

新聞通訊

凱柏膠寶透過新一代 TPE 材料協助緩解鼾聲問題

吉隆坡，2025 年 7 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

凱柏膠寶透過新一代 TPE 材料協助緩解鼾聲問題

打鼾是在睡眠過程中發出的吵雜隆隆呼吸聲，尤其是打鼾聲聲音響亮或頻繁時，通常預示著氣道部分阻塞等潛在健康問題。針對這個問題，目前市面上已有多種有效的管理方法，其中包括調整生活方式和使用創新的醫療設備。口腔護齒器、鼻腔擴張器及其他口腔裝置已被證明能顯著減少打鼾所帶來的干擾。

全球領先的熱塑性彈性體（TPE）製造商，凱柏膠寶專為各行業提供高品質的 TPE 材料，廣泛應用於消費品、工業用品以及受監管的醫療產品等領域。凱柏膠寶憑藉其 TPE 材料卓越的耐久性、抗化學性、生物相容性，在防鼾裝置及其他醫療產品的應用中表現尤為出色。

符合醫療級標準的高安全性 TPE 材料

凱柏膠寶的 TPE 材料符合全球嚴格的醫療安全標準，其中包括 US FDA CFR 21、歐盟食品接觸材料法規 No. 10/2011、醫療器材體外細胞毒性要求（根據 DIN ISO 10993-5 和 GB/T 16886.5 中國標準），以及 RoHS 和 REACH 法規。這些 TPE 材料不含動物組成、PVC、矽膠和乳膠，適用於多種醫療設備。

集耐用性、舒適性與美觀性於一體的 TPE 材料

凱柏膠寶的 TPE 材質具備柔軟的觸感、優異的柔韌性、高彈性以及低摩擦特性，即使在防鼾裝置長時間佩戴的情況下，亦能保持良好的舒適度與耐用性。此 TPE 材質可提供半透明或透明選項，同時支援多種色彩客製化，既提升產品的美觀，也能夠滿足不同應用情境的個人化需求。

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

凱柏膠寶透過新一代 TPE 材料協助緩解厭氧問題

吉隆坡，2025 年 7 月

第 2 頁，共 4 頁

可進行消毒滅菌處理保障衛生的 TPE 材料

凱柏膠寶的[醫療級 TPE 材料](#)可採用 121°C 高溫高壓蒸氣（Autoclave）或環氧乙烷（EtO）進行消毒滅菌處理，即在滿足嚴格醫療標準的同時，也要確保防厭裝置在日常使用中的衛生與安全。即使在經過多次滅菌後，此 TPE 材料仍能保持良好的結構穩定性與性能表現，適用於具有高要求的醫療應用場景。

滿足健康領域需求的醫療級 TPE 解決方案

凱柏膠寶的 TPE 材料與聚烯烴（如 PP 和 PE）具有優異的包膠性能，並可透過注塑或擠出成型製程進行加工，為製造商提供高效且低成本的解決方案。除了廣泛應用於防厭裝置外，這些醫療級 TPE 材料也適用於健康與衛生領域應用，典型應用包括功能性和設計性組件、密封件、柔性連接器、吹口和封閉件等，而這些應用對舒適性、安全性和可靠性要求極高。

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。

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。

新聞通訊

凱柏膠寶透過新一代 TPE 材料協助緩解軒轅問題

吉隆坡，2025 年 7 月

第 3 頁，共 4 頁

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](#)



[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

凱柏膠寶透過新一代 TPE 材料協助緩解軒轅問題

吉隆坡，2025 年 7 月

第 4 頁，共 4 頁



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。