

新聞通訊

如何選擇適合畜牧養殖設備的材料？凱柏膠寶高性能 TPE 打造兼具耐用性與可靠性能的設備解決方案

吉隆坡，2026 年 8 月

第 1 頁，共 5 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

如何選擇適合畜牧養殖設備的材料？凱柏膠寶高性能 TPE 打造兼具耐用性與可靠性能的設備解決方案

科技創新正持續推動農業發展，為保障糧食安全提供強力支撐。隨著智慧化與高效率化需求的不斷提升，畜牧養殖業也迅速引進新一代設備，以提高營運效率與生產產出。從餵食設備、擠乳系統到搬運裝置及畜舍組件，各類畜牧養殖設備都需要採用能承受長期重複使用的高耐用性材料。

作為全球知名的熱塑性彈性體（TPE）製造商，凱柏膠寶提供適用於各行業的高性能 TPE 材料，廣泛應用於農業及畜牧養殖設備領域，並兼具優異柔韌性、耐用性與加工性能，以助力設備實現更穩定可靠的使用表現。

為什麼越來越多畜牧養殖設備採用 TPE 材料？

凱柏膠寶的 TPE 材料具備優異的聚丙烯（PP）包膠性能，可滿足畜牧養殖設備對於多材料一體化設計的需求，並支持高效包膠成型工藝，實現硬質與軟質部件之間的穩固結合。該材料能夠有效提升設備整體結構強度與耐用性，即使在高頻率及長期使用環境下，仍能維持穩定可靠的性能表現。環境下，仍能維持穩定可靠的性能表現。

高效加工性能助力永續生產

生產效率與永續性是畜牧養殖設備材料選擇中的重要考量之一。

該塑膠材料以自由流動顆粒形式呈現，並具有出色的加工性能，可相容於標準 [注塑工藝](#)，幫助實現高效且穩定的生產表現。同時，該材料也支持在製造過程中回收利用，有助於減少原料浪費並提升生產效率，並推動更環保永續的製造模式。

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

如何選擇適合畜牧養殖設備的材料？凱柏膠寶高性能 TPE 打造兼具耐用性與可靠性能的設備解決方案

吉隆坡，2026 年 8 月

第 2 頁，共 5 頁

符合全球安全標準與合規要求

除了性能表現，畜牧養殖設備對於材料安全性和法規符合性也提出了更高要求。

此 TPE 材料符合多項法規標準，其中包括歐盟法規（EU）No 10/2011、美國 FDA CFR 21 原料合規要求以及 EN 71-3 標準，全面保障材料在各類應用中的安全性與合規性，以滿足全球市場的使用需求。

推動循環經濟發展

該化合物可相容於高密度聚乙烯（HDPE）與聚丙烯（PP）回收體系，並通過 Cyclos HTP 認證，實現高效回收再利用，從而支持材料的循環利用。同時，該材料符合 ISCC PLUS 標準（品質平衡法），有助於實現更永續且更負責任的原料採購與生產模式。

優異著色性能賦予設計與功能靈活性

對於畜牧養殖設備製造而言，材料除了需要具備優異的耐用性與可靠性，著色性能同樣十分重要。

該材料具備[優異的著色性能](#)，可滿足多樣化產品設計需求，並支持在畜牧養殖設備中實現功能性顏色標識與視覺區分。由於該材料採用整體著色工藝，顏色均勻分佈於材料內部，可有效避免塗層剝落或褪色問題，從而提升產品在長期使用中的美觀性與穩定性。

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。

新聞通訊

如何選擇適合畜牧養殖設備的材料？凱柏膠寶高性能 TPE 打造兼具耐用性與可靠性能的設備解決方案

吉隆坡，2026 年 8 月

第 3 頁，共 5 頁

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。

探索更多 TPE 應用：凱柏膠寶透過多功能 TPE 解決方案提升日常生活品質，在安全性、舒適性與創新設計之間實現良好平衡。從[寵物玩具](#)到[儲水系統](#)等多種應用場景，這些材料有助於提升產品性能表現並推動更智慧化的設計。

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。

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。

新聞通訊

如何選擇適合畜牧養殖設備的材料？凱柏膠寶高性能 TPE 打造兼具耐用性與可靠性能的設備解決方案

吉隆坡，2026 年 8 月

第 4 頁，共 5 頁



（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

如何選擇適合畜牧養殖設備的材料？凱柏膠寶高性能 TPE 打造兼具耐用性與可靠性能的設備解決方案

吉隆坡，2026 年 8 月

第 5 頁，共 5 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 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。