

新聞通訊

凱柏膠寶透過創新 TPE 解決方案提升智慧型水瓶的功能

吉隆坡，2025 年 4 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

凱柏膠寶透過創新 TPE 解決方案提升智慧型水瓶的功能

智慧型水瓶突破傳統設計，採用全天候監控水分攝取的先進技術，幫助使用者養成更好的飲水習慣。[熱塑性彈性體（TPE）](#)透過提升其材質的握持感、安全性和耐用性，進一步增強了智慧型水瓶的功能性。

全球熱塑性彈性體製造商，凱柏膠寶透過其創新的 FC/AD/PP 系列材料解決方案，致力於推動永續發展和優化生產流程以提升製造效率，同時確保符合全球食品接觸法規的嚴格要求。

針對製造過程的最佳化解決方案

凱柏膠寶的 FC/AD/PP 系列優化了流動性，確保了高效且精確的製造流程。

此系列 TPE 材質的硬度範圍為邵氏 30 至 90，具備優異的聚丙烯（PP）包膠力，確保智慧型水瓶的日常可靠度與功能性。

此外，此 TPE 材料也易於透過射出成型、擠出成型和 3D 列印等製程進行加工。

食品接觸安全解決方案

凱柏膠寶的 FC/AD/PP 系列符合嚴格的安全標準，其中包括歐盟法規（EU）No 10/2011、美國 FDA CFR 21、GB 4806.7-2023、EN71-3，以及 REACH、SVHC 和 RoHS 法規，確保智慧型水瓶的[食品接觸安全](#)。

此外，此 TPE 材料不含動物成分、重金屬、鄰苯二甲酸鹽、雙酚 A 和乳膠，確保其在包裝材料中的安全使用。

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

凱柏膠寶透過創新 TPE 解決方案提升智慧型水瓶的功能

吉隆坡，2025 年 4 月

第 2 頁，共 4 頁

永續且時尚設計的 TPE 解決方案

FC/AD/PP 系列提供的[永續解決方案](#)，透過 ISCC PLUS 品質平衡方法推動環境責任，確保可追溯性並降低環境影響，滿足對環保產品日益增長的需求。

此外，凱柏膠寶還提供內部預先著色和客製化服務，擁有豐富的顏色選擇，以滿足不同的設計需求，為智慧型水瓶的設計提供靈活性。

了解如何在不影響品質或性能的情況下提供更永續的替代方案：

[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/cKuj2dAqBu> 名額有限，先到先得。



© Copyright 2025 KRAIBURG TPE.

（圖片：© 2025 凱柏膠寶版權所有）

新聞通訊

凱柏膠寶透過創新 TPE 解決方案提升智慧型水瓶的功能

吉隆坡，2025 年 4 月

第 3 頁，共 4 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.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

新聞通訊

凱柏膠寶透過創新 TPE 解決方案提升智慧型水瓶的功能

吉隆坡，2025 年 4 月

第 4 頁，共 4 頁

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。