

新聞通訊

凱柏膠寶：熱塑寶 K (THERMOLAST® K) 系列打造安全舒適的智慧學習設備
吉隆坡，2026 年 6 月
第 1 頁，共 4 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

凱柏膠寶：熱塑寶 K (THERMOLAST® K) 系列打造安全舒適的智慧學習設備

人工智慧 (AI) 正在革新教育玩具，使其成為智慧互動的學習夥伴，其中包括互動機器人、伴侶型玩具、AI 故事機以及語音控制毛絨玩具，可根據孩子的學習節奏、興趣和表現即時回饋。由於這些產品設計用於頻繁、近距離的互動，採用軟觸感材料如熱塑性彈性體 (TPE) 尤為重要，它們不僅觸感舒適、親膚，還便於孩子抓握操作，有助於延長使用時間，從而提升學習效果。

作為全球知名的熱塑性彈性體 (TPE) 製造商，凱柏膠寶提供的熱塑寶 K (THERMOLAST® K) 系列，結合絲滑柔軟的表面觸感與卓越機械性能，非常適用於智能學習設備的握柄、按鍵、外殼及設計元素，為產品帶來舒適、安全與高品質體驗。

卓越的觸感體驗

該化合物為智慧學習設備帶來絲滑柔軟的表面觸感，同時耐油脂、防曬乳及油污，讓學習設備長久保持清潔舒適及良好觸感。該 TPE 材料還具備出色的耐磨和抗劃性能，即使在重複使用的情況下也能保持表面品質。此 TPE 材料經過優化的機械性能，使其零件耐用持久，為孩子提供可靠的使用體驗。

卓越包膠性能

此塑膠材料對常用工程塑膠如 PA6、PA12、PC、ABS、PC/ABS、ASA 和 SAN 展現出優異的包膠能力，使製造商能夠透過[注塑製程](#)打造可靠的多材料組件，並高效融入現代生產流程。

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：熱塑寶 K (THERMOLAST® K) 系列打造安全舒適的智慧學習設備

吉隆坡，2026 年 6 月

第 2 頁，共 4 頁

此系列提供本色進行選擇，非常適合用於互動教育玩具中的關鍵設計元素，包括軟觸感按鍵與開關、電子模組保護外殼、[手持設備](#)握柄以及其他功能性零件和裝飾部件，為產品設計提供靈活、多樣且可靠的解決方案。

符合安全標準

此 TPE 材料符合多項材料安全標準，其中包括 UL 94 HB 阻燃等級，並通過 ISO 10993-10 測試，證明其適合與皮膚經常接觸的應用。此系列的鹵素含量（氯 + 溴）低於 900 ppm，為現代消費產品的使用提供可靠安全保障。

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。

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。

探索更多 TPE 應用： 無論是[智慧機器狗](#)或是各類[機器人應用](#)，凱柏膠寶都能提供安全、耐用且貼心的日常解決方案。

新聞通訊

凱柏膠寶：熱塑寶 K (THERMOLAST® K) 系列打造安全舒適的智慧學習設備

吉隆坡，2026 年 6 月

第 3 頁，共 4 頁

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。

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。



（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)。

媒體聯絡人資訊：



下載高清圖片



凱柏膠寶最新資訊

新聞通訊

凱柏膠寶：熱塑寶 K (THERMOLAST® K) 系列打造安全舒適的智慧學習設備

吉隆坡，2026 年 6 月

第 4 頁，共 4 頁

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 700 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。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。