

新闻通讯

凯柏胶宝® 通过热塑宝 H (THERMOLAST® H) 系列提升腕部矫形器的性能

吉隆坡，2026 年 5 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® 通过热塑宝 H (THERMOLAST® H) 系列提升腕部矫形器的性能

数字时代虽带来便利，但长时间使用电脑和电子设备也可能引发腕部损伤及其他肌肉骨骼问题。这些问题通常源于重复动作、不良手腕姿势以及人体工学欠佳，尤其是在持续使用且缺乏休息的情况下更为明显。腕部矫形器是一种可定制的支具，可支撑骨骼、肌腱、神经、关节、韧带及软组织，通过引导手腕运动来恢复功能，并降低再次受伤的风险，从而为佩戴者提供缓解和加速康复的作用。

在医疗保健领域，多功能热塑性弹性体 (TPE) 的应用日益广泛。与传统刚性材料相比，TPE 材料可为产品提供更柔软的接触界面，并能调节刚度，从而显著减少产品的佩戴不适感。

作为全球知名的热塑性弹性体 (TPE) 制造商，凯柏胶宝® 提供的[热塑宝 H \(THERMOLAST® H\) 系列](#)，符合制作腕部矫形器的标准，并兼具耐用性和柔韧性，可应用于各类矫形及辅助器具，以实现个性化贴合和舒适佩戴体验。

优化用户体验

该 TPE 材料为腕部矫形器的功能部件和用户界面提供了柔软舒适的表面触感，其中包括调节按钮、旋钮以及软触感接触区。该 TPE 材料即使经过反复使用，也能保持精准的机械性能与稳定的触感表现，同时具备良好的可上色性，便于实现功能区分与差异化设计。

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

可靠的包胶性能

该塑料材料可包胶 PE 和 PP，实现对刚性矫形器部件的高效包覆成型。即使在反复受力的情况下，也能保持尺寸稳定，非常适用于调节接口及其他高频使用部件，同时支持符合人体工学、耐用且高效的设备设计。

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® 通过热塑宝 H (THERMOLAST® H) 系列提升腕部矫形器的性能

吉隆坡，2026 年 5 月

第 2 页，共 4 页

医疗级灭菌性能

热塑宝 H (THERMOLAST® H) 系列可耐受多种标准的[医疗](#)灭菌方式，其中包括 121°C 高压蒸汽灭菌和环氧乙烷 (EtO) 灭菌，非常适合对卫生有严格要求的应用。该系列符合多项国际标准与法规，例如 GB 4806.7-2023、GB/T 16886.5、ISO 10993-5、欧盟法规 (EU) No 10/2011 及美国 FDA CFR 21，确保在长时间皮肤接触及医疗器械界面使用的安全性。此外，该化合物不含任何动物来源成分，完全满足[医疗保健](#)环境的使用规范。

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。

探索更多 TPE 应用： 我司的 TPE 材料广泛应用于医疗保健及医疗设备应用，其中包括[拐杖手柄](#)到[姿势矫正器](#)，不仅支持功能化设计，还能保障患者在长期使用中的舒适性与安全性。

新闻通讯

凯柏胶宝® 通过热塑宝 H (THERMOLAST® H) 系列提升腕部矫形器的性能

吉隆坡，2026 年 5 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。

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](#)

新闻通讯

凯柏胶宝® 通过热塑宝 H (THERMOLAST® H) 系列提升腕部矫形器的性能

吉隆坡，2026 年 5 月

第 4 页，共 4 页

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。