

新聞通訊

凱柏膠寶透過熱塑寶 H (THERMOLAST® H) 系列提升腕部矯形器的性能

吉隆坡，2026 年 5 月

第 1 頁，共 4 頁

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KP6 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

電話 +60 3 9545 6393

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

凱柏膠寶透過熱塑寶 H (THERMOLAST® H) 系列提升腕部矯形器的性能

數位時代雖帶來便利，但長時間使用電腦和電子設備也可能引發腕部損傷及其他肌肉骨骼問題。這些問題通常源自於重複動作、不良手腕姿勢以及人體工學欠佳，尤其是在持續使用且缺乏休息的情況下更為明顯。腕部矯正器是一種可客製化的支架，可支撐骨骼、肌腱、神經、關節、韌帶及軟組織，透過引導手腕運動來恢復功能，並降低再次受傷的風險，從而為佩戴者提供緩解和加速康復的作用。

在醫療保健領域，多功能熱塑性彈性體 (TPE) 的應用日益廣泛。與傳統剛性材料相比，TPE 材料可為產品提供更柔軟的接觸介面，並能調整剛度，進而顯著減少產品的配戴不適感。

身為全球知名的熱塑性彈性體 (TPE) 製造商，凱柏膠寶提供的[熱塑寶 H \(THERMOLAST® H\) 系列](#)，符合製作腕部矯形器的標準，並兼具耐用性和柔韌性，可應用於各類矯形及輔助器具，以實現個性化貼合和舒適佩戴體驗。

優化使用者體驗

此 TPE 材料為腕部矯正器的功能部件和使用者介面提供了柔軟舒適的表面觸感，其中包括調節按鈕、旋鈕以及軟觸感接觸區。此 TPE 材料即使經過重複使用，也能保持精準的機械性能與穩定的觸感表現，同時具備良好的可上色性，便於實現功能區分與差異化設計。

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

凱柏膠寶透過熱塑寶 H (THERMOLAST® H) 系列提升腕部矯形器的性能

吉隆坡，2026 年 5 月

第 2 頁，共 4 頁

可靠的包膠性能

此塑膠材料可包膠 PE 和 PP，實現對剛性矯正器零件的高效包覆成型。即使在反覆受力的情況下，也能保持尺寸穩定，非常適合調節介面及其他高頻使用零件，同時支援符合人體工學、耐用且高效的設備設計。

醫療級滅菌性能

熱塑寶 H (THERMOLAST® H) 系列可耐受多種標準的[醫療](#)滅菌方式，其中包括 121° C 高壓蒸氣滅菌和環氧乙烷 (EtO) 滅菌，非常適合對衛生有嚴格要求的應用。此系列符合多項國際標準與法規，例如 GB 4806.7-2023、GB/T 16886.5、ISO 10993-5、歐盟法規 (EU) No 10/2011 及美國 FDA CFR 21，確保在長時間皮膚接觸及醫療器械介面使用的安全性。此外，該化合物不含任何動物來源成分，完全符合[醫療保健](#)環境的使用規範。

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。

新聞通訊

凱柏膠寶透過熱塑寶 H (THERMOLAST® H) 系列提升腕部矯形器的性能

吉隆坡，2026 年 5 月

第 3 頁，共 4 頁

探索更多 TPE 應用：我司的 TPE 材料廣泛應用於醫療保健及醫療設備應用，其中包括[拐杖手柄](#)到[姿勢矯正器](#)，不僅支持功能化設計，還能保障患者在長期使用時的舒適性與安全性。

中國銷售辦公室

凱柏膠寶不斷發展並提昇在 TPE 行業的競爭優勢地位，如今已發展成為業內知名企業，並在中國上海 - 凱柏膠寶塑料 (上海) 有限公司及香港特別行政區 - 凱柏膠寶中國有限公司設有銷售辦公室，還在北京、瀋陽、武漢、廣州等地都設有銷售網絡。

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。



© Copyright 2026 KRAIBURG TPE.

(圖片：© 2026 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](#)

新聞通訊

凱柏膠寶透過熱塑寶 H (THERMOLAST® H) 系列提升腕部矯形器的性能

吉隆坡，2026 年 5 月

第 4 頁，共 4 頁



凱柏膠寶最新資訊

連結社群媒體：



關注我們的微信公眾號



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。