

新闻通讯

凯柏胶宝® 以创新热塑性弹性体 (TPE) 解决方案助力假肢应用升级

吉隆坡，2026 年 6 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

凯柏胶宝® 以创新热塑性弹性体 (TPE) 解决方案助力假肢应用升级

医疗假肢技术近年来快速发展，通过融合先进材料、生物力学与数字化技术，持续优化假肢性能与适配性，从而帮助用户恢复行动能力并提升生活质量。从内衬、缓冲部件到柔性关节及接口组件，TPE 等材料可提供接近皮肤的柔软触感与持久耐用性，从而提升佩戴舒适度与使用效率。

作为全球知名的热塑性弹性体 (TPE) 制造商，凯柏胶宝® 提供符合医疗级标准的 TPE 材料。这些医用级 TPE 材料满足严格的医疗应用要求，可用于假肢组件等高性能应用场景，同时也兼顾安全性与可靠性能。

提升产品舒适性与柔韧性

该 TPE 材料具备超软硬度，并拥有 1000%以上的断裂伸长率，使假肢在运动过程中能够灵活变形，同时保持结构稳定性。这种优异的柔韧性能能够显著提升产品的佩戴舒适度，特别适用于内衬、软性接触界面及缓冲部件等应用场景。该化合物适用于与[人体直接接触](#)的假肢部件，其触感与弹性可更贴近天然组织特性。

兼具轻量化设计与稳定性能

该塑料材料具备低密度特性，有助于实现轻量化假肢设计，从而减轻长时间佩戴假肢带来的疲劳感。同时，该材料还具备优异的表面触感与弹性，可提供柔软且接近皮肤的使用体验，以提升整体佩戴舒适度。其良好的弹性使假肢部件能够实现更灵活的运动与自适应贴合，在模拟自然动作的同时，仍能保持结构强度与耐用性。

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

凯柏胶宝® 以创新热塑性弹性体 (TPE) 解决方案助力假肢应用升级

吉隆坡，2026 年 6 月

第 2 页，共 4 页

稳定的加工性能

该化合物经过注塑成型工艺优化设计，有助于制造商高效生产结构复杂且细节精密的部件，并确保产品的一致性与稳定性。其优异的流动性能能够精准复刻模具细节，满足定制化假肢组件的制造需求。此外，该材料提供半透明配色选择，在提升设计灵活性的同时，也便于实现可视化检测等功能应用，并支持与其他材料的集成设计。

经验证的标准合规性能

该 TPE 材料依据多项国际标准进行测试验证，包括 DIN ISO 48-3 硬度测试、DIN EN ISO 1183-1 密度测试以及 DIN 53504 / ISO 37 拉伸性能与断裂伸长率测试。同时，其生产过程遵循 ISO 9001 质量管理体系标准，确保材料具备[稳定可靠的性能](#)表现与一致的品质输出，使制造商能够放心应用于多种场景。

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。

新闻通讯

凯柏胶宝® 以创新热塑性弹性体 (TPE) 解决方案助力假肢应用升级

吉隆坡，2026 年 6 月

第 3 页，共 4 页

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。

探索更多 TPE 应用： 无论是[耳镜](#)还是[超声波设备](#)，凯柏胶宝® 均可提供安全、耐用且易于使用的 TPE 解决方案，以满足多种日常医疗应用需求。

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。



(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](#)

新闻通讯

凯柏胶宝® 以创新热塑性弹性体 (TPE) 解决方案助力假肢应用升级

吉隆坡，2026 年 6 月

第 4 页，共 4 页



凯柏胶宝® 最新资讯

连接社交媒体：



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 700 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。