

新闻通讯

凯柏胶宝®通过先进的 TPE 材料解决方案优化拐杖手柄的制造工艺

吉隆坡，2025 年 1 月

第 1 页，共 3 页

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KP6 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®通过先进的 TPE 材料解决方案优化拐杖手柄的制造工艺

拐杖是重要的行动辅助工具，能帮助行动障碍者，因此在设计时需在强度、舒适性和安全性之间取得平衡。拐杖手柄的材料对其有效性和用户体验影响显著，因此凯柏胶宝®的[热塑宝 H \(THERMOLAST® H\) 系列](#)专为满足这些严格要求而设计。

关键材料优势

- **可靠的包胶力：**与 PP 和 PE 具有良好的包胶性能，确保拐杖手柄坚固耐用，能够承受日常使用。
- **优化的压缩永久变形性能：**在持续压力下能够保持形状和性能，确保拐杖的使用寿命和有效性。
- **可定制颜色：**提供[多种颜色选择](#)，满足拐杖手柄的视觉美观和个性化需求。
- **可进行消毒灭菌处理：**适合在 121°C 下使用高压蒸汽灭菌和环氧乙烷 (EtO) 灭菌，符合[医疗设备](#)所需的严格卫生标准。
- **不含动物成分：**符合素食标准并吸引具有社会意识的消费者。
- **合规性：**遵守国际法规，包括符合欧盟法规 (EU) 第 10/2011 号、美国 FDA CFR 21、中国 GB4806-2016、ISO 10993-5 (细胞毒性) 和 GB/T 16886.5 的标准，确保医疗安全性和适用性。
- **多功能加工：**适合注塑和挤出成型工艺，确保高效灵活的生产。

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

热塑宝 H (THERMOLAST® H) 系列的多功能性扩展到各种应用，其中包括功能和设计元素、密封件、柔性连接件、咬嘴、封闭件等。

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®通过先进的 TPE 材料解决方案优化拐杖手柄的制造工艺

吉隆坡，2025 年 1 月

第 2 页，共 3 页

关键词：、



© Copyright 2025 KRAIBURG TPE.

（图片：© 2025 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：



关注我们的微信公众号

新闻通讯

凯柏胶宝®通过先进的 TPE 材料解决方案优化拐杖手柄的制造工艺

吉隆坡，2025 年 1 月

第 3 页，共 3 页



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 660 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。