**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](https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/%E5%8F%AF%E6%8C%81%E7%BB%AD%E6%80%A7%E5%8F%91%E5%B1%95)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](https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/chanpintanzujizhipcf)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）](https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/%E5%85%A8%E7%90%83%E5%9B%9E%E6%94%B6%E6%A0%87%E5%87%86-GRS-%E8%AE%A4%E8%AF%81)，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%。

**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，帮助它们在市场中脱颖而出。

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**](https://www.kraiburg-tpe.cn/zh-hans/chinaplas)

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。

A close-up of a headset

AI-generated content may be incorrect.

**（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：[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)**

[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 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。