

新聞通訊

為何凱柏膠寶的永續 TPE 材料能夠推動汽車領域的發展

吉隆坡，2025 年 2 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

為何凱柏膠寶的永續 TPE 材料能夠推動汽車領域的發展

TPE（熱塑性彈性體）材料廣泛應用於汽車領域的主要原因是其多功能性、耐用性和可持續性。它們具有卓越的柔韌性，能夠有效抵抗天氣、紫外線輻射和化學物質的侵蝕，從而提升汽車零件的耐用性。這類 TPE 材質適用於汽車內外裝及動力系統等各類組件中。

此外，TPE 材料有助於減輕車輛重量、提升燃油效率並降低溫室氣體排放。其優異的可回收性使得 TPE 材料在進行多次再加工後仍能保持良好性能，從而減少廢料並節省資源。汽車領域中的 TPE 廢料和報廢零件可以有效回收再利用，促進循環經濟的發展。

凱柏膠寶蓄勢待發，將在永續發展領域中發揮更大作用

全球熱塑性彈性體（TPE）材料製造商，凱柏膠寶正透過含回收成分的 TPE 材料，為實現高技術品質產品的永續發展目標作出重要貢獻。[永續性](#)是凱柏膠寶的核心競爭力，這些新化合物將幫助企業閉合回收循環，進而履行對環境及未來世代的責任。

量身訂製的可持續 TPE 解決方案

凱柏膠寶也提供量身訂製的永續 TPE 解決方案，完美契合特定的汽車需求，幫助製造商實現精準的性能目標。

凱柏膠寶對品質保證的高度重視確保每一批次的產品都符合嚴格的行業標準，這項承諾提升了產品可靠性，同時也增強了對汽車零件的信任。

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

為何凱柏膠寶的永續 TPE 材料能夠推動汽車領域的發展

吉隆坡，2025 年 2 月

第 2 頁，共 4 頁

與凱柏膠寶相約在 CHINAPLAS 2025

凱柏膠寶期待在 17 號館 Q71 展位與您會面，探索我司創新的永續 TPE 解決方案，並與業界專家進行一對一交流。

立即註冊，以獲取免費參觀證和展位預約：

<https://forms.office.com/e/dkNkW7mN4a>，名額有限，先到先得。

汽車 TPE 的核心性能特點

凱柏膠寶精心研發的汽車化合物，專為滿足[汽車內外裝及動力系統應用](#)的最高標準而設計，並可根據客戶需求進行客製化。

- **低密度：**提供輕量化結構，同時確保高效能，特別適用於對減輕重量要求嚴格的應用。
- **耐候性：**這包括暴露於紫外線輻射、極端溫度、潮濕和污染物的影響。這些 TPE 材料的優化顯著提升了產品的耐用性、功能性和美觀度。
- **包膠性：**使用 PP、PA、PC、ABS、POM 和 SAN 等熱塑性塑膠進行多組分加工，有助於降低組裝成本。這對於需要材料之間可靠連接以獲得最佳性能的行業至關重要。
- **可控的排放和氣味水平，適合汽車內裝：**確保乘客舒適度，同時滿足嚴格的空氣品質和排放法規。
- **優異的流動性：**能夠更有效率地加工，進而提升生產速度和生產效率。這對於希望提高生產效率的企業尤其重要。
- **表面映射**有助於打造具有功能性和良好的視覺效果的材料，特別適用於對外觀要求較高的應用。
- **100°C 下的溫度穩定性：**熱性能對暴露於變化溫度環境中的應用至關重要，確保可靠性並延長產品的使用壽命。
- **射出成型**提供設計與製造的彈性，簡化生產流程、減少材料浪費，廣泛適用於各產業。

新聞通訊

為何凱柏膠寶的永續 TPE 材料能夠推動汽車領域的發展

吉隆坡， 2025 年 2 月

第 3 頁，共 4 頁

- 設計中加入**脫模功能**，方便輕鬆釋放成品，減少生產時間並降低潛在缺陷，提升製造效率。
- **可在製造過程中回收**：在生產過程中，多餘材料可重複利用，推動永續發展的同時並減少浪費。凱柏膠寶對環保責任的承諾與業界對永續發展的需求高度契合。



（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：



新聞通訊

為何凱柏膠寶的永續 TPE 材料能夠推動汽車領域的發展

吉隆坡， 2025 年 2 月

第 4 頁，共 4 頁

關注我們的微信公眾號



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 698 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。