

新聞通訊

如何选择适合汽车护线套的材料？凯柏胶宝 **FG/SF/AP** 系列打造兼具耐用性与可靠性能的解决方案

吉隆坡，2026 年 10 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

如何选择适合汽车护线套的材料？凯柏胶宝 **FG/SF/AP** 系列打造兼具耐用性与可靠性能的解决方案

在妥善維護的情況下，車輛是具有長期價值的重要資產。對於汽車護線套等看似不起眼卻至關重要的汽車零件而言，更需要藉助可靠的防護措施來延長其使用壽命。汽車護線套廣泛應用於防火牆區域、車門飾板、行李箱或尾門線束、儀表板以及車身面板佈線開孔等位置，可有效保護電纜和線束、防止外部環境因素侵入、降低振動與噪音，並有助於線束管理。

熱塑性彈性體（TPE）憑藉其優異的柔韌性、密封性能、加工效率以及設計靈活性，成為汽車護線套應用的理想材料，能夠滿足汽車行業的多樣化性能需求。

作為全球知名的熱塑性彈性體（TPE）製造商，凱柏膠寶推出面向亞太市場的 **FG/SF/AP** 系列。該系列專為對性能要求嚴苛的[汽車應用](#)而開發，可滿足汽車產業對高性能材料的需求。

高效加工

FG/SF/AP 系列具有優異的流動性能和良好的脫模特性，可滿足複雜汽車護線套設計的高效加工需求。同時，該系列對聚丙稀（PP）具有出色的包膠性能，**媒體聯絡人** 能夠確保汽車零件在長期受力條件下仍保持穩定、可靠的一體化結合。

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

持久耐用性

FG/SF/AP 系列不僅能提供柔軟舒適的觸感，還具備出色的表面成型能力，可打造均勻細膩、質感優異的表面效果。其低密度特性有助於實現[汽車內裝](#)的輕量化，同時確保零件具備卓越的耐用性和防護性能。該系列憑藉高達 100°C 的熱穩定性，能夠在嚴苛的汽車應用環境中持續保持可靠的性能表現。

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

如何选择适合汽车护线套的材料？凯柏胶宝 **FG/SF/AP** 系列打造兼具耐用性与可靠性能的方案

吉隆坡，2026 年 10 月

第 2 頁，共 4 頁

可回收性

FG/SF/AP 系列支援在製造過程中的回收利用，有助於提升材料利用效率，並推動汽車內裝製造朝向更永續的方向發展。該系列除提供黑色規格外，還具備靈活的著色能力，可滿足品牌識別、功能區分以及視覺設計等多樣化需求。此外，該系列還具有受控的揮發物排放和低氣味特性，有助於營造潔淨、舒適、無異味的汽車內裝環境。

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。

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。

新聞通訊

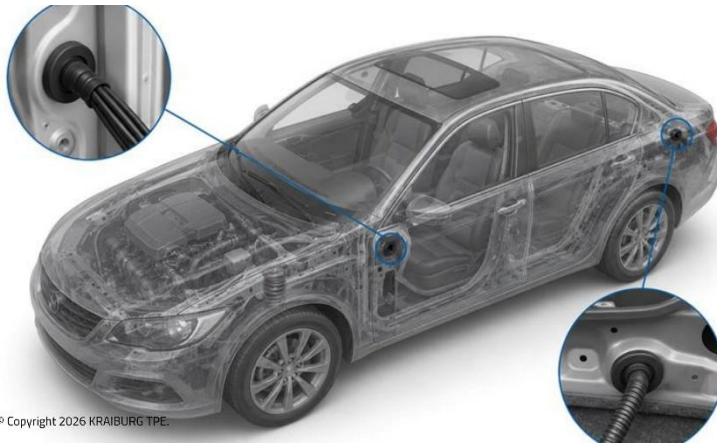
如何选择适合汽车护线套的材料？凯柏胶宝 FG/SF/AP 系列打造兼具耐用性与可靠性能的解决方案

吉隆坡，2026 年 10 月

第 3 頁，共 4 頁

探索更多 TPE 應用：從[汽車門檻條](#)到汽車按鍵，TPE 材料正在協助實現更安全、更舒適且更具智慧化設計的汽車零件解決方案。

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。



© Copyright 2026 KRAIBURG TPE.

（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](#)

連結社群媒體：



關注我們的微信公眾號

新聞通訊

如何选择适合汽车护线套的材料？凯柏胶宝 **FG/SF/AP** 系列打造兼具耐用性与可靠性能的方案

吉隆坡，2026 年 10 月

第 4 頁，共 4 頁



凯柏膠寶公司 (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 718 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®) 和凯柏膠寶 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。