

新闻通讯

凯柏胶宝® 推出适用于电动自行车握把的可持续 TPE 解决方案

吉隆坡，2025 年 9 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® 推出适用于电动自行车握把的可持续 TPE 解决方案

电动自行车正朝着更轻便、节能与创新设计的方向不断演进，逐步成为微出行领域的重要发展趋势。随着市场对可持续且经济实用出行方式的需求持续增长，整个行业迎来新的增长周期。微出行、绿色交通及智能出行领域的技术升级也在不断推动产品迭代，使电动自行车不仅更轻巧灵活，还具备更多新颖功能，能够兼顾城市通勤与越野骑行等多元化场景需求。

在此背景下，热塑性弹性体（TPE）等工程材料的应用尤为关键。部分车型通过采用 TPE 材料让整车的重量已降至传统设计的一半左右，同时还能提供优异的机械强度和耐化学性。TPE 材料在优化部件性能与耐用性的同时，也进一步提升了整车的表现与用户体验，为电动自行车的创新设计提供了强而有力的支持。

随着电动自行车品类的日益多样化，车把设计也在不断优化，以增强骑行者的操控性与安全性。作为全球知名的热塑性弹性体（TPE）制造商，凯柏胶宝® 推出了专为[电动自行车握把](#)而开发的凯柏胶宝® R（THERMOLAST® R）RC/UV/AP 系列。该可持续 TPE 解决方案，兼具耐用性、[舒适握感](#)与环保优势，为握把应用提供了理想的 TPE 材料选择。

柔软握感，轻巧操控

凯柏胶宝® R（THERMOLAST® R）RC/UV/AP 系列专为电动自行车握把而设计，不仅提供[柔软且干爽的触感](#)，即使在出汗时也能保持良好的抓握性能。这一特性不仅提升了骑行时的操控性与灵活性，还能引导手部维持自然姿势，增强整体人体工学体验。

该系列的硬度范围为邵氏 A 50 至 90，可根据需求定制从柔软缓冲到坚实灵敏的握持效果，满足不同的骑行风格和手感偏好。该系列在确保功能性与安全性

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® 推出适用于电动自行车握把的可持续 TPE 解决方案

吉隆坡，2025 年 9 月

第 2 页，共 4 页

的同时，其低密度、[轻量化](#)配方也有效减轻整车重量；黑色表面处理带来统一且现代的视觉效果。

面向高性能应用的可持续 TPE 材料

凯柏胶宝® R (THERMOLAST® R) RC/UV/AP 系列采用 15%至 40%的消费后[回收成分](#)，特别适合微出行领域的应用。该系列针对电动自行车应用进行优化，具备优异的抗紫外线、耐化学腐蚀和耐候性能，同时能够与聚丙烯 (PP) 及低密度基材实现可靠包胶，支持高效多组分注塑成型工艺。其耐温性能高达 90°C，即使长时间在户外使用也能保持稳定表现。该系列经佛罗里达两年户外暴露测试验证，充分证明其卓越的耐久性和户外环境适应能力。

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。

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。

新闻通讯

凯柏胶宝® 推出适用于电动自行车握把的可持续 TPE 解决方案

吉隆坡，2025 年 9 月

第 3 页，共 4 页



© 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® 推出适用于电动自行车握把的可持续 TPE 解决方案

吉隆坡，2025 年 9 月

第 4 页，共 4 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 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。