

新聞通訊

如何選擇安全可靠的飲用水軟管材料？凱柏膠寶熱塑膠寶 K（THERMOLAST® K）系列協助打造高績效飲水解決方案

吉隆坡，2026 年 8 月

第 1 頁，共 5 頁

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

電話 +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

如何選擇安全可靠的飲用水軟管材料？凱柏膠寶熱塑膠寶 K（THERMOLAST® K）系列協助打造高績效飲水解決方案

如今，飲用水軟管製造商與產品研發工程師在開發飲用水應用時，正面臨越來越多的挑戰，需要同時滿足市場對於安全性、耐用性、柔韌性及長期性能的更高要求。隨著法規標準日益嚴格，以及消費者對潔淨、安全飲用水解決方案的需求不斷提升，材料選擇已成為軟管設計與製造過程中的關鍵考量。所選材料不僅需要確保飲用水輸送的可靠性，還應具備優異的加工性能、良好的環境耐受性，並符合飲用水安全相關法規與標準要求。

身為全球知名的熱塑性彈性體製造商，凱柏膠寶推出 [熱塑寶 K（THERMOLAST® K）系列](#) 符合相關工業及製造標準，在耐久性、柔韌性及飲用水應用的安全合規性方面表現優異，可廣泛應用於飲用水軟管等輸送系統應用。

卓越包膠性能

TPE 材料憑藉著優異的柔韌性、耐久性和加工性能，正逐漸成為飲用水軟管應用的重要材料選擇。凱柏膠寶熱塑寶 K（THERMOLAST® K）系列經過最佳化設計，具備優異的加工性能，適用於 [射出成型](#) 及擠出成型工藝，可協助製造商提升生產效率及設計彈性。此系列具有優異的機械性能及低彎折特性，可確保穩定的水流輸送，並有效降低長期使用過程中的結構損傷風險。此外，熱塑寶 K（THERMOLAST® K）系列對聚丙烯（PP）展現出優異的包膠性能，適用於需要多組分結構的應用場景，實現可靠且穩定的材料結合。

多樣化設計

產品功能性與外觀設計的靈活性是飲用水軟管材料選擇的重要考量之一。

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

如何選擇安全可靠的飲用水軟管材料？凱柏膠寶熱塑膠寶 K (THERMOLAST® K) 系列協助打造高績效飲水解決方案

吉隆坡，2026 年 8 月

第 2 頁，共 5 頁

熱塑寶 K (THERMOLAST® K) 系列提供半透明等級材料，並可根據客戶需求進行預著色處理，以滿足產品在功能性與外觀設計方面的多樣化要求。此系列具備柔軟觸感特性，為產品設計提供更高的自由度與應用彈性。憑藉優異的性能表現，此系列可廣泛應用於淋浴軟管、家用電器軟管、噴頭成型部件及密封件等領域，同時適用於衛浴行業中的各類功能性與設計性組件。

熱塑性彈性體 (TPE) 如何保障飲用水軟管應用的安全性？

除了性能表現，飲用水應用對於材料安全性和法規符合性也提出了更高要求。

熱塑寶 K (THERMOLAST® K) 系列符合多項國際法規要求，其中包括歐盟法規 (EU) 第 10/2011 號，並已通過 WRAS 認證，符合 BS 6920-1:2000 及 /或 2014 標準，可適用於冷水 (23°C) 及溫水 (60°C) 應用環境。此系列具備優異的耐紫外線、耐臭氧及耐候性能，同時不含乳膠、PVC、增塑劑、鄰苯二甲酸鹽及重金屬等成分。此外，其表面不易吸附污垢及其他污染物，可在使用過程中保持潔淨，並具備不黏膩觸感表現。

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 (PIR) 回收成分的 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。

新聞通訊

如何選擇安全可靠的飲用水軟管材料？凱柏膠寶熱塑膠寶 K（THERMOLAST® K）系列協助打造高績效飲水解決方案

吉隆坡，2026 年 8 月

第 3 頁，共 5 頁

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。

中國銷售辦公室

凱柏膠寶不斷發展並提昇在 TPE 行業的競爭優勢地位，如今已發展成為業內知名企業，並在中國上海 - 凱柏膠寶塑料（上海）有限公司及香港特別行政區 - 凱柏膠寶中國有限公司設有銷售辦公室，還在北京、瀋陽、武漢、廣州等地都設有銷售網絡。

探索更多 TPE 應用：隨著人們對衛生、安全、耐久性以及可持續材料選擇的關注不斷提升，熱塑寶 K（THERMOLAST® K）系列持續助力製造商開發合規且高品質的飲用水材料解決方案，例如[智能飲水機](#)及[智能水瓶](#)等應用。

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。



© Copyright 2026 KRAIBURG TPE.

（圖片：© 2026 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

如何選擇安全可靠的飲用水軟管材料？凱柏膠寶熱塑膠寶 K (THERMOLAST® K) 系列協助打造高績效飲水解決方案

吉隆坡，2026 年 8 月

第 4 頁，共 5 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 718 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務。

新聞通訊

如何選擇安全可靠的飲用水軟管材料？凱柏膠寶熱塑膠寶 K (THERMOLAST® K) 系列協助打造高績效飲水解決方案

吉隆坡，2026 年 8 月

第 5 頁，共 5 頁

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。