

新聞通訊

凱柏膠寶為安檢設備提供可靠的 TPE 解決方案

吉隆坡，2025 年 8 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

凱柏膠寶為安檢設備提供可靠的 TPE 解決方案

高效率的安檢設備是保障公共安全的關鍵，特別是在機場、政府大樓及人潮密集的公共場所，用來識別並防範各類安全威脅。

在現代安防系統中，金屬探測器已成為不可或缺的關鍵設備，其可靠性取決於密封組件的穩定性能。製造商採用熱塑性彈性體（TPE）材料製成的密封件，可有效防止灰塵、濕氣及機械磨損對內部電子元件的干擾，從而確保設備的精確性與運作穩定性。TPE 材料與傳統密封材料（如橡膠和矽膠）相比，在密封性能、加工效率及耐用性方面更具優勢，能夠顯著提升設備的運作效率並延長使用壽命。

身為全球知名的熱塑性彈性體（TPE）製造商，凱柏膠寶推出的熱塑寶 K（THERMOLAST® K）系列不僅具備卓越的密封性能，還兼具優異的加工性能、設計靈活性以及耐惡劣環境能力，是現代安全技術領域的理想材料選擇。

對 PC，ABS，PC/ABS，ASA 和 SAN 具有優異的包膠性能

[熱塑寶 K（THERMOLAST® K）系列](#)對 PC、ABS、PC/ABS、ASA 和 SAN 等工程塑膠具備優異的包膠性能，廣泛應用於金屬探測器的密封件、外殼及蓋件。其優異的材料相容性不僅能提升組件的貼合度與結構強度，也能協助實現穩固組裝與長期耐用性，充分滿足安檢設備對性能與可靠性的高標準要求。

支援嵌件注塑工藝

熱塑寶 K（THERMOLAST® K）系列支援嵌件注塑工藝，可直接包覆金屬部件或連接器等預裝組件。此 TPE 材料不僅簡化了生產與組裝流程，還有效降低錯位風險，輔助金屬探測器可實現穩定且具成本效益的製造。

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

凱柏膠寶為安檢設備提供可靠的 TPE 解決方案

吉隆坡，2025 年 8 月

第 2 頁，共 4 頁

可控的排放和氣味水平

熱塑寶 K (THERMOLAST® K) 系列可客製化[低排放和低氣味](#)的配方，適用於對空氣品質要求嚴格的環境。作為高性能 TPE 材料解決方案，此系列有效控制揮發性有機化合物 (VOC) 的排放，維持 TPE 材料本身的低污染特性，讓製造商遵守相關法規，同時提升使用者的舒適性和安全性。

柔軟不沾黏的表面觸感

熱塑寶 K (THERMOLAST® K) 系列具有[柔軟的表面觸感](#)，不僅能夠提升握把、按鍵罩、邊緣及控制界面等接觸部位的觸覺體驗，還能顯著增強手持或便攜式金屬探測器的舒適性與操作便捷性，特別適合長時間使用。其不沾黏和防滑的特性有效防止灰塵和雜質附著，保持表面清潔，手感舒適且易於握持。

可全色彩客製化以滿足設計需求

熱塑寶 K (THERMOLAST® K) 系列可依精準設計規格[客製化著色](#)，協助精準傳達品牌形象。凱柏膠寶透過專業內部著色服務，為製造商提供靈活客製化方案，實現視覺統一，並滿足個人化的設計需求。

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) 及工業後回收 (PIR) 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。

新聞通訊

凱柏膠寶為安檢設備提供可靠的 TPE 解決方案

吉隆坡，2025 年 8 月

第 3 頁，共 4 頁

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。

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：© 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）。

媒體聯絡人資訊：



[下載高清圖片](#)

新聞通訊

凱柏膠寶為安檢設備提供可靠的 TPE 解決方案

吉隆坡，2025 年 8 月

第 4 頁，共 4 頁



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 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。