

新聞通訊

凱柏膠寶透過凱柏膠寶 R (THERMOLAST® R) 系列推動智慧手錶錶帶的永續發展
吉隆坡，2026 年 6 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

凱柏膠寶透過凱柏膠寶 R (THERMOLAST® R) 系列推動智慧手錶錶帶的永續發展

智慧手錶不僅僅是計時工具，它還可以追蹤運動、心率和睡眠，並透過應用程式實現多種互動功能。人們在追求智慧生活的同時，不僅關注自身健康，也致力於環境得永續發展。而採用可持續材料製造的智慧手錶零件，則為使用者提供了一種兼顧活力與環保意識的互動體驗。在此背景下，選擇高性能的可穿戴設備材料是至關重要的。例如，含回收成分且低排放的熱塑性彈性體 (TPE) 不僅能延長設備使用壽命，還能有效減少電子廢棄物。

作為全球知名的熱塑性彈性體 (TPE) 製造商，凱柏膠寶推出的[凱柏膠寶 R \(THERMOLAST® R\) 系列](#)是專為智慧手錶零件而設計，兼顧卓越性能與永續發展需求，為消費者提供高效耐用、環保兼備的智慧穿戴體驗。

永續發展

該系列含 34% 至 50% 的回收成分，在確保產品性能的同時，有效減少對環境的影響。此系列憑藉 [GRS 認證的化合物](#)與回收 TPE，在兼顧永續性的同時，也保證了大量電子產品生產所需的可靠性能，為環保與高效生產提供了雙重保障。

兼具舒適性與耐用性

該化合物為[穿戴式裝置](#)提供平滑且不黏手的表面觸感，顯著提升智慧手錶的配戴舒適度。此 TPE 材料經過優化的機械性能，可承受反覆彎曲、拉伸及日常使用的考驗，確保錶帶的耐用性。同時，其卓越的耐磨性能使錶帶即便頻繁使用也能保持良好狀態，延長使用壽命。

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

凱柏膠寶透過凱柏膠寶 R (THERMOLAST® R) 系列推動智慧手錶錶帶的永續發展

吉隆坡，2026 年 6 月

第 2 頁，共 4 頁

與硬質部件完美融合

此塑膠材料在多組分注塑製程中，對 PC、ABS 及 PC/ABS 等工程塑膠具有優異的包膠性能，使智慧手錶的軟錶帶能夠與硬錶殼緊密結合。這種注塑 TPE 提高了產品可靠性，同時簡化生產流程，並保障大批量製造的品質穩定。

多樣化設計可能

此系列提供黑色與本色可供選擇，並支援預先著色，為品牌客製化美學和產品差異化提供靈活選擇性。此 TPE 材料廣泛應用於消費性電子產品和穿戴式設備，例如耳機、遙控器、遊戲主機及其他軟觸感零件，使設計師能夠在不同應用中打造兼具功能性與視覺吸引力的產品。

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。

探索更多 TPE 應用： 無論是[音箱](#)或[手機配件](#)，凱柏膠寶都能提供安全、耐用且貼心的日常材料解決方案。

新聞通訊

凱柏膠寶透過凱柏膠寶 R (THERMOLAST® R) 系列推動智慧手錶錶帶的永續發展

吉隆坡，2026 年 6 月

第 3 頁，共 4 頁

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](#)



[凱柏膠寶最新資訊](#)

新聞通訊

凱柏膠寶透過凱柏膠寶 R (THERMOLAST® R) 系列推動智慧手錶錶帶的永續發展

吉隆坡，2026 年 6 月

第 4 頁，共 4 頁

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。