

新聞通訊

凱柏膠寶提供適用於電動車充電器應用領域的創新 TPE 材料解決方案

吉隆坡, 2024 年 7 月

第 1 頁, 共 3 頁

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia

电话 +60 3 9545 6393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

凱柏膠寶提供適用於電動車充電器應用領域的創新 TPE 材料解決方案

凱柏膠寶作為全球領先的熱塑性彈性體 (TPE) 製造商, 憑藉其創新的 TPE 材料, 目前在電動車充電器應用領域處於領先地位。在電動車技術迅速發展的背景之下, 電動車的每個組件對塑造可持續交通的未來都起著關鍵作用, 其中電動車充電器作為連接電力網和電動車輛的重要部分, 它的功能是至關重要的。

凱柏膠寶的創新 TPE 材質具備獨特的優勢, 不僅能滿足電動車充電器的嚴格要求, 還能提供耐久性能以應對惡劣的環境條件, 以確保安全可靠的充電性能。此外, 這些創新 TPE 材料還具備額外的優勢, 改善了電動車充電器的設計和功能性。

電動車充電器的關鍵材料優勢包括:

[熱塑寶 K \(THERMOLAST® K\)](#) 系列是一種創新的 TPE 材料解決方案, 專門設計以滿足電動車領域的嚴格要求, 特別是針對電動車充電器。

- **長期穩定性:** 此系列產品經過工程設計, 能夠耐受惡劣的環境條件, 非常適用於電動車充電器。
- **良好的包膠性能:** 此系列產品與 PP 具有良好的包膠性能, 不僅增強其多樣性, 而且還擴展了在電動車充電器在製造上的應用範圍。
- **可進行過程中的回收利用:** 在 TPE 材料生產過程當中, 廢料可回收再利用, 從而減少原材料的浪費, 同時節省資源。
- **法規合規性:** 此系列產品符合一系列嚴格的法規要求, 其中包括防燃性的 49 CFR §571.302 (FMVSS 302)、戶外耐候性的 PV 3930 Florida 標準、沙漠條件下的 PV 3929 Kalahari 標準, 以及戶外耐候性佛羅裡達 24 個月和亞利桑那 24 個月標準。

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

凱柏膠寶提供適用於電動車充電器應用領域的創新 TPE 材料解決方案

吉隆坡, 2024 年 7 月

第 2 頁, 共 3 頁

- **預先著色：**允許客製化顏色，以滿足電動車設計和品牌需求。

熱塑寶 K (THERMOLAST® K) 系列的多功能性延伸到各種汽車應用，其中包括 [車頂行李架](#)、防水導流板、[散熱器上的風擋風玻璃密封墊](#)、主動式格柵百葉窗 (AGS)、空氣導引元件、A/B/C/D 柱覆蓋件和蓋板、進氣道和空氣濾清器、門把手、門飾板、車輪拱罩內襯和底部防護板。



(圖：© 2024 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](#)

新聞通訊

凱柏膠寶提供適用於電動車充電器應用領域的創新 TPE 材料解決方案

吉隆坡, 2024 年 7 月

第 3 頁, 共 3 頁

連結社群媒體：



關注我們的微信公眾號



凱柏膠寶 (www.kraiburg-tpe.cn) 是一家業務足跡遍布全球的客製化熱塑性彈性體製造商。凱柏膠寶成立於 2001 年，是凱柏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產業領導者。本公司旨在為客戶提供安全、可靠和可定製的產品。公司擁有超過 660 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®) 和尼塑寶® (For Tec E®)，透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。凱柏膠寶擁有卓越的創新能力和全球客戶導向，能夠為客戶提供客製化產品解決方案和可靠的配套服務。該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。