

新闻通讯

凯柏胶宝® 通过凯柏胶宝® R (THERMOLAST® R) 系列推动智能手表表带的可持续发展

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® 通过凯柏胶宝® R (THERMOLAST® R) 系列推动智能手表表带的可持续发展

智能手表不仅仅是计时工具，它还能追踪运动、心率和睡眠，并通过应用程序实现多种互动功能。人们在追求智能生活的同时，不仅关注自身健康，也致力于环境可持续发展。而采用可持续材料制造的智能手表零部件，则为用户提供了一种兼顾活力与环保意识的互动体验。在此背景下，选择高性能的可穿戴设备材料是至关重要的。例如，含回收成分且低排放的热塑性弹性体 (TPE) 不仅能延长设备使用寿命，还能有效减少电子废弃物。

作为全球知名的热塑性弹性体 (TPE) 制造商，凯柏胶宝® 推出的[凯柏胶宝® R \(THERMOLAST® R\) 系列](#)是专为智能手表零部件而设计，兼顾卓越性能与可持续发展需求，为消费者提供高效耐用、环保兼备的智能穿戴体验。

可持续发展

该系列含 34% 至 50% 的回收成分，在确保产品性能的同时，有效减少对环境的影响。该系列凭借通过[GRS 认证的化合物](#)与回收 TPE，在兼顾可持续性的同时，也保证了大批量电子产品生产所需的可靠性能，为环保与高效生产提供了双重保障。

兼具舒适性与耐用性

该化合物为[可穿戴设备](#)提供平滑且不粘手的表面触感，显著提升智能手表的佩戴舒适度。该 TPE 材料经过优化的机械性能，可承受反复弯曲、拉伸及日常使用的考验，确保表带的耐用性。同时，其卓越的耐磨性能使表带即便频繁使用也能保持良好状态，延长使用寿命。

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® 通过凯柏胶宝® R (THERMOLAST® R) 系列推动智能手表表带的可持续发展

吉隆坡，2026 年 6 月

第 2 页，共 4 页

与硬质部件完美融合

该塑料材料在多组分注塑工艺中，对 PC、ABS 及 PC/ABS 等工程塑料具有出色的包胶性能，使智能手表的软质表带能够与硬质表壳紧密结合。这种注塑 TPE 提高了产品可靠性，同时简化生产流程，保障大批量制造的质量稳定。

多样化设计可能

该系列提供黑色与本色可供选择，并支持预着色，为品牌定制美学和产品差异化提供灵活选择性。该 TPE 材料广泛应用于消费电子产品和可穿戴设备，例如耳机、遥控器、游戏主机及其他软触感零部件，使设计师能够在不同应用中打造兼具功能性与视觉吸引力的产品。

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： 无论是[音箱](#)还是[手机配件](#)，凯柏胶宝® 都能提供安全、耐用且贴心的日常材料解决方案。

新闻通讯

凯柏胶宝® 通过凯柏胶宝® R (THERMOLAST® R) 系列推动智能手表表带的可持续发展

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。

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](#)



[凯柏胶宝® 最新资讯](#)

新闻通讯

凯柏胶宝® 通过凯柏胶宝® R (THERMOLAST® R) 系列推动智能手表表带的可持续发展

吉隆坡，2026 年 6 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。