**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](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)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](https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/controlled-migration-tpe)，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。

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](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)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）。

**[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。