



PROFIT POF OIL SEAL

優質、高效、迅捷的密封解決方案

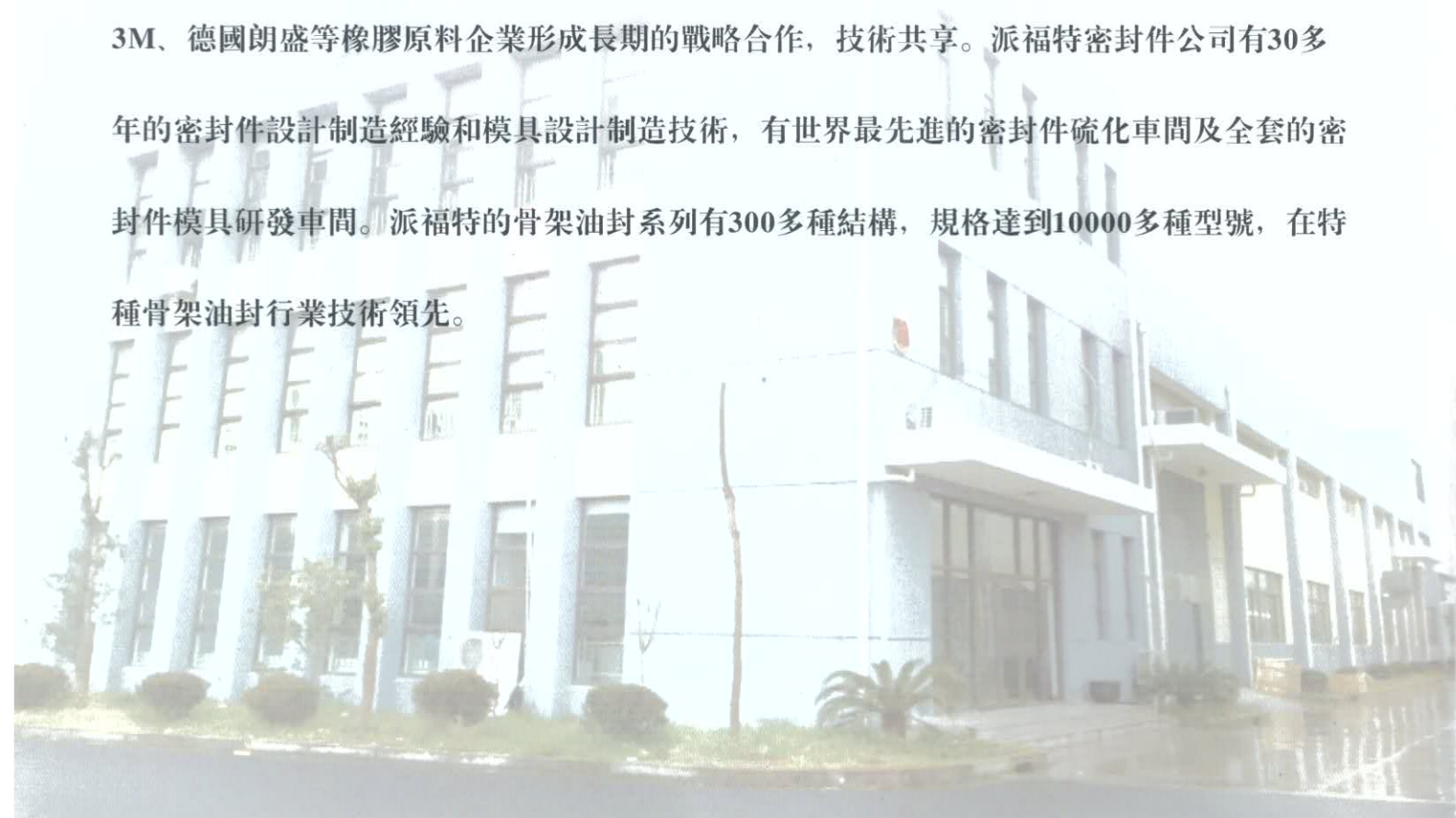
公司簡介

COMPANY INTRODUCTION



意大利派福特集團公司是國際密封件制造企業的先鋒之一，為整個歐洲密封件行業設計研發了多項專利產品，派福特專注于自主的模具研發及新產品和新材料的設計開發。其產品覆蓋全球多個領域，尤其在冶金，電力，航空，航天，礦山機械等工業設備領域提供全方位的密封系統解決方案。

派福特密封件公司與世界一流的原料供應商同步研發試制，同意大利蘇威、美國杜邦、3M、德國朗盛等橡膠原料企業形成長期的戰略合作，技術共享。派福特密封件公司有30多年的密封件設計制造經驗和模具設計制造技術，有世界最先進的密封件硫化車間及全套的密封件模具研發車間。派福特的骨架油封系列有300多種結構，規格達到10000多種型號，在特種骨架油封行業技術領先。





電廠磨煤機專用油封



磨煤機屬於發電廠最核心設備之一，為有效降低磨煤機非正常停機選用優質的磨輥油封非常重要。磨輥在充滿煤粉的腔體內轉動，腔體內部環境惡劣，溫度較高；其磨輥油封既要防止磨輥軸承內潤滑劑泄漏，又要防止攪動中的煤粉進入軸承腔體內導致軸承提前失效。因此，正確選擇磨輥軸承密封就顯得尤為重要。

PROFIT&POF公司專為電廠磨煤機設計研發了多款性能優異，品質可靠的骨架油封。能有效保證用戶的設備正常運轉，免去非正常停機和維修所造成的損失和麻煩，有效降低設備運行成本。

VF-F型纖維骨架油封主要技術參數

- 軸徑尺寸範圍：20mm~~3000mm
- 溫度（持續工作溫度）：
FPM -30°C +250°C
- 表面綫速度（最高）：25.4m/s 38.1m/s
- 軸孔不同心度和徑向跳動：
0.38mm@5.1m/s 0.25mm@10.2m/s 0.20mm@25.4m/s
- 壓力（最大）：0.5bar

獨特設計

- 模壓成型內嵌不銹鋼指型彈簧
- 45度角唇口自動修邊
- 芳綸纖維增強骨架
- 有單雙密封唇兩種設計可供選擇
- 為方便安裝，油封骨架有較強的變形回彈性

產品優勢

- 采用意大利PROFIT&POF集團特殊橡膠材料，具有更強的耐磨性和耐高溫性能，並具備性能可靠和壽命長的特點，幫助用戶有效降低運行成本。
- 模壓硫化彈簧，不會在安裝和運行時脫落並掉入軸承內而導致軸承損壞
- 45度角自動修邊密封唇設計，有效防止安裝時密封唇翻邊
- 芳綸纖維增強骨架設計，可變形裝配並且提供更好的座孔密封性能
- 獨特的設計，可用于剖分式無蓋板的場合



電廠磨煤機專用油封VF-AS



VF-AS型雙唇骨架主要技術參數

- 軸徑尺寸範圍: 6mm 1500mm
- 溫度 (持續工作溫度): FPM -30°C +250°C
- 表面線速度 (最高): 25.4m/s 38.1m/s
- 軸孔不同心度和徑向跳動: 0.38mm@5.1m/s 0.25mm@10.2m/s 0.20mm@25.4m/s
- 壓力 (最大): 0.5bar

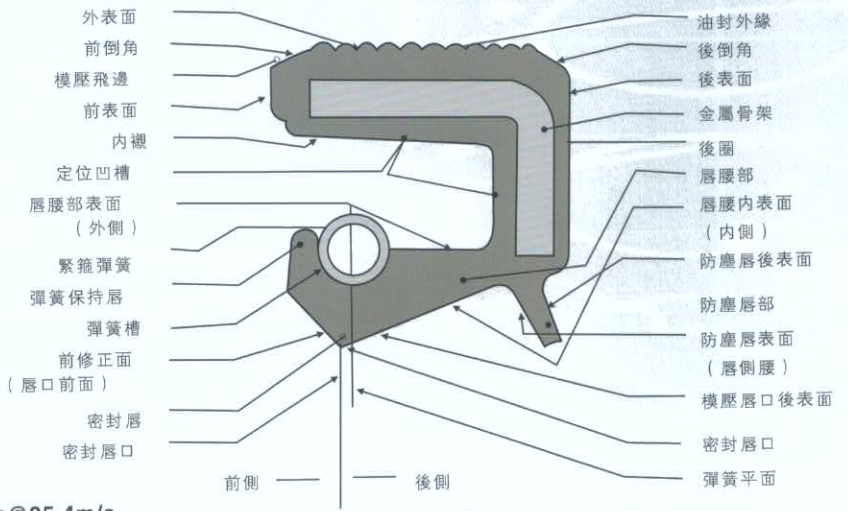
獨特設計

- 整體模壓硫化成型, 內部硫化有碳鋼骨架。
- 雙唇口設計, 主唇口有不銹鋼彈簧增強, 副唇口有效防塵。
- 外部橡膠螺紋內嵌式骨架增強。
- 有單唇, 雙唇, 三唇, 組合密封結構, 多種密封設計可供選擇。
- 為方便安裝, 油封外部設計橡膠螺紋降低安裝阻力。

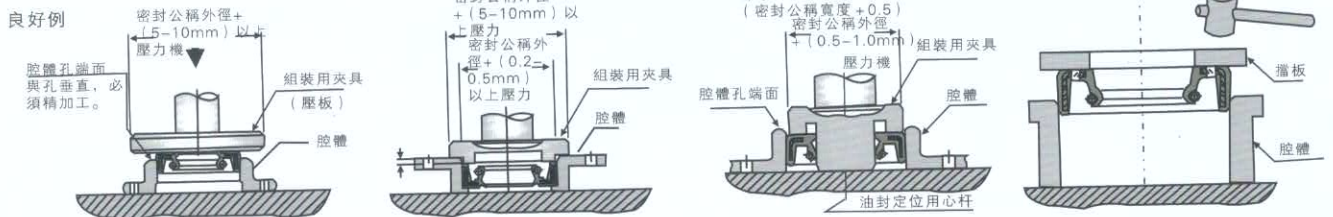
產品優勢

- 採用意大利PROFIT&POF集團特殊橡膠材料, 具有更強的耐磨性和耐高溫性能, 並具備性能可靠和壽命長的特點, 幫助用戶有效降低運行成本。

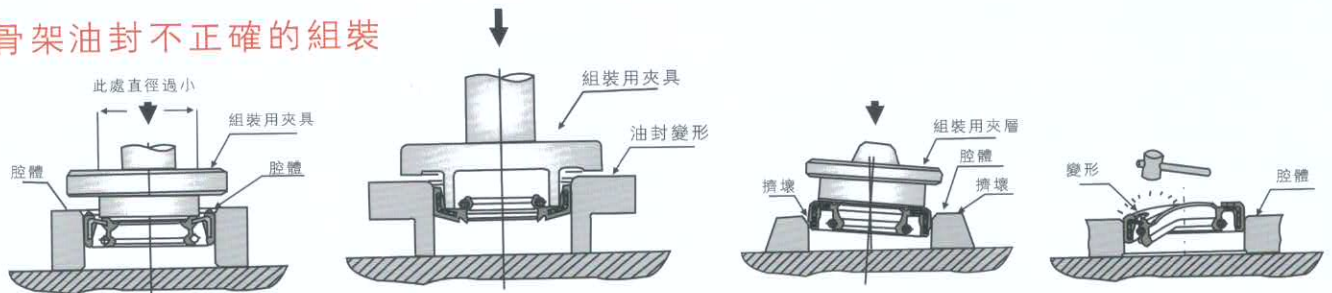
油封的結構



正確骨架油封的組裝



骨架油封不正確的組裝



我們的產品



POF
POF(ITLIA)GRUP LIMITED



		上重磨煤機
POF-VF1058	POF-VFS1058	HP586~HP663
POF-VF793	POF-VFS793	HP683~HP743 HP763~HP803
POF-VF819	POF-VFS819	HP823~HP863
POF-VF617	POF-VFS617	HP883~HP943 HP963~HP1003
POF-VF6640	POF-VFS6640	HP1023~HP1103 HP1163~HP1203



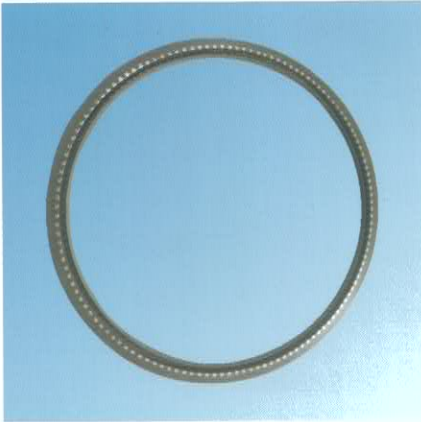
		上重磨煤機
POF-A1058	POF-AS1058	HP586~HP663
POF-A793	POF-AS793	HP683~HP743 HP763~HP803
POF-A819	POF-AS819	HP823~HP863
POF-A617	POF-AS617	HP883~HP943 HP963~HP1003
POF-A6640	POF-AS6640	HP1023~HP1103 HP1163~HP1203





		上重磨煤機
POF-ASR1058	POF-ASF1058	HP586~HP663
POF-ASR793	POF-ASF793	HP683~HP743 HP763~HP803
POF-ASR819	POF-ASF819	HP823~HP863
POF-ASR617	POF-ASF617	HP883~HP943 HP963~HP1003
POF-ASR6640	POF-ASF6640	HP1023~HP1103 HP1163~HP1203



 POF-C型	 POF-CS型	北重磨煤機 磨輥油封
 POF-PLA型	 POF-PLS型	進口磨煤機 磨輥油封
 POF-PRA型	 POF-PRS型	進口磨煤機 磨輥油封



磨煤機動態分離器油封

		適用上重磨煤機型號
VF-863U VF-863L	AS-863U AS-863L	HP823~HP863
VF-1103U VF-1103L	AS-1103U AS-1103L	HP883~HP943 HP963~HP1003
VF-1203U VF-1203L	AS-1203U AS-1203L	HP1023~HP1103 HP1163~HP1203



磨煤機底部密封盤根環

	適用上重磨煤機型號
POF24-3410	HP683~HP743 HP763~HP803
POF24-4360	HP823~HP863
POF24-5280	HP883~HP943 HP963~HP1003
POF24-6220	HP1023~HP1103 HP1163~HP1203



磨煤機動態分離器皮帶

皮帶型號	適用上重磨煤機型號
XSPC系列	HP823~HP863
X25N系列	HP883~HP943 HP963~HP1003
X8V系列	HP1023~HP1103 HP1163~HP1203

礦山機械重型設備常用骨架油封



骨架旋轉軸用密封件有相當完備的規格體系。

應用範圍:

工作壓力: $\leq 0.5 \text{ bar/cm}^2$

工作溫度: $-40-120$ (NBR)

$-20-250$ (FKM)

旋轉速度: $\leq 20 \text{ m/s}$ (NBR)

$\leq 40 \text{ m/s}$ (FKM)

介質: 潤滑油, 油脂, 水, 化學品

安裝: 參照油封正確裝配圖安裝。

為避免密封唇損壞, 安裝時應當採取措施避開銳邊。

材料: NBR或FKM。



VS型油封用于旋轉軸的端面密封。適用於洗滌設備和扎鋼軋的防冷卻液密封。



VA型油封用于旋轉軸的端面密封。適用於洗滌設備和扎鋼軋的防冷卻液密封。



SB、SBB型油封多用于冶金行業的大型機械設備旋轉軸密封。TB油封的徑向壓力較大, 同心度較高, 轉速更高, 密封更好。



TB型雙唇口油封多用于冶金行業的大型機械設備旋轉軸密封。



碟形彈簧油封, 易安裝, 不掉彈簧, 用于軸徑的同心度不好的場合。



PT油封是由不銹鋼外殼和高耐磨的PTFE密封唇組成適用在高壓, 高溫, 有腐蝕的環境下使用, 多用于空壓機密封。

工作壓力: 2Mpa

工作溫度: $-60^{\circ}\text{C}-200^{\circ}\text{C}$

旋轉速度: 40m/s



WT型、WTT型的使用方法
WT油封是帶有金屬法蘭的端面油封, WTT型油封是可以切斷式, 可以使用任意長度, 帶緊固帶的端面油封。適用於扎鋼軋上的油封。在安裝時設置排水槽。

ZF、ZT型油封主要用于旋轉軸密封, 用于旋轉速度 $\leq 6 \text{ m/s}$ 的滾動軸承座及其他機械設備中。

工作溫度: $-40^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$

材料: NBR或FKM



V形組合密封採用夾織物增強橡膠, 對軸向及徑向的震動及活塞的偏心負載適應性強



PR型油封是用于軋鋼機和重型機械的旋轉密封, 油封材料是由特制的夾織物橡膠和橡膠密封唇硫化生成。



設計為高壓環境下的油封, 適用於高壓油泵, 高馬達上的軸密封



VG、VB型油封是在無壓力狀態下使用的, 多用于防塵密封和外界無塵的潤滑脂密封, 所用軸轉速較高, 材料: NBR或FKM



DKB型雙唇金屬骨架防塵圈作用是防止粉塵、污物、沙粒及金屬屑的進入。防止刮傷和保護活塞杆金屬面, 使密封件的工作壽命延長, 并有刮油的作用是防塵和刮油的雙作用防塵密封件。



主要用于油封的孔口, 心口以及軸承外端, 特別用在齒輪箱上, 作端法蘭和端蓋使用, 使其整體美觀。



DVF高速高壓旋轉密封



泛塞封適用於多種場合的液體密封



OKC3型油封, 用于鋼廠設備的旋轉油封。



整體活塞密封



適用於油為介質的管路系統中供焊接、卡套、擴大管接頭、螺塞及機械裝置的壓力系統密封, 為防止油液、燃料、水和藥品等泄露, 公稱壓力至40Mpa, 工作溫度為 -30°C 至 100°C



意大利派福特集團中國大陸服務處

上海捷贏密封技術有限公司

地址：上海市松江區香涇路115號19棟

電話：86-021-37695782 37695783
37695785 37695786

傳真：86-021-37695787

[Http://www.profit-pof.com](http://www.profit-pof.com)

[Http://profitpof.1688.com](http://profitpof.1688.com)

E-mail:profitpof@163.com