷</li> <li>再潤滑間隔時間長</li> </ul>	<b>亞米茄 22</b> "Glide Sensation+" 全功能油脂  <b>亞米茄 690</b> 超級極壓(EP)齒輪潤滑油  <b>亞米茄 696</b> "DURA-POWER"傳動及液壓系統潤滑油	<ul style="list-style-type: none"> <li>為高溫下的各種應用而設計的特級油脂</li> <li>用合成基礎液和特級聚四氟乙烯構成的品質配方可確保在苛刻條件下仍能提高潤滑性</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>高品質商用齒輪潤滑油，由精選原油和整套先進添加劑配製</li> <li>設計符合最長換油期和OEM需求</li> <li>出色的極壓特性和負荷特性</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>高性能傳送和傳動機組潤滑油，其設計滿足Caterpillar TO-4和Allison C-4等規範的嚴格要求</li> </ul>
<b>軋鋼廠</b> 軋輥軸承、工作台軸承、支撐軸承、剪頭機軸承等 	<ul style="list-style-type: none"> <li>重負荷</li> <li>潮濕</li> <li>污染</li> </ul>	<b>亞米茄 22</b> "Glide Sensation+" 全功能油脂  <b>亞米茄 57</b> 超級軸承用油脂  <b>亞米茄 77</b> 極壓(EP)軸承及底盤用油脂	<ul style="list-style-type: none"> <li>為高溫下各種用途設計的優質油脂，適用於各種類型的滾珠軸承、滾柱軸承、普通軸承</li> <li>用合成基液和特級聚四氟乙烯構成的品質配方可確保在苛刻條件下仍能提高潤滑性</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>對軋鋼廠典型的水污染環境有異常出色的抵抗力</li> <li>對連續撞擊和磨損有異常出色的抵抗力</li> <li>出色的剪切穩定性和粘結性</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>適用於滑動軸承和非滑動軸承中的重負荷底盤處</li> <li>承受巨大的衝擊負載</li> <li>有自我特色的防水、防溫度變化和污染設計</li> <li>對連續猛擊有強抵抗力</li> <li>一流的粘和極壓特性</li> </ul>
		<b>亞米茄 85</b> "Shear Sensation Plus" 萬能油脂	<ul style="list-style-type: none"> <li>專為電動機軸承配製的聚脲油脂</li> <li>無以倫比的抗剪力和內部的溫度穩定性</li> <li>黏力強，不致被擠走，變稀薄和變形</li> <li>狀態穩定，決不會被擠出、稀釋和變形</li> <li>與所有類型封口相容</li> </ul>
<b>軋鋼廠</b> 液壓用途 	<ul style="list-style-type: none"> <li>高壓</li> <li>起泡</li> <li>潤滑油移動和甩掉</li> </ul>	<b>亞米茄 612</b> 通用潤滑及液壓油  <b>亞米茄 615</b> 全人工合成空氣及冷凍壓縮機潤滑油	<ul style="list-style-type: none"> <li>具有高穩定粘度標準的潤滑油/液壓油</li> <li>極好的抗磨損特性和內部抗乳劑特性</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>按照高性能壓縮機油標準設計的亞米茄615，由於其卓越的抗氧化、抗起泡能力和在高溫下出色的防磨損能力，因此也可用於液壓系統中</li> </ul>

機器/ 設備	潤滑劑面臨的挑戰	推薦的亞米茄解決方案	亞米茄潤滑劑的好處
<b>軋鋼廠</b> 液壓用途	<ul style="list-style-type: none"> <li>高壓</li> <li>起泡</li> <li>潤滑油移動和甩掉</li> </ul>	<b>亞米茄 696</b> "DURA-POWER"傳動及液壓系統潤滑油	<ul style="list-style-type: none"> <li>由新式基礎油和一整套均衡的添加劑配製，可滿足各種重負荷液壓設備的需求</li> <li>傳動機組潤滑油的設計達到Caterpillar TO-4和Allison C-4等規範的嚴格要求</li> </ul>
<b>通用潤滑油</b> 移動設備底板和軸承通用油脂	<ul style="list-style-type: none"> <li>多用途</li> <li>水污染</li> <li>高溫</li> <li>重負荷</li> </ul>	<b>亞米茄 22</b> "Glide Sensation+" 全功能油脂  <b>亞米茄 35</b> 超高溫MSL油脂  <b>亞米茄 57</b> 超級軸承用油脂  <b>亞米茄 77</b> 極壓(EP)軸承及底盤用油脂  <b>亞米茄 85</b> "SHEAR SENSATION PLUS"多用途油脂	<ul style="list-style-type: none"> <li>優質多用途極壓 (EP) 油脂，具有良好的氧化穩定性，並且對軋鋼廠典型的水污染環境有異常突出的抵抗力</li> <li>根據實際使用條件 (如穩定、負載、設備速度等) 使用合適的油脂</li> </ul>
<b>通用潤滑油</b> 泵	<ul style="list-style-type: none"> <li>極端溫度</li> <li>泡沫和漆狀沉積物的形成會降低泵的速率</li> </ul>	<b>亞米茄 612</b> 通用潤滑及液壓油	<ul style="list-style-type: none"> <li>特別配製的耐磨液壓油，適用於各種溫度使用場合</li> </ul>
		<b>亞米茄 606</b> 「多等級」工業液壓油	<ul style="list-style-type: none"> <li>高剪切穩定性和粘度指數確保在任何溫度下的穩定性能</li> <li>內部的空氣和水釋放劑可以消除泡沫和水乳化液</li> <li>卓越的抗氧化性</li> <li>對油泥、清漆和膠質堆積物有更強的防護能力</li> </ul>
		<b>亞米茄 615</b> 全人工合成空氣及冷凍壓縮機潤滑油	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用壽命是葉輪式壓縮機和螺桿式壓縮機中所用普通壓縮機油的10倍。適合在低至-40℃的低溫條件下使用</li> <li>有效除去泡沫和漆膜形成物</li> </ul>
<b>通用潤滑油</b> 防銹/ 防卡住	<ul style="list-style-type: none"> <li>油分離</li> <li>水沖失</li> <li>鐵銹、金屬腐蝕物和氧化物</li> </ul>	<b>亞米茄 95</b> 超級抗腐蝕油脂	<ul style="list-style-type: none"> <li>異常突出的剪切穩定性、抗氧化性和強穿透性</li> <li>超乎尋常的防水和防沖失能力</li> <li>異常突出的防銹、防腐蝕和防磨損性</li> </ul>
		<b>亞米茄 99</b> 防「卡死」油脂	<ul style="list-style-type: none"> <li>無毒、不含鉛和鉻</li> <li>防止在-130℃和1093℃之間的金屬物咬死，使維修和拆卸工作變得輕而易舉</li> <li>與多數氣體不起化學作用，抗酸、抗鹼化作用、抗碳化、抗銹</li> <li>有金屬微粒—為接觸的金屬之間提供一個屏障，起到隔開相配各個金屬表面的作用</li> </ul>

機器/ 設備	潤滑劑面臨的挑戰	推薦的亞米茄解決方案	亞米茄潤滑劑的好處
<b>通用潤滑油</b> 防銹/ 防卡住	<ul style="list-style-type: none"> <li>油分離</li> <li>水沖失</li> <li>鐵銹、金屬腐蝕物和氧化物</li> </ul>	<b>亞米茄 612</b> 通用潤滑及液壓油	<ul style="list-style-type: none"> <li>經過特別設計，作為磨合和儲備潤滑油</li> <li>在機器的內表面提供有效的防銹膜</li> <li>渦輪級循環油，內含抗氧化劑和消泡劑</li> </ul>
		<b>亞米茄 636</b> 通用維修保養潤滑油	<ul style="list-style-type: none"> <li>為了具備持久性能，採用純牙買加甘椒油製成</li> <li>多用途—潤滑、穿透、防水和抑制生銹等</li> <li>保護金屬表面免受氧化腐蝕的新標準</li> </ul>
<b>通用潤滑油</b> 聯結器	<ul style="list-style-type: none"> <li>高負載</li> <li>油脂中的油分離</li> </ul>	<b>亞米茄 690</b> 超級極壓(EP)齒輪潤滑油	<ul style="list-style-type: none"> <li>超高性能聯結器潤滑油，具有優質極壓特性和負荷特性</li> <li>用循環或飛濺潤滑系統潤滑各種類型的閉合式齒輪傳動裝置</li> </ul>
		<b>亞米茄 22</b> "Glide Sensation+" 全功能油脂	<ul style="list-style-type: none"> <li>特級聚四氟乙烯 (PTFE) 合成油脂，為高溫下的各種應用而設</li> <li>用合成基礎液和特級聚四氟乙烯構成的品質配方可確保在苛刻條件下仍能提高潤滑性</li> </ul>
		<b>亞米茄 57</b> 超級軸承用油脂	<ul style="list-style-type: none"> <li>性能優越的油脂，適用於高速聯結器</li> <li>超粘性高纖維強度石蠟基油使內部具有空前的韌度</li> </ul>
<b>通用潤滑油</b> 齒輪減速器/ 齒輪箱	<ul style="list-style-type: none"> <li>由於氧化作用、金屬間磨損和熱穩定性等原因導致油泥和碳沉澱物</li> </ul>	<b>亞米茄 680</b> 高性能蝸齒輪裝置潤滑油	<ul style="list-style-type: none"> <li>為渦輪應用設計的優質潤滑油解決方案—將效率提高8%</li> <li>大大減少金屬間磨損—延長齒輪裝置的使用壽命</li> <li>提供優質韌性的潤滑能力—確保齒輪使用時更安靜、發熱更少</li> </ul>
		<b>亞米茄 690</b> 超級極壓(EP)齒輪潤滑油	<ul style="list-style-type: none"> <li>高品質商用齒輪潤滑油，由精選原油和整套先進添加劑配製</li> <li>一流的抗水性、抗酸性和抗摩/磨耗性</li> <li>多用途—可用於準雙曲面齒輪和極壓場合，還可用於蝸輪和限止滑動差速器中</li> <li>設計能滿足最長換油期和OEM需求，同時還能滿足諸如API GL-6這樣的行業需求。</li> </ul>
		<b>亞米茄 696</b> "DURA-POWER" 傳動及液壓系統潤滑油	<ul style="list-style-type: none"> <li>高性能、多用途潤滑油，其設計達到並超出傳送裝置潤滑油和液壓油的要求</li> </ul>

以上圖表僅供參考。根據實際使用條件的不同，有些亞米茄潤滑劑可能並不適用於機器/ 設備。更多信息，請諮詢亞米茄專家。