

新聞通訊

凱柏膠寶 TPE 材料協助提升個人防護裝備的性能

吉隆坡，2026 年 1 月

第 1 頁，共 5 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 TPE 材料協助提升個人防護裝備的性能

在建築、電力公用事業及工業設備維護等產業中，高空作業普遍存在，職業安全風險也隨之增加。作業人員必須依靠性能可靠的個人防護裝備（PPE），在長時間且高頻率使用的情況下，依然保持良好的防滑性、耐用性和佩戴舒適性。而材料的選擇，正是決定個人防護裝備（PPE）能否勝任這些嚴苛作業環境的關鍵因素。

全球知名的熱塑性彈性體（TPE）製造商，凱柏膠寶憑藉其創新 TPE 解決方案，為高風險和高接觸工況下使用的個人防護裝備提供了可靠支援。

保障安全操作的材料性能

個人防護裝備在實際使用中，經常要反覆抓握、持續受力，並與粗糙表面頻繁接觸，這對材料的耐用性和防滑性能有著很高要求。此 TPE 材料在長期使用條件下依然性能穩定，不僅具有防滑手感，還能在不同氣候和溫度環境中都能保持良好的柔韌性，幫助使用者實現可靠且安全的操作。此塑膠材質可與聚丙烯（PP）包膠，適用於多材料一體化結構設計。同時，部分 TPE 化合物還能直接包覆在其他塑膠或金屬基材上，滿足複雜零件的設計需求。

在高空作業等高風險情境中，柔感型 TPE 材料可明顯改善抓握手感，減少長時間作業對手部造成的疲勞。細膩的觸感配適合中的彈性，使作業人員在重複操作過程中仍能保持穩定握持，提升整體作業安全性。

良好的耐磨性能

高空作業用個人防護裝備（PPE）在實際使用中，往往會頻繁接觸工具、銳邊以及各種磨損表面。凱柏膠寶透過開發[高耐磨性能](#)的熱塑性彈性體（TPE），有效降低產品表面磨耗，顯著延長產品使用壽命。同時，該材料還可提供優異的抗紫外線和耐候性能，適用於長期暴露在嚴苛環境中的戶外應用。憑藉這些

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 TPE 材料協助提升個人防護裝備的性能

吉隆坡，2026 年 1 月

第 2 頁，共 5 頁

性能優勢，凱柏膠寶的 TPE 解決方案非常適合握把、手柄、柔性連接部件及防護結構等關鍵組件。在上述應用中，材料的可靠性是保障使用安全的關鍵因素。

滿足 PPE 的多樣化設計需求

凱柏膠寶為 PPE 製造商提供了更高的設計自由度。該材料不僅可實現多彩著色，便於視覺識別和功能分區，同時還具備出色的加工性能，能夠輕鬆滿足人體工學造型和緊湊設計要求。此塑膠材質憑藉著這些優勢，廣泛應用於手套、連接件、握持區、密封件及柔軟觸感部件，為 PPE 產品帶來更高的舒適性與可靠性。

廣泛應用於各行各業

該化合物可滿足對人體工學、耐用性和設計靈活性的多種需求。其中典型應用包括汽車腳墊、功能性和裝飾性零件、工具手柄、工具箱、滑雪杖，以及拇輪、按鈕、開關等軟觸感表面。

與凱柏膠寶相約在 CHINAPLAS 2026

全球熱塑性彈性體（TPE）製造商，凱柏膠寶將參與 **2026 年 4 月 21 日至 24 日** 在中國上海國家會展中心（NECC）舉行的國際橡塑展（CHINAPLAS 2026）。屆時，我司將在 **7.2 號館 D13 展位**重點展示適用於多個產業應用的創新 TPE 解決方案。凱柏膠寶誠摯邀請各界人士蒞臨展位，與業界專家進行一對一免費諮詢，以獲得專業的材料推薦及應用指導。

新聞通訊

凱柏膠寶 TPE 材料協助提升個人防護裝備的性能

吉隆坡，2026 年 1 月

第 3 頁，共 5 頁

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 TPE 的更多可能：無論是[梯子止動器](#)、[鞋類創新應用](#)，還是[安防設備](#)，凱柏膠寶的 TPE 解決方案都將安全性、耐用性與創新設計融入日常生活，讓每件產品都更可靠和耐用。

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。

新聞通訊

凱柏膠寶 TPE 材料協助提升個人防護裝備的性能

吉隆坡，2026 年 1 月

第 4 頁，共 5 頁



（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）。

媒体联系人信息：



[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 TPE 材料協助提升個人防護裝備的性能

吉隆坡，2026 年 1 月

第 5 頁，共 5 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。