**凱柏膠寶的創新TPE材料推動智慧食品容器升級**

隨著[食品安全和包裝](https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hant/%E6%8E%A1%E7%94%A8TPE%E6%9D%90%E6%96%99%E6%8E%A8%E5%87%BA%E7%9A%84%E5%89%B5%E6%96%B0%E5%8C%85%E8%A3%9D%E8%A7%A3%E6%B1%BA%E6%96%B9%E6%A1%88)廢棄物相關法規日益趨嚴，智慧食品容器應時而生，並持續引領創新發展趨勢。這類容器透過整合感測器、活性材料和數位化功能，可實現對食品新鮮度的監測，延長保質期，並促進理性消費與處理，從而減少食物浪費並降低過度包裝現象。儘管如此，製造商在追求永續解決方案的過程中，仍需專注於應對可回收性、食品接觸安全性和材料耐用性等核心挑戰。

熱塑性彈性體（TPE）憑藉其優異的性能，成為[智慧食品包裝](https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hant/%E5%87%B1%E6%9F%8F%E8%86%A0%E5%AF%B6%E9%80%8F%E9%81%8E%E5%89%B5%E6%96%B0TPE%E8%A7%A3%E6%B1%BA%E6%96%B9%E6%A1%88%E6%8F%90%E5%8D%87%E6%99%BA%E6%85%A7%E5%9E%8B%E6%B0%B4%E7%93%B6%E7%9A%84%E5%8A%9F%E8%83%BD)的理想選擇，有效保障包裝的安全性與可靠性。作為全球領先的熱塑性彈性體（TPE）製造商，凱柏膠寶提供的可回收且多用途的TPE解決方案，廣泛應用於智慧食品儲存領域。

**卓越包膠性能**

凱柏膠寶的TPE材質能夠與聚丙烯（PP）包膠，實現容器蓋與本體的無縫二次成型，免去額外黏合劑的使用。此工藝不僅確保密封嚴密，延長食品保鮮時間，還兼顧人體工學設計，提升開合的便利性與使用者體驗。

**安全合規**

凱柏膠寶的TPE材料符合國際[食品接觸安全標準](https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/controlled-migration-tpe)，其中包括歐盟(EU) 10/2011法規、美國FDA CFR 21以及中國GB 4806.7-2023標準。此TPE材料不含動物源成分，滿足注重倫理採購與消費者健康的品牌需求。此外，此TPE材料通過[ISCC PLUS認證](https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/iscc-plus-renzheng)，採用品質平衡法協助永續生產，同時憑藉Cyclos HTP認證，實現與HDPE和PP回收系統的高效相容。

**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）及工業後回收（PIR）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。

***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。*

A black and blue square cooking pot

AI-generated content may be incorrect.**（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）。

**[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)媒體聯絡人資訊：**

下載高清圖片

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

凱柏膠寶最新資訊

**連結社群媒體：**

**[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat) [Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015) [Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de) [Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ) [Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)**

**關注我們的微信公眾號**

Qr code

Description automatically generated

凯柏膠寶公司 (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®) 和凯柏膠寶 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。