

新闻通讯

如何选择适合精华液瓶盖的材料？凯柏胶宝® 热塑宝 K (THERMOLAST® K) 系列打造兼具密封性能与高端触感的包装解决方案

吉隆坡，2026 年 9 月

第 1 页，共 4 页

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

如何选择适合精华液瓶盖的材料？凯柏胶宝® 热塑宝 K (THERMOLAST® K) 系列打造兼具密封性能与高端触感的包装解决方案

护肤市场持续蓬勃发展，而作为护肤程序中的核心产品，面部精华液依然占据市场重要地位。为了确保产品功效与使用体验，产品瓶盖及封口系统必须具备优异的密封性能，以防止内容物氧化和污染，并有效保持活性成分的稳定性。同时，产品包装设计还需实现精准定量与准确涂抹。凭借卓越的密封性能、柔韧性以及设计灵活性，热塑性弹性体 (TPE) 等材料正日益成为[化妆品包装组件](#)的理想选择。

作为全球知名的热塑性弹性体 (TPE) 制造商，凯柏胶宝® 的热塑宝 K (THERMOLAST® K) 系列为护肤品包装应用提供高性能 TPE 材料解决方案，助力品牌打造兼具功能性、美观性与用户体验的创新包装设计。

可靠包胶性能

[热塑宝 K \(THERMOLAST® K\) 系列](#)对 PP 具有优异的包胶性能，可实现软质与硬质部件之间的可靠结合，为瓶盖及封口系统提供稳定的结构性能。该系列的硬度范围涵盖邵氏 A 30 至 90，并具备优化的机械性能与流动性能，可实现精密成型工艺，确保产品质量的一致性与稳定性。此外，该系列还具备出色的着色性能，可满足高端包装对多样化外观设计的需求；其不粘表面能够有效减少残留物附着，保持包装部件洁净，从而进一步提升产品的整体质感与用户体验。

兼顾安全性与法规合规性

热塑宝 K (THERMOLAST® K) 系列符合 IEC 61249-2-21 无卤标准，并支持在制造过程中的回收利用，有助于提升资源利用效率，推动更加环保与可持续

媒体联系人

Marlen Sittner
数字营销主管
团队企业传讯部
电话：+49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

亚太地区

Bridget Ngang
亚太区营销经理
电话：+603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

新闻通讯

如何选择适合精华液瓶盖的材料？凯柏胶宝® 热塑宝 K (THERMOLAST® K) 系列打造兼具密封性能与高端触感的包装解决方案

吉隆坡，2026 年 9 月

第 2 页，共 4 页

的生产方式。同时，该系列具备优异的抗异十二烷性能，可有效应对化妆品及护肤品配方中常见油性成分的接触需求，帮助包装产品在长期使用过程中保持稳定的外观与性能表现。此外，该系列也符合多项法规标准，其中包括欧盟法规 (EU) No 10/2011、美国 FDA CFR 21 (原材料符合性) 以及 EN71-3 标准，可满足[化妆品及护肤品包装](#)对安全性、耐化学性和法规合规性的严格要求，为品牌打造安全可靠的包装材料解决方案。

以可持续发展为核心

[可持续发展](#)始终是凯柏胶宝® 创新战略的核心。凯柏胶宝® 的产品组合涵盖了生物基 TPE，以及含消费后回收 (PCR) 及工业后回收 (PIR) 成分的 TPE 解决方案。同时，其中部分产品已通过 GRS (全球回收标准) 和 ISCC PLUS 认证。此外，凯柏胶宝® 还可根据客户需求提供产品碳足迹 (PCF) 数据，助力客户实现更具可持续性的决策。

凯柏胶宝® 荣获 2025 年 EcoVadis 金牌认证，坚定践行科学碳目标倡议 (SBTi)，并积极响应全球气候行动。

凯柏胶宝® 的可持续 TPE 材料具有卓越的性能稳定性和可靠性，广泛应用于各类领域，助力客户减少排放、提升循环利用，以便实现可持续发展目标。

欢迎随时与凯柏胶宝® 联系，与我们携手共创可持续高性能材料的未来。

中国销售办公室

凯柏胶宝® 不断地发展和提升在 TPE 行业的竞争优势地位，如今已发展成为业内知名企业，并在中国上海 - 凯柏胶宝塑料 (上海) 有限公司及香港特别行政区 - 凯柏胶宝中国有限公司设有销售办公室，还在北京、沈阳、武汉、广州等地都设有销售网络。

新闻通讯

如何选择适合精华液瓶盖的材料？凯柏胶宝® 热塑宝 K (THERMOLAST® K) 系列打造兼具密封性能与高端触感的包装解决方案

吉隆坡，2026 年 9 月

第 3 页，共 4 页

探索更多 TPE 应用：凯柏胶宝® 借助兼具安全性、舒适性与创新设计优势的多功能 TPE 材料，为日常消费品带来全面升级。从[精华液包装](#)到[洁面仪设备](#)，均可实现更卓越的功能表现与用户体验。

免责声明：上述应用场景仅为展示材料性能之参考示例，最终产品的法规合规性及使用适配性应由客户依据相关要求自行验证。



© Copyright 2026 KRAIBURG TPE.

（图片：© 2026 凯柏胶宝® 版权所有）

如需高清图片，请联系 Bridget Ngang (bridget.ngang@kraiburg-tpe.com, +6 03 9545 6301)。

媒体联系人信息：



[下载高清图片](#)



[凯柏胶宝® 最新资讯](#)

连接社交媒体：

新闻通讯

如何选择适合精华液瓶盖的材料？凯柏胶宝® 热塑宝 K (THERMOLAST® K) 系列打造兼具密封性能与高端触感的包装解决方案

吉隆坡，2026 年 9 月

第 4 页，共 4 页



关注我们的微信公众号



凯柏胶宝® 公司 (www.kraiburg-tpe.cn) 是一家业务足迹遍布全球的定制热塑性弹性体制造商，并在中国上海及香港特别行政区设有销售办公室，还在北京、沈阳、武汉、广州等地都设有销售网络。我司成立于 2001 年，是克莱伯格集团旗下的独立业务单位，现已成为 TPE 化合物领域最具竞争力的行业领导者。公司旨在为客户提供安全、可靠、可持续的产品。公司拥有超过 718 名员工，遍布全球，在德国、美国和马来西亚三地建立了生产基地，致力于向汽车、工业、消费品和监管严格的医疗领域提供品类丰富的产品。旗下的成熟产品线 - 热塑宝 (THERMOLAST®)、科柔宝® (COPEC®)、高温宝 (HIPEX®)、尼塑宝® (For Tec E®) 和凯柏胶宝® R (THERMOLAST® R)，通过采用注塑或挤出工艺，为各行各业的制造商带来出众的加工和产品设计优势。我司拥有卓越的创新能力和全球客户导向，能够为客户提供定制产品解决方案和可靠的配套服务。公司在德国的总部经过 ISO 50001 认证，全球所有基地均已取得 ISO 9001 和 ISO 14001 认证。