**凯柏胶宝® 在****通用适配器的创新技术**

通用适配器如今已成为不可或缺的配件，帮助用户连接和充电各种设备。从智能手机、平板电脑到笔记本电脑和其他电子设备 <https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E5%88%9B%E6%96%B0%E5%8F%AF%E6%8C%81%E7%BB%AD%E6%80%A7%E5%8F%91%E5%B1%95-%E5%85%A8%E9%9D%A2%E6%8F%90%E5%8D%87%E5%90%B8%E5%B0%98%E6%9C%BA%E9%85%8D%E4%BB%B6%E8%AE%BE%E8%AE%A1> - 先进的材料在提升这些设备的多功能性和高性能方面起着至关重要的作用。

作为热塑性弹性体（TPE）解决方案的全球领导者，凯柏胶宝® 在通用适配器的设计中引入其尖端TPE材料，以展示其创新承诺。这一显著的发展在增强各个行业的连接性、功能性和用户体验方面迈出了重要一步。

**TPE材料增强通用适配器的性能**

凯柏胶宝® 全新的热塑宝K (THERMOLAST® K) <https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E7%83%AD%E5%A1%91%E5%AE%9DK> VS/AD/HM系列经过精心设计，不仅满足了通用适配器市场的严格要求，还带来了众多优势，使其成为创意适配器设计的理想选择。

我们尖端的TPE材料 <https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/TPE%E5%B7%A5%E4%B8%9A%E5%BA%94%E7%94%A8> 拥有出色的优势，包括与各种材料（如PA6、PA12、PC、ABS、PC/ABS、ASA和SAN）的卓越包胶性能。这确保了通用适配器的牢固和耐用连接，提高了其可靠性。TPE材料还提供柔软、丝滑的手感，为用户提供更舒适的体验。它展现出令人印象深刻的耐磨和抗刮擦性能，确保适配器的使用寿命。优化的机械性能进一步增强了材料的耐用性和性能。

除了具有抗皮肤油脂、防晒霜或橄榄油的特性外，我们的TPE材料还非常适用于频繁接触的应用。其卤素含量（氯+溴）低于900 ppm，符合环境和安全标准。该材料经过注塑加工，提供了设计和生产的灵活性。其自然颜色允许多样化的定制。

这些材料优势为通用适配器开辟了广泛的应用领域，包括遥控器、手机壳、耳机、工具把手、触摸表面（拔轮、按键、开关）、可穿戴设备以及各种功能和设计元素。

**TPE 在可持续发展方面取得成功**

除了通用适配器外，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。



**（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 680 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。