

新聞通訊

凱柏膠寶以創新 TPE 解決方案打造安全可靠的眼藥水包裝

吉隆坡，2025 年 9 月

第 1 頁，共 4 頁

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

電話 +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

凱柏膠寶以創新 TPE 解決方案打造安全可靠的眼藥水包裝

隨著市場對便利性、攜帶性和衛生性的關注日益提升，單劑量眼藥水包裝正逐步成為眼科護理領域的熱門選擇。對於[醫療器材製造商](#)而言，想要確保產品具備高效的滅菌能力、緊湊結構和堅固性，關鍵是選用高品質的醫用級材料，從而兼顧安全性與功能性。

身為全球知名的熱塑性彈性體（TPE）製造商，凱柏膠寶推出專為眼部護理包裝而設計的熱塑寶 H（THERMOLAST® H）系列，全面兼顧功能性、材料安全性、結構穩定性與永續性要求。

包膠 PP 和 PE 以確保包裝的密封牢固

[熱塑寶 H（THERMOLAST® H）系列](#)具有優異的聚丙烯（PP）和聚乙烯（PE）包膠性能，支援剛性容器零件的多組分高效注塑，確保密封緊密無洩漏，保障無菌性和劑量精準。同時，該系列的壓縮性能能夠維持瓶蓋和噴嘴在反覆開啟時的穩定密封力，確保包裝安全防拆封，以便於患者使用。

顏色區分以便提升品牌識別度並確保劑量精準

熱塑寶 H（THERMOLAST® H）系列具有優異的著色性能，可根據藥物類型、劑量強度或品牌特徵對滴眼液包裝進行區分。這種客製化設計不僅便於產品識別，有效減少用藥錯誤，還能顯著提升患者的用藥依從性。

可滅菌且俱生物相容性

熱塑寶 H（THERMOLAST® H）系列支援 121°C 高壓蒸氣滅菌和環氧乙烷（EtO）滅菌，確保眼科包裝的衛生安全。此系列符合多項國際食品接觸及[醫療安全標準](#)，包括 ISO 10993-5、GB/T 16886.5（細胞毒性）、歐盟(EU) No

媒體聯絡人

Marlen Sittner
數位行銷主管
團隊企業傳訊部
電話：+49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

亞太地區

Bridget Ngang
亞太區行銷經理
電話：+603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

新聞通訊

凱柏膠寶以創新 TPE 解決方案打造安全可靠的眼藥水包裝

吉隆坡，2025 年 9 月

第 2 頁，共 4 頁

10/2011 法規、美國 FDA CFR 21 以及中國 GB 4806.7-2023，保障其在與病患及藥物直接或間接接觸時的安全性。

符合倫理標準的 TPE 材料

熱塑寶 H (THERMOLAST® H) 系列不含動物源成分，不僅符合清潔標籤標準，也嚴格遵守最新製造規範，確保產品的安全性與透明性。此系列廣泛應用於眼科包裝中的各類關鍵部件，其中包括功能設計元素、密封件、柔性連接件、噴嘴及封閉件，為產品提供穩定可靠的性能支援。

以永續發展為核心

[永續發展](#)始終是凱柏膠寶創新策略的核心。凱柏膠寶的產品組合涵蓋了生物基 TPE，以及含消費後回收 (PCR) 及工業後 (PIR) [回收成分](#)的 TPE 解決方案。同時，其中部分產品已通過 GRS (全球回收標準) 和 ISCC PLUS 認證。此外，凱柏膠寶還可根據客戶需求提供產品碳足跡 (PCF) 數據，協助客戶實現更永續的決策。

凱柏膠寶榮獲 2025 年 EcoVadis 金牌認證，堅定實踐科學碳目標倡議 (SBTi)，並積極回應全球氣候行動。

凱柏膠寶的永續 TPE 材料具有卓越的性能穩定性和可靠性，廣泛應用於各類領域，協助客戶減少排放、提升循環利用，以便實現永續發展目標。

歡迎隨時與凱柏膠寶聯繫，與我們攜手共創永續高性能材料的未來。

免責聲明：上述應用場景僅為展示材料性能之參考範例，最終產品的法規合規性及使用適配性應由客戶依據相關要求自行驗證。

新聞通訊

凱柏膠寶以創新 TPE 解決方案打造安全可靠的眼藥水包裝

吉隆坡，2025 年 9 月

第 3 頁，共 4 頁



© Copyright 2025 KRAIBURG TPE.

（圖片：© 2025 凱柏膠寶版權所有）

如需高畫質圖片，請聯絡 Bridget Ngang（bridget.ngang@kraiburg-tpe.com，
+6 03 9545 6301）。

媒體聯絡人資訊：



[下載高清圖片](#)



[凱柏膠寶最新資訊](#)

連結社群媒體：



關注我們的微信公眾號

新聞通訊

凱柏膠寶以創新 TPE 解決方案打造安全可靠的眼藥水包裝

吉隆坡，2025 年 9 月

第 4 頁，共 4 頁



凱柏膠寶公司 (www.kraiburg-tpe.com) 是一家業務足跡遍布全球的定制熱塑性彈性體製造商，並在中國上海及香港特別行政區設有銷售辦公室，還在北京、瀋陽、武漢、廣州等地都設有銷售網絡。我司成立於 2001 年，是克萊伯格集團旗下的獨立業務單位，現已成為 TPE 化合物領域最具競爭力的行業領導者。公司旨在為客戶提供安全、可靠、可持續的產品。公司擁有超過 700 名員工，遍布全球，在德國、美國和馬來西亞三地建立了生產基地，致力於向汽車、工業、消費品和監管嚴格的醫療領域提供品類豐富的產品。旗下的成熟產品線 – 熱塑寶 (THERMOLAST®)、科柔寶 (COPEC®)、高溫寶 (HIPEX®)、尼塑寶 (For Tec E®) 和凱柏膠寶 R (THERMOLAST® R)，通過採用注塑或擠出工藝，為各行各業的製造商帶來出眾的加工和產品設計優勢。我司擁有卓越的創新能力和全球客戶導向，能夠為客戶提供定制產品解決方案和可靠的配套服務。公司在德國的總部經過 ISO 50001 認證，全球所有基地均已取得 ISO 9001 和 ISO 14001 認證。