**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](https://www.kraiburg-tpe.cn/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)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](https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/%E5%BD%A9%E8%89%B2TPE)，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](https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/%E5%88%A9%E7%94%A8%E5%85%88%E8%BF%9B%E7%9A%84TPE%E6%9D%90%E6%96%99%E5%A2%9E%E5%BC%BA%E5%A4%96%E7%A7%91%E6%89%8B%E6%9C%AF%E5%99%A8%E6%A2%B0%E7%9A%84%E5%8A%9F%E8%83%BD)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。

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。

关键词：、A crutch with a handle

Description automatically generated **（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](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)，+6 03 9545 6301）。

**[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)媒体联系人信息：**

[下载高清图片](https://bit.ly/34qxBOV)

[Icon

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

[凯柏胶宝®最新资讯](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

**连接社交媒体：**

**[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==)**

**关注我们的微信公众号**

Qr code

Description automatically generated

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。