**凯柏胶宝® 改善冲牙器的设计**

冲牙器在去除牙齿间狭窄空隙中的牙菌斑和残留物方面可达到温和的效用，尤其适用于那些牙龈敏感的人。因此，热塑性弹性体（TPE）逐渐扩展其材料的实用性到冲牙器的手柄和按钮。凯柏胶宝® 的热塑宝H （THERMOLAST® H） <https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E7%83%AD%E5%A1%91%E5%AE%9D-h-%E5%8C%BB%E7%96%97%E4%BF%9D%E5%81%A5-tpe> HC/AP系列以其卓越的性能和舒适性被推荐为理想的TPE解决方案，为这些重要的口腔护理工具 <https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E5%87%AF%E6%9F%8F%E8%83%B6%E5%AE%9D-%E5%8F%AF%E6%8C%81%E7%BB%AD%E7%83%AD%E5%A1%91%E6%80%A7%E5%BC%B9%E6%80%A7%E4%BD%93-%E5%8A%A9%E5%8A%9B%E5%A2%9E%E5%BC%BA%E7%89%99%E9%97%B4%E5%88%B7%E6%80%A7%E8%83%BD> 提供了最佳性能和舒适性。

**用户的最佳性能和舒适性**

HC/AP系列保证了良好的压缩回弹性能。这使制造商能够精确制作握把、手柄和按钮，以确保客户在使用过程中能享受舒适的用户体验。出色的触觉和柔软的触感表面进一步增强了舒适性和易握性。<https://www.kraiburg-tpe.com/zh-hans/%E5%8C%BB%E7%96%97%E7%BA%A7TPE>

在使用冲牙器时，可靠的握持感至关重要。HC/AP系列通过叠模注塑TPE复合材料实现了防滑表面，确保用户即使在潮湿条件下也能保持牢固的握持。

我们须确保在与口腔有密切接触的设备是安全的。而该系列中的TPE材料根据ISO 10993-5和GB/T 16886.5（细胞毒性）进行了测试，符合美国FDA CFR 21、欧盟法规（EU）第10/2011号，并满足REACH和RoHS要求。

此外，热塑宝H (THERMOLAST® H) HC/AP系列不含动物成分、PVC、硅胶和乳胶。它还可以通过121°C的高温灭菌或乙烯氧化气体灭菌，确保卫生和安全性能不会受到损害。通过注塑与PP和PE的出色包胶性能使该材料成为各种应用的灵活选择。

此外，HC/AP系列提供了预着色的灵活性，可满足特定的项目需求，提供独特的美学设计，使其与竞争对手区分开来。

**TPE 在可持续发展方面取得成功**

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 close-up of a toothbrush

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 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。