**凱柏膠寶推動拉鍊拉環的應用與創新**

凱柏膠寶是一家全球熱塑性彈性體 (TPE) 製造商，憑藉其創新TPE材料和解決方案，在拉鍊應用領域取得了顯著的進步。這些創新TPE材料的開發旨在提高運動服、箱包和戶外裝備等[各个行業](https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E6%97%A5%E7%94%A8%E6%B6%88%E8%B4%B9%E5%93%81%E9%A3%9F%E5%93%81%E7%BA%A7TPE)所使用的拉鍊拉環的功能性、耐用性和美觀性。

凱柏膠寶的[熱塑寶K （THERMOLAST® K）系列](https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E7%83%AD%E5%A1%91%E5%AE%9DK)提供了符合業界標準的創新TPE材料，為製造商和消費者提供了高效能的創新TPE解決方案。

**熱塑寶K（THERMOLAST® K）系列的關鍵材料優勢包括：**

• **耐用性**：TPE材質耐用且抗磨損，確保拉鍊拉環即使在重複使用的情況

下仍能保持完好功能。

• **光滑的觸感和舒適性**：舒適的握持利於頻繁使用拉鍊的用戶，例如有拉

鍊的物品：背包、服飾和行李等。

• **耐化學性**：有助於維持拉鍊拉環的完整性和外觀。

• **設計靈活性**：TPE材質可輕鬆設計成各種形狀，從而實現客製化和更符

合人體工學設計，提高拉鍊拉環的美觀性和功能性。

• [**顏色和客製化**](https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E5%BD%A9%E8%89%B2TPE)：為消費者提供不同的顏色進行選擇，可客製化以配合產  
 品設計，有助於品牌行銷和美觀。

• **無毒且安全**：不含有害化學物質，使其成為無毒且安全的消費產品，其

中包括兒童所使用的產品。

• **提升生產效率**：優化的脫模製程提高了效率，減少了取模或擠出產品的  
 時間和精力。這些TPE材料適用於注塑、擠出和3D列印等多種加工方

法，為跨行業提供了多樣化且具有成本效益的生產選擇。

**廣泛的應用領域**

除了拉鍊拉環，TPE材質也適用於其他的應用組件，其中包括功能和設計元素、握把、手柄和柔軟觸感的表面。這些創新TPE解決方案也適用於時尚服飾、戶外裝備、行李及運動服飾等領域。它們提供了更持久的耐用性、可自訂的設計選項和更舒適的使用體驗。

凱柏膠寶的創新TPE材料提供了多功能的TPE解決方案，滿足了各行業不斷變化的需求，確保拉鍊拉環不僅只有卓越的性能，而且還能夠提升整體的產品體驗。

 **（圖：© 2024 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：**[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)

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==)**

Qr code

Description automatically generated**關注我們的微信公眾號**

凱柏膠寶 (www.kraiburg-tpe.cn) 是一家業務足跡遍布全球的客製化熱塑性彈性體製造商。凱柏膠寶成立於 2001 年，是凱柏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產業領導者。本公司旨在為客戶提供安全、可靠和可定製的產品。公司擁有超過 660 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®) 和尼塑寶® (For Tec E®) ，透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。凱柏膠寶擁有卓越的創新能力和全球客戶導向，能夠為客戶提供客製化產品解決方案和可靠的配套服務。該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。