

新聞通訊

凱柏膠寶提供改善網路設備硬體安全效能的阻燃 TPE 解決方案

吉隆坡，2025 年 3 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

凱柏膠寶提供改善網路設備硬體安全效能的阻燃 TPE 解決方案

如今，網路在工作、娛樂和溝通領域當中變得越發重要，若消費者長期使用數據機、路由器和光纖終端等網路設備會逐漸加重硬體負擔。此外，網路設備硬體的過熱和磨損可能會導致硬體故障和短路，甚至引發火災隱患。

雖然適當的通風和定期維護有助於降低設備硬體的火災隱患，但如果製造商採用合適的阻燃材料，設備應用的安全性將會顯著提升。製造商採用符合安全標準的材料製造的設備能耐高溫並延緩燃燒過程，有效減少火災風險。隨著互聯網的普及，網路設備的硬體安全仍然是製造商和消費者的首要關注點。

適用於安全關鍵應用的阻燃 TPE

全球熱塑性彈性體（TPE）製造商，凱柏膠寶致力於提供高品質且可客製化的化合物，廣泛應用於需要阻燃性能的應用。

此[阻燃 TPE 系列](#)專為防火安全而設計，採用無鹵素配方，並符合 IEC 61249-2-21 標準，有效減少燃燒過程中有害氣體的排放。

這類化合物經過可燃性和耐火性測試，在 2 毫米厚的樣品上達到了 960°C 的灼熱絲點火溫度 (GWIT)。

此外，阻燃 TPE 系列具有緩慢點燃、低煙霧排放和較高的發光絲燃燒性指數（GWFI），展現出卓越的抗點燃性和自熄特性。其溫度穩定性可達 85°C，確保設備在高溫下的最佳耐受性，並透過抑制火焰滴落，有效阻止火勢蔓延。

永續性與產品應用設計的適應性

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

凱柏膠寶提供改善網路設備硬體安全效能的阻燃 TPE 解決方案

吉隆坡，2025 年 3 月

第 2 頁，共 4 頁

[凱柏膠寶的化合物](#)在各類應用中都能夠促進永續發展，並為製造商提供生產過程中的回收解決方案。

阻燃 TPE 系列與聚烯烴（PP）具有良好的包膠力和流動性，使生產製造過程中變得更加靈活和便利。這類 TPE 化合物提供多種[顏色選擇](#)，並可依需求進行客製化。

因此，阻燃 TPE 系列在保護敏感電子設備（如網路設備硬體）時變得尤為重要。

了解如何在不影響品質或性能的情況下提供更永續的替代方案：

[與凱柏膠寶相約在 CHINAPLAS 2025](#)

凱柏膠寶期待在 17 號館 Q71 展位與您會面，探索我司創新的永續 TPE 解決方案，並與業界專家進行一對一交流。

立即註冊，以獲取免費參觀證和展位預約：

<https://forms.office.com/e/cKuj2dAqBu> 名額有限，先到先得。

新聞通訊

凱柏膠寶提供改善網路設備硬體安全效能的阻燃 TPE 解決方案

吉隆坡，2025 年 3 月

第 3 頁，共 4 頁



（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](#)



[凱柏膠寶最新資訊](#)

連結社群媒體：



關注我們的微信公眾號

新聞通訊

凱柏膠寶提供改善網路設備硬體安全效能的阻燃 TPE 解決方案

吉隆坡，2025 年 3 月

第 4 頁，共 4 頁



凱柏膠寶公司 (www.kraiburg-tpe.cn) 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。