**凱柏膠寶採用TPE材質推出的創新包裝解決方案**

你是否曾思考過日常生活中化妝品、食品和醫療用品的包裝材料？在紙張、塑膠、玻璃和金屬中，塑膠是最常見的。然而，隨著對環境保護和可持續發展意識的增強，熱塑性彈性體（TPE）材料在包裝產業中的地位日益提升。

**化妝品和食品接觸包裝**

凱柏膠寶的材質不僅被用於化妝品包裝，<https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E5%8C%96%E5%A6%86%E5%93%81%E5%8C%85%E8%A3%85TPE%E6%9D%90%E6%96%99> 如口紅、唇彩、睫毛膏、香水瓶和軟管，也被應用於食品包裝，包括餐具、飲料瓶、食品容器和物料分配器等。

熱塑寶K （THERMOLAST® K）<https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E7%83%AD%E5%A1%91%E5%AE%9DK> 是您化妝品和食品接觸包裝<https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/controlled-migration-tpe> 的理想解決方案，具有以下特點：

* 符合一系列國際標準，包括歐盟法規10/2011、美國FDA CFR 21、中國 GB4806-2016食品接觸材料標準。
* 提供多種硬度選擇。
* 能夠進行預先著色，並在全球範圍內保持一致的色彩品質。
* 具有化學耐受性。
* 具有彈性和韌性的優質表面品質。
* 能夠進行多組分注塑。
* 不含動物來源及鹵素材料。
* 可與PP、PE、PC、PET、PETG、PBT、POM、ABS、PS、ASA、SAN、PMMA、PA6、PA6.6、PA12等材料共模注塑。

**醫療和製藥包裝**

此外，還有用於醫療包裝材料<https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E5%8C%BB%E7%96%97%E7%BA%A7TPE> 的熱塑寶H (THERMOLAST® H)，適用於密封件、閥門、軟管、注射器保護帽、塞子和間隔件等。

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> 是您醫療和製藥包裝的理想解決方案，具有以下特點：

* 符合一系列國際標準，包括（EU）No. 10/2011、GB 4806、FDA CFR 21、REACH SVHC和RoHS指令。
* 依據ISO 10993-5和GB/T 16886.5進行生物相容性測試。
* 不含重金屬、乳膠、PVC和矽。
* 與PP具有良好的包膠性能。
* 不含動物性成分。
* 具有優異的壓縮回彈性能。
* 具有優異的密封性能。
* 良好的觸感。
* 可提供內部預著色。

具有這些特性的TPE材料為醫療、化妝品和食品包裝領域提供了即環保又經濟實惠的解決方案。在這些領域當中，安全、無毒和可回收的材料是至關重要的。

未來，TPE材料將持續被探索作為替代材料，為包裝產業帶來更多的創新可能性，以滿足不斷增長的需求和使用。



**（圖片：© 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。