**凯柏胶宝® 成就便携式音响**

近年来，便携式音响的市场竞争激烈。消费者不仅需要实用的音响功能，且必须具有引人注目的设计。为了满足这一需求，音响行业 <https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E5%AE%B6%E5%BA%AD%E5%A8%B1%E4%B9%90%E8%AE%BE%E5%A4%87TPE> 的设计师和制造商正紧锣密鼓地努力推出外观时尚、高科技的便携式音响。

热塑性弹性体（TPE）是一种多用途材料，具备制造便携式音响所需的所有基本特性。TPE广泛应用于外壳、握把、密封件、绑带等部件，提供了美观吸引力、坚固耐用性和出色的用户体验。

凯柏胶宝® 的热塑宝 R (THERMOLAST® R RC/AD1/AP) <https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E5%8F%AF%E6%8C%81%E7%BB%AD-TPE-%E8%A7%A3%E5%86%B3%E6%96%B9%E6%A1%88> 系列以其卓越的机械性能和可持续性发展而闻名。随着消费者对环保解决方案日益增长的需求，该系列既满足了时尚需求，也关注了环保问题。

**引人入胜的外观和柔软触感**

热塑宝 R (THERMOLAST® R RC/AD1/AP) 系列可为便携式音响提供多个材料优势。首先，该系列可以通过注塑与极性热塑性材料（如ABS、PC和PC/ABS）有效结合，在音响应用中实现触觉对比和改善外壳及握把的包胶性能。

TPE的灵活性还通过提供一系列触觉感受来增强用户体验。从有抓力的握感到丝滑的触感，都保持了光滑、不粘的表面，增加了便携式音响的整体时尚和美观吸引力。

此外，TPE的柔韧性可用于优化音响性能，通过减少外壳振动以提高音频质量。在覆盖成型工艺中使用TPE不仅为制造商提供了一种成本效益高的解决方案，还为音响增加了冲击保护。

热塑宝 R (THERMOLAST® R RC/AD1/AP) 系列通过环保制造，为环境的可持续性发展 <https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E5%8F%AF%E6%8C%81%E7%BB%AD%E5%8F%91%E5%B1%95%E7%8E%AF%E4%BF%9DTPE> 做出了贡献。

产品与用户接触时的安全至关重要，而RC/AD1/AP系列通过进行UL 94HB、ISO10993-5（细胞毒性）和ISO10993-23（皮肤刺激）测试来满足这一标准，确保了出色的性能和用户安全。该系列还符合RoHS和REACH SVHC要求，表明了对环保责任和法规合规的承诺。

热塑宝 R (THERMOLAST® R RC/AD1/AP) 系列提供了多功能和可持续性发展的解决方案，既增强了便携式音响的功能和安全性，同时又保持了高级美感。

**TPE 在可持续发展方面取得成功**

除了便携式音响应用外，凯柏胶宝® 最近开发的可持续创新 TPE系列包括专门用于汽车、日常消费品、消费电子产品、可穿戴设备和工业应用的材料解决方案，其中包含高达48%的消费后回收物 (PCR) 和高达50%后工业回收物 (PIR)。 符合多项全球标准，如FDA原材料符合性、RoHS和REACH SVHC要求。凯柏胶宝®能为客户提供产品碳足迹价值等服务。

您正在寻找可持续的 TPE 解决方案？欢迎咨询我们！

我们的专家很乐意回答您提出的任何问题，并为您的应用提供正确的解决方案。

A person holding a white speaker

Description automatically generated

**（图片：© 2023 凯柏胶宝® 版权所有）**

如需高清图片，请联系 Bridget Ngang（[bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto: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® (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。凯柏胶宝® 成立于 2001 年，是凯柏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 660 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®) 和尼塑宝® (For Tec E®) ，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。凯柏胶宝® 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。