

新聞通訊

凱柏膠寶透過先進的 TPE 材料解決方案優化拐杖手柄的製造工藝

吉隆坡，2025 年 1 月

第 1 頁，共 3 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

凱柏膠寶透過先進的 TPE 材料解決方案優化拐杖手柄的製造工藝

拐杖是重要的行動輔助工具，能幫助行動障礙者，因此在設計時需在強度、舒適性和安全性之間取得平衡。拐杖手柄的材質對其有效性和使用者體驗影響顯著，因此凱柏膠寶的[熱塑寶 H \(THERMOLAST® H\) 系列](#)專為滿足這些嚴格要求而設計。

關鍵材料優勢

- **可靠的包膠力：**與 PP 和 PE 具有良好的包膠性能，確保拐杖手柄堅固耐用，能夠承受日常使用。
- **優化的壓縮永久變形性能：**在持續壓力下能夠保持形狀和性能，確保拐杖的使用壽命和有效性。
- **可自訂顏色：**提供[多種顏色選擇](#)，滿足拐杖手柄的視覺美觀和個人化需求。
- **可進行消毒滅菌處理：**適合在 121°C 下使用高壓蒸氣滅菌和環氧乙烷 (EtO) 滅菌，符合[醫療設備](#)所需的嚴格衛生標準。
- **不含動物成分：**符合素食標準並吸引具有社會意識的消費者。
- **合規性：**遵守國際法規，包括符合歐盟法規 (EU) 第 10/2011 號、美國 FDA CFR 21、中國 GB4806-2016、ISO 10993-5 (細胞毒性) 和 GB/T 16886.5 的標準，確保醫療安全性和適用性。
- **多功能加工：**適合注塑和擠出成型工藝，確保高效靈活的生產。

熱塑寶 H (THERMOLAST® H) 系列的多功能性擴展到各種應用，其中包括功能和設計元素、密封件、柔性連接件、咬嘴、封閉件等。

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

凱柏膠寶透過先進的 TPE 材料解決方案優化拐杖手柄的製造工藝

吉隆坡，2025 年 1 月

第 2 頁，共 3 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

凱柏膠寶透過先進的 TPE 材料解決方案優化拐杖手柄的製造工藝

吉隆坡，2025 年 1 月

第 3 頁，共 3 頁



凱柏膠寶公司 (www.kraiburg-tpe.cn) 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 660 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。