**凱柏膠寶® 為緊急救援擔架的手柄和墊子提供防滑和增強握持解決方案**

擔架設備是緊急救援人員的重要工具，可在關鍵情況下安全地運送患者。因此，緊急救援擔架的手柄需具有牢固的握持力，並在籃式擔架內使用防滑墊，以在運送過程中保護患者和救援人員的安全。熱塑性彈性體 (TPE) 經濟實惠且實用，在製造擔架組件時可提供所需的靈活性、耐用性和安全性能。

**優化手把、握把和防滑墊設計中的人體工學和安全性**

凱柏膠寶® 的熱塑寶H (THERMOLAST® H) <https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E7%83%AD%E5%A1%91%E5%AE%9D-h-%E5%8C%BB%E7%96%97%E4%BF%9D%E5%81%A5-tpe> HC/AP系列代表擔架安全的重大進步，因為它提供了出色的恢復性壓縮性能，使製造商能夠將其成型成擔架手柄和握把所需的精確形狀和紋理。這種客製化不僅確保了舒適感，還有助於提高整個擔架的安全性和人體工學設計。

這款TPE系列因其柔軟觸感 <https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/safe-soft-touch-and-ergonomic-tpe-benefit-pipette-manufacturers> 的特性而成為擔架握把的理想選擇，這些特性可增強急救人員的人體工學舒適感，特別是在複雜和高壓急救的情況下。這種握把減輕了使用者的疲勞感，降低了急救人員手部受傷的風險，強調了擔架設計中安全性和易用性的重要性。

在擔架的握把和防滑墊 <https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hant/water-dental-floss-design-improved-dental-hygiene> 上覆蓋TPE複合材料可形成堅固的防滑表面。這個表面增強了患者轉移過程中的安全性，確保了牢固的握持，並防止在救援行動中發生意外。它在緊急情況下對擔架的整體效能和可靠性起著至關重要的作用。

熱塑寶H (THERMOLAST® H) 的HC/AP系列通過了ISO 10993-5和GB/T 16886.5（細胞毒性測試），確保其安全性和合規性。它符合嚴格的監管標準，包括美國FDA CFR 21和歐盟法規（EU）第10/2011號法規。此外，此系列不含動物成分、PVC、矽和乳膠。它的多功能性擴展到了消毒方法，可以在121°C的高壓蒸汽滅菌器中安全滅菌，確保醫療環境的高度衛生水平。

HC/AP系列在註塑製程中對PP和PE表現出優異的包膠性。

熱塑寶H (THERMOLAST® H) 是半透明色的，可根據客戶的要求提供預先著色選項。

除了HC/AP系列，凱柏膠寶® 的熱塑寶H (THERMOLAST® H) 還提供了其他的解決方案，如重新密封系列和極性包膠系列，滿足多樣化的客戶需求，並為各種應用提供一系列的專業選項。

**TPE 在可持續發展方面取得成功**

凱柏膠寶® 最近開發的可持續創新TPE系列包括專門用於汽車、日常消費品、消費性電子產品、穿戴式裝置和工業應用的材料解決方案，其中包含高達48%的消費後回收物(PCR)和高達50%後工業回收物(PIR)。符合多項全球標準，如FDA原料符合性、RoHS和REACH SVHC要求。凱柏膠寶®能為顧客提供產品碳足跡價值等服務。

您正在尋找可持續的 TPE 解決方案？歡迎諮詢我們！

我們的專家很樂意回答您提出的任何問題，並為您的應用提供正確的解決方案。



**（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：**[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)

下載高清圖片

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

凱柏膠寶®最新資訊

**連結社群媒體：**

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat)[Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015)[Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de)[Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ)[Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)

**關注我們的微信公眾號**

Qr code

Description automatically generated

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、可持續的產品。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。