

新聞通訊

凱柏膠寶的創新 TPE 解決方案提升機器狗的靈活性

吉隆坡，2026 年 2 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

凱柏膠寶的創新 TPE 解決方案提升機器狗的靈活性

犬類被廣泛視為人類最忠實的伙伴，因此在科技與工程領域的融合下，催生了四足機器狗這一「智慧夥伴」概念。這類機器狗不僅具備陪伴功能，更在[安防監控](#)、物流運輸、科研探索、醫療復健、教育訓練、個人助理等多個領域展現出卓越的技術應用潛力。

在機器狗的製造過程中，工程製造商普遍強調材料選擇的精確性、可靠性與適配性，以確保機器狗系統具備卓越性能，並能與人類實現安全互動。作為工程聚合物的重要分支，熱塑性彈性體 (TPE) 因其高強度與優異性能，正成為機器狗領域的關鍵材料之一。

全球知名的熱塑性彈性體 (TPE) 製造商，凱柏膠寶致力於為包括機器狗在內的多個應用產業提供客製化 TPE 解決方案。此 TPE 材料憑藉著卓越的機械性能，為先進的機器狗系統提供了可靠的材料基礎，助力其實現高效、穩定與安全的運作表現。

兼具韌性與耐久性的 TPE 解決方案

凱柏膠寶的 TPE 材質具備優異的韌性與耐久性，可有效支撐機器狗零件承受長期且重複的運動負荷及機械應力。此塑膠材質具備平滑且不黏手的表面，不僅有助於提升人體工學設計，還能增強操作精準度與使用安全性。在設計層面上，此 TPE 材質具備良好的[可著色性](#)，使機器狗在滿足功能與安全要求的同時，能夠實現更具辨識度與美感的外觀設計。

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

兼具永續性與卓越包膠性能

該化合物對 PC、ABS 及 PC/ABS 等工程塑膠展現出卓越的包膠性能，使複雜多材料組件能夠高效成型，同時不影響產品的結構穩定性與整體性能。該化合物也通過 GRS 認證，採用回收原料，並依據不同硬度等級引入相應比例的工

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

凱柏膠寶的創新 TPE 解決方案提升機器狗的靈活性

吉隆坡，2026 年 2 月

第 2 頁，共 5 頁

業後回收材料，為機器狗等應用提供了兼顧高性能與永續性的 TPE 解決方案，有效推動高品質產品實現低環境影響的製造目標。

涵蓋多行業的 TPE 材料解決方案

此塑膠材料不僅在機器狗領域發揮重要作用，還廣泛應用於消費品與工業製造領域。其非黏性的 TPE 材質適用於產品的功能與設計零件，例如：日用品、電動工具及[工具箱](#)的手柄與握把，以及手持設備和運動器材，以提供更舒適和安全的握持體驗。使用 TPE 材質製作的拇指滾輪、按鍵與開關等功能性零件，憑藉著該材質的柔軟觸感，能夠實現更佳的操作回饋與使用舒適度；而遊戲主機、遙控器、[耳機](#)等消費性電子產品則可藉助其穩定耐用的效能，提升整體使用壽命與可靠性。此 TPE 材料也同樣適用於家居用品與穿戴式設備，在帶來便利與高效的同時，也兼顧永續性與穩定一致的品質表現。

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。

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。

新聞通訊

凱柏膠寶的創新 TPE 解決方案提升機器狗的靈活性

吉隆坡，2026 年 2 月

第 3 頁，共 5 頁

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：從[無人機](#)、[寵物追蹤器](#)，再到[電動自行車車把](#)，了解我們的創新 TPE 解決方案是如何為日常生活帶來安全性、耐用性與創新體驗。

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)

新聞通訊

凱柏膠寶的創新 TPE 解決方案提升機器狗的靈活性

吉隆坡，2026 年 2 月

第 4 頁，共 5 頁

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：



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

新聞通訊

凱柏膠寶的創新 TPE 解決方案提升機器狗的靈活性

吉隆坡，2026 年 2 月

第 5 頁，共 5 頁

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。