

新聞通訊

如何選擇適合精華液瓶蓋的材質？凱柏膠寶的熱塑寶 K（THERMOLAST® K）系列打造兼具密封性能與高端觸感的包裝解決方案

吉隆坡，2026 年 8 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

如何選擇適合精華液瓶蓋的材質？凱柏膠寶的熱塑寶 K（THERMOLAST® K）系列打造兼具密封性能與高端觸感的包裝解決方案

護膚市場持續蓬勃發展，而作為護膚程序中的核心產品，臉部精華液仍佔據市場重要地位。為了確保產品功效與使用體驗，產品瓶蓋及封口系統必須具備優異的密封性能，以防止內容物氧化污染，並有效維持活性成分的穩定性。同時，產品包裝設計也需實現精準定量與精準塗抹。憑藉卓越的密封性能、柔韌性以及設計靈活性，熱塑性彈性體（TPE）等材料正日益成為[化妝品包裝組件](#)的理想選擇。

作為全球知名的熱塑性彈性體（TPE）製造商，凱柏膠寶的熱塑寶 K（THERMOLAST® K）系列為護膚品包裝應用提供高性能 TPE 材料解決方案，助力品牌打造兼具功能性、美觀性與用戶體驗的創新包裝設計。

可靠包膠性能

[熱塑寶 K（THERMOLAST® K）系列](#)對 PP 具有優異的包膠性能，可實現軟質與硬質部件之間的可靠結合，為瓶蓋及封口系統提供穩定的結構性能。此系列的硬度範圍涵蓋邵氏 A 30 至 90，並具備優化的機械性能與流動性能，可實現精密成型工藝，確保產品品質的一致性與穩定性。此外，該系列還具備出色的著色性能，可滿足高端包裝對多樣化外觀設計的需求；其不粘表面能夠有效減少殘留物附著，保持包裝部件潔淨，從而進一步提升產品的整體質感與用戶體驗。

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

如何選擇適合精華液瓶蓋的材質？凱柏膠寶的熱塑寶 K (THERMOLAST® K) 系列打造兼具密封性能與高端觸感的包裝解決方案

吉隆坡，2026 年 8 月

第 2 頁，共 4 頁

兼顧安全性與法規合規性

熱塑寶 K (THERMOLAST® K) 系列符合 IEC 61249-2-21 無鹵標準，並支持在製造過程中的回收利用，有助於提升資源利用效率，推動更環保與永續的生產方式。同時，本系列具備優異的抗異十二烷性能，可有效應對化妝品及護膚品配方中常見油性成分的接觸需求，幫助包裝產品在長期使用過程中保持穩定的外觀與性能表現。此外，該系列也符合多項法規標準，其中包括歐盟法規 (EU) No 10/2011、美國 FDA CFR 21 (原料符合性) 以及 EN71-3 標準，可滿足[化妝品及護膚品包裝](#)對安全性、耐化學性和法規合規性的嚴格要求，為品牌打造安全可靠的包裝材料解決方案。

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。

中國銷售辦公室

新聞通訊

如何選擇適合精華液瓶蓋的材質？凱柏膠寶的熱塑寶 K (THERMOLAST® K) 系列打造兼具密封性能與高端觸感的包裝解決方案

吉隆坡，2026 年 8 月

第 3 頁，共 4 頁

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。

探索更多 TPE 應用：凱柏膠寶借助兼具安全性、舒適性與創新設計優勢的多功能 TPE 材料，為日常消費品帶來全面升級。從[精華液包裝](#)到[潔面儀設備](#)，均可實現更卓越的功能表現與使用者體驗。

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

如何選擇適合精華液瓶蓋的材質？凱柏膠寶的熱塑寶 K (THERMOLAST® K) 系列打造兼具密封性能與高端觸感的包裝解決方案

吉隆坡，2026 年 8 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 718 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产品。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。