

新聞通訊

凱柏膠寶以熱塑性彈性體 (TPE) 提升汽車換檔桿性能

吉隆坡，2026 年 5 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

凱柏膠寶以熱塑性彈性體 (TPE) 提升汽車換檔桿性能

汽車換檔桿作為駕駛者與車輛之間的重要互動介面，不僅決定檔位控制的精準性，其外部手把的設計也直接影響握持舒適度、操作感以及整體駕駛體驗。換檔桿表面能夠提升駕駛者的觸覺控制，讓駕駛更加自信和愉悅。在換檔桿手柄中採用熱塑性彈性體 (TPE) 材料，可實現柔軟性、握持力與耐用性的最佳平衡。TPE 材料的性能可確保手把在重複使用下保持穩定，同時提升[汽車內裝應用](#)的質感。

作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 K (THERMOLAST® K) 系列是汽車換檔桿材料的理想選擇，能夠滿足汽車應用的各項性能要求。

耐久性能

[熱塑寶 K \(THERMOLAST® K\) 系列](#)具有柔軟的表面觸感，使駕駛在換檔操作時握持穩固、觸覺回饋清晰，顯著提升操控感和駕駛舒適度，尤其適合頻繁或長時間使用。此 TPE 材料在汽車內裝環境下，即使經歷溫度變化和長時間接觸，也能保持表面特性穩定，確保長期性能與使用者滿意度。

設計靈活性與製程效率

此 TPE 材料可與 PP、PC、ABS 及 PA 等基材實現卓越包膠，使軟觸感表面能高效覆塑於剛性結構上。這不僅簡化了多組件換檔桿的製造工藝，也為造型設計、表面紋理及人體工學優化提供更大靈活性。此 TPE 材料易於加工，適用於複雜的幾何結構，為[汽車內裝設計](#)帶來更多創意。

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

凱柏膠寶以熱塑性彈性體 (TPE) 提升汽車換檔桿性能

吉隆坡，2026 年 5 月

第 2 頁，共 4 頁

汽車內裝設計美學

此塑膠材料提供自然色與黑色可供選擇，同時也支援廣泛的色彩訂製方案，顯著提升車輛內裝的視覺吸引力。此 TPE 材料經過專門配方設計，符合嚴格的汽車內裝標準，並具備低氣味與[低排放](#)特性，特別適合封閉駕駛艙環境使用。此外，該化合物不含鹵素，並可在製作過程中回收利用，有助於推動更永續的製造實踐。

符合汽車產業標準

該化合物能夠滿足核心汽車內裝標準，其中包括霧化值 (DIN 75201-B)、氣味 (VDA 270 B3) 以及 DIN EN ISO 105-B06。同時，此 TPE 材料已獲得主要整車廠認證，如 VW 50123、BMWGS 93042 及賓士 DBL 1262，確保在全球汽車生產中的高度可靠性。

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

凱柏膠寶以熱塑性彈性體 (TPE) 提升汽車換檔桿性能

吉隆坡，2026 年 5 月

第 3 頁，共 4 頁

探索更多 TPE 應用：從[汽車手機支架](#)到[折疊桌](#)，凱柏膠寶的 TPE 解決方案為車輛各部件提供卓越性能與前沿設計。

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。



(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

凱柏膠寶以熱塑性彈性體 (TPE) 提升汽車換檔桿性能

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。