

新聞通訊

凱柏膠寶：創新 TPE 材料輔助耳機與永續發展同步前進的 6 大原因

吉隆坡，2025 年 4 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：創新 TPE 材料輔助耳機與永續發展同步前進的 6 大原因

人們在日常使用的電子設備，例如耳機和音響，在整個生命週期中可能加劇電子廢棄物問題。除了從源頭減少電子垃圾外，採用符合全球安全標準並滿足市場對永續性需求的環保材料，還能幫助製造商減少電子垃圾的循環。

永續發展：減少碳足跡的 TPE 解決方案

全球領先的熱塑性彈性體（TPE）製造商，凱柏膠寶致力於提供能夠降低產品碳足跡的 TPE 材料解決方案，滿足包括耳機在內的多種應用需求。

此 TPE 材料含有高達 48%的消費後回收（PCR）成分和 50%的工業後回收（PIR）成分，符合包括 REACH SVHC 和 RoHS 在內的多項全球標準，確保不含根據歐洲法規限制的化學物質或有害物質。

此 TPE 系列不僅符合食品接觸法規（如 FDA CFR 21），也符合全球回收標準（GRS），確保產品在使用回收材料時具有永續性。

優化回收性能的 TPE 材料

這些 TPE 化合物不僅與 PP、ABS/PC 和 PA 具有良好的包膠性，還具備優異的紫外線穩定性、耐溫性、耐化學性和耐磨損性。

它們通過 ASTM D 6866 認證，具有可追溯的生物基碳含量，處理方式與傳統化石基 TPE 相似，並且能夠在消費後廢棄物回收流中進行回收。此外，它們支持在生產過程中進行回收利用，每種化合物的生物基含量超過 60%。

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：創新 TPE 材料輔助耳機與永續發展同步前進的 6 大原因

吉隆坡，2025 年 4 月

第 2 頁，共 4 頁

TPE：為電子設備賦予卓越品質

凱柏膠寶的 TPE 化合物具有極高的適應性，能夠滿足電子設備製造商對設計與功能的各種需求。這些 TPE 材料提供多種色調，並支援客製化和預先著色，確保產品具有精準的色彩，幫助它們在市場中脫穎而出。

這些 TPE 材質專為耐用性設計，硬度範圍為邵氏 A 30 至 85，具備柔軟觸感、防滑及免油抓握功能，方便操作和組裝，確保耳機佩戴舒適且能經受日常使用。

此外，TPE 材料還帶來順滑的觸感，特別適合需要頻繁觸摸或觸覺互動的產品。

同時，採用 TPE 材料製造的音訊設備，必將提供可靠的高品質性能。

凱柏膠寶在生產過程中註重永續性，致力於提供環保材料並推動負責任的採購實踐，既滿足消費者對環保電子產品日益增長的需求，也有助於提升品牌形象。

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：創新 TPE 材料輔助耳機與永續發展同步前進的 6 大原因

吉隆坡，2025 年 4 月

第 3 頁，共 4 頁



© Copyright 2025 KRAIBURG TPE.

（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：創新 TPE 材料輔助耳機與永續發展同步前進的 6 大原因

吉隆坡，2025 年 4 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 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。