

新闻通讯

凯柏胶宝®：创新 TPE 材料助力耳机与可持续发展同步前行的 6 大原因

吉隆坡，2025 年 4 月

第 1 页，共 4 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®：创新 TPE 材料助力耳机与可持续发展同步前行的 6 大原因

人们在日常使用的电子设备，例如耳机和音响，在整个生命周期中可能加剧电子废弃物问题。除了从源头减少电子垃圾外，采用符合全球安全标准并满足市场对[可持续性](#)需求的环保材料，还能帮助制造商减少电子垃圾的循环。

可持续发展：减少碳足迹的 TPE 解决方案

全球领先的热塑性弹性体（TPE）制造商，凯柏胶宝®致力于提供能够降低产品[碳足迹](#)的 TPE 材料解决方案，满足包括耳机在内的多种应用需求。

该 TPE 材料含有高达 48%的消费后回收（PCR）成分和 50%的工业后回收（PIR）成分，符合包括 REACH SVHC 和 RoHS 在内的多项全球标准，确保不含根据欧洲法规限制的化学物质或有害物质。

该 TPE 系列不仅符合食品接触法规（如 FDA CFR 21），还符合[全球回收标准（GRS）](#)，确保产品在使用回收材料时具有可持续性。

优化回收性能的 TPE 材料

这些 TPE 化合物不仅与 PP、ABS/PC 和 PA 具有良好的包胶性，还具备优异的紫外线稳定性、耐温性、耐化学性和耐磨损性能。

它们通过 ASTM D 6866 认证，具有可追溯的生物基碳含量，处理方式与传统化石基 TPE 相似，并能够在消费后废弃物回收流中进行回收。此外，它们支持生产过程中进行回收利用，每种化合物的生物基含量超过 60%。

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®：创新 TPE 材料助力耳机与可持续发展同步前行的 6 大原因

吉隆坡，2025 年 4 月

第 2 页，共 4 页

TPE：为电子设备赋予卓越品质

凯柏胶宝®的 TPE 化合物具有极高的适应性，能够满足电子设备制造商对设计与功能的各种需求。这些 TPE 材料提供多种色调，并支持定制和预着色，确保产品具有精准的色彩，帮助它们在市场上脱颖而出。

这些 TPE 材料专为耐用性设计，硬度范围为邵氏 A 30 到 85，具备柔软触感、防滑及免油抓握功能，方便操作和组装，确保耳机佩戴舒适且能经受日常使用。

此外，TPE 材料还带来顺滑的触感，特别适合需要频繁触摸或触觉交互的产品。

同时，采用 TPE 材料制造的音频设备，必将提供可靠的高质量性能。

凯柏胶宝®在生产过程中注重可持续性，致力于提供环保材料并推动负责任的采购实践，既满足消费者对环保电子产品日益增长的需求，又有助于提升品牌形象。

了解如何在不影响质量或性能的情况下提供更可持续的替代方案：

[与凯柏胶宝®相约在 CHINAPLAS 2025](#)

凯柏胶宝®期待在 17 号馆 Q71 展位与您会面，探索我司创新的可持续 TPE 解决方案，并与行业专家进行一对一交流。

立即注册，以获取免费参观证和展位预约：

<https://forms.office.com/e/cKuj2dAqBu> 名额有限，先到先得。

新闻通讯

凯柏胶宝®：创新 TPE 材料助力耳机与可持续发展同步前行的 6 大原因

吉隆坡，2025 年 4 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®：创新 TPE 材料助力耳机与可持续发展同步前行的 6 大原因

吉隆坡，2025 年 4 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 698 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。