**凱柏膠寶的創新TPE材料輔助智慧寵物餵食器設計與性能升級**

現今寵物主人越來越依賴智慧科技來更好地照顧他們的寵物，因此目前寵物市場對耐用、安全且易於使用的智慧寵物餵食器的需求不斷增長。隨著連接設備的普及，遠端控制、定時餵食和精準配量等功能已成為寵物餵食器的基本要求。這一趨勢推動了對既具便利性又可靠性的創新餵食器的強烈需求。

作為全球領先的熱塑性彈性體（TPE）製造商，凱柏膠寶憑藉卓越的TPE材料性能和可持續的製造優勢，支持新一代智慧寵物餵食器的開發，令其在功能性和設計方面都表現出色。

**安全與永續兼具的TPE材料**

凱柏膠寶的FC/AD1系列TPE材料符合多項嚴格的[食品接觸安全標準](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%B0-TPE-%E6%9D%90%E6%96%99%E6%8F%90%E5%8D%87%E6%99%BA%E6%85%A7%E9%A3%B2%E6%B0%B4%E6%A9%9F%E7%9A%84%E6%80%A7%E8%83%BD)，其中包括歐盟法規（EU）No 10/2011、美國FDA CFR 21、EN71-3，並符合IEC 61249-2-21標準的無鹵化要求。

這意味著使用此系列TPE材料製造的智慧寵物餵食器不僅在直接[接觸食品](https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/controlled-migration-tpe)時會表現出卓越的安全性和可靠性，同時還能有效降低有害物質釋放的風險。此外，多項的權威認證讓寵物主人對產品的安全性、品質與[環保](https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E5%8F%AF%E6%8C%81%E7%BB%AD%E6%80%A7%E5%8F%91%E5%B1%95)性能都能更放心。

再者，FC/AD1系列支持[ISCC PLUS認證](https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/iscc-plus-renzheng)（品質平衡法），透過使用再生資源，協助永續發展，並積極推動循環經濟，協助實現環保生產。

此系列亦支持在製造過程中的回收利用，幫助製造商減少廢料產生，提升資源使用效率，進一步實現綠色製造目標。

**TPE材料助力多元化產品設計**

凱柏膠寶的FC/AD1系列具備卓越的包膠性能，可與多種常見材料實現牢固結合，其中包括PC、ABS、PC/ABS、ASA、SAN、PET以及PETG，顯著提升智慧寵物餵食器在設計與結構上的多樣性與靈活性。此外，優異的包膠性能使各類組件能夠實現無縫集成，從而增強產品的整體耐用性。

再者，FC/AD1系列支援豐富的色彩客製化選項，不僅提升產品的視覺美感，更能輕鬆融入不同風格的居家環境。產品的高度設計自由度為寵物主人提供更具個人化的選擇，同時也助力品牌打造獨特且易識別的外觀設計，以便在競爭激烈的市場中脫穎而出。

**柔軟觸感TPE材質，提升寵物使用舒適度**

FC/AD1系列為智慧寵物餵食器賦予天鵝絨般的柔軟觸感，全面提升寵物的觸覺體驗。這款溫和的材質讓寵物在接觸餵食器時更加舒適，無論是爪部或臉部接觸，均能享受到柔和呵護，從而提升進食的愉悅感。

順滑的表面還能有效減少刺激感，鼓勵寵物更主動使用餵食器。同時，卓越的TPE材質也進一步增強了產品的吸引力，提升寵物對智慧餵食器的使用頻率。

  
**（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 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。