

新聞通訊

凱柏膠寶透過創新 TPE 材料提升智慧飲水機的性能

吉隆坡，2025 年 5 月

第 1 頁，共 4 頁

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KP6 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 材料提升智慧飲水機的性能

智慧飲水機結合水質監測與先進過濾技術（如逆滲透和紫外線殺菌），提供使用者個人化飲水建議，幫助使用者維持適當的水分攝取。

智慧飲水機的設計不僅提升了使用者的使用便利性與健康效益，也為忙碌的消費者提供了更多保障。

熱塑性彈性體（TPE）材料廣泛應用於智慧飲水機，不僅增強了產品的耐用性，也帶來了更優質的使用者體驗。

全球領先的熱塑性彈性體（TPE）製造商，凱柏膠寶透過其創新的 FC/AD/PP 系列 TPE 材料解決方案，不僅提升了飲水機的製造效率，同時也符合全球食品接觸材料法規，並且帶來了眾多優勢。

專為智慧飲水機打造的高性能 TPE 材料

凱柏膠寶的 FC/AD/PP 系列 TPE 材質硬度範圍為邵氏 A 30 至 90，適用於射出和擠出加工工藝，確保生產過程中高效順暢。

此 TPE 系列具有優異的 PP 包膠性和流動性能，是製造智慧飲水機的理想選擇。

此外，FC/AD/PP 系列支援在智慧飲水機上進行標誌和品牌識別的 3D 列印，幫助製造商實現個人化定制，降低額外品牌印刷成本，並提升品牌的識別度。

觸感升級，精緻設計展現非凡體驗

FC/AD/PP 系列能為智慧飲水機提供順滑且靈敏的表面觸感，顯著提升使用者的互動體驗，讓操作更加直覺自然。無論是按鍵、調節設定或接收訊息，優秀的觸感回饋都增強了設備的可用性與吸引力。

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 材料提升智慧飲水機的性能

吉隆坡，2025 年 5 月

第 2 頁，共 4 頁

此外，該系列支援內部預著色工藝，確保色彩的一致性與高品質外觀，協助實現個人化設計並強化品牌識別。這項特性不僅縮短了生產週期，同時也提升了產品視覺美感，也為產品在市場中贏得更多競爭優勢。

適用於智慧飲水機的安全認證 TPE 材料

FC/AD/PP 系列 TPE 材料專為[食品接觸類應用](#)而設計，符合多項國際嚴格標準，包括歐盟 (EU) No 10/2011、美國 FDA CFR 21、中國 GB 4806.7-2023 和 EN71-3，並符合 REACH、SVHC 與 RoHS 等法規。多項認證保障了其在智慧飲水機的應用安全，為消費者帶來更高的信賴感。

再者，此 TPE 系列不含動物性成分、重金屬、鄰苯二甲酸鹽、雙酚 A 及乳膠，可全面保障食品接觸場景的安全性。FC/AD/PP 系列憑藉著卓越的材料性能與對相關法規的嚴格遵循，成為智慧飲水機食品接觸部件的理想選擇，滿足現代智慧設備對安全性與可靠性的雙重需求。



(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)。

新聞通訊

凱柏膠寶透過創新 TPE 材料提升智慧飲水機的性能

吉隆坡，2025 年 5 月

第 3 頁，共 4 頁

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.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

新聞通訊

凱柏膠寶透過創新 TPE 材料提升智慧飲水機的性能

吉隆坡，2025 年 5 月

第 4 頁，共 4 頁

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。