

新闻通讯

凯柏胶宝® 的可持续 TPE 进入口腔护理市场

2023 年 4 月，吉隆坡

第 1 页，共 6 页

KRAIBURG TPE Technology
(M) Sdn Bhd
Lot 1839 Jalan KPB 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® 的可持续 TPE 进入口腔护理市场

凯柏胶宝® 新推出的面向亚太市场的可持续热塑宝 R 系列 TPE 化合物已进军牙刷消费品日用市场，与泰国顶级牙刷制造商 The First Thai Brush Co. Ltd 成功合作。

毫无疑问，兼具创新功能和美观性的优质环保牙刷将在口腔卫生产品市场占据更大份额。

由于功能和设计方面必须满足要求严苛消费者的期望，可持续热塑性弹性体 (TPE) 等先进材料无疑是优质的环保材料之选。

与市场领导者合作

凯柏胶宝® 是一家全球知名的 TPE 制造商，为各种消费品应用提供定制工程 TPE 解决方案。近期，公司面向亚太市场推出了热塑宝 R 系列可持续 TPE。该 TPE 系列的消费后回收材料 (PCR) 含量高达 35% (具体根据硬度而定)。

这种新型可持续 TPE 已进入消费品市场，现在已被泰国领先的牙刷制造商 The First Thai Brush Co. Ltd，用于制作其新款 Victory 系列牙刷。

新型可持续 TPE 化合物具有制作先进牙刷所需的特性，包括美观性、安全性、合规性、耐用性、多功能性和可持续性。此外，该材料解决方案符合食品接触法规标准 (FDA) CFR21、REACH SVHC 和 RoHS。

另外，添加可持续 TPE 产品组合，可以让 First Thai Brush Co. Ltd 调整其对环境管理的承诺。

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® 的可持续 TPE 进入口腔护理市场

2023 年 4 月，吉隆坡

第 2 页，共 6 页

The First Thai Brush Co. Ltd 管理副总裁 Kit Tae 说道：“上世纪 90 年代我们就开始使用凯柏胶宝® 的材料了，发现这种材料特别适合用于制作牙刷。”

他还补充道：“凯柏胶宝® 团队在材料选择、设计优化和工艺建议方面都对我们提供了极大的帮助。该团队拥有卓越的技术知识，并提供优质的客户服务。我们特别重视材料的多功能性，这样才能满足我们的特定需求。材料的可持续性也给我们留下了深刻的印象，这与我们对环境责任的承诺是一致的。”

牙刷的设计感和舒适性

First Thai Brush Co. Ltd 的 Victory 牙刷刷毛柔软纤细，呈锥形，可深入清洁牙齿和牙龈。

采用日本技术，刷头更宽，手柄更长，可以让使用者更深入地接触口腔，进行彻底的口腔清洁。

牙刷手柄应用了 TPE 材料，触感柔软，防脱防滑，便于牢固抓握以进行更彻底的清洁。

该化合物系列有半透明色和本色可供选择，包含各种着色选项，包括色彩效果，实现更加灵活的产品设计。

对 PP 具有良好的包胶性

凯柏胶宝® 精选的可持续 TPE 对 PP 树脂具有良好的包胶性，硬度范围介于邵氏 A 30 到邵氏 A 90 之间，可根据应用要求提供各种选择。

此外，该 TPE 系列具有良好的机械特性，表面不粘腻，在高达 80°C 下仍具有温度稳定性，是 EPDM、PVC-P 和弹性体的理想替代材料。

新闻通讯

凯柏胶宝® 的可持续 TPE 进入口腔护理市场

2023 年 4 月，吉隆坡

第 3 页，共 6 页

可持续性和安全性 - 未来之路

凯柏胶宝® 的精选可持续 TPE 系列已经过测试和认证，在废料循环回收中的实验证明，TPE 可一同以 PP 和 HDPE 一起回收且不影响热塑性塑料的性能。凯柏胶宝® 是目前全球唯一获得欧盟范围有效认证的 TPE 供应商。

CHINAPLAS 2023 独家可持续 TPE 赠品！

好消息！凯柏胶宝® 将在即将在中国深圳国际会展中心举行的 CHINAPLAS 2023 会上，赠送由我们的可持续 TPE 制造的最新加长加宽特别版 Victory 牙刷。

欢迎莅临 17 号展馆 P73 号展位免费领取赠品。您只需在 <https://www.kraiburg-tpe.com/en/chinaplas> 上填写表格或扫描下面的二维码，即可注册并与我们预约。

请扫描二维码



新闻通讯

凯柏胶宝® 的可持续 TPE 进入口腔护理市场

2023 年 4 月，吉隆坡

第 4 页，共 6 页



（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, +6 03 9545 6301）。

媒体联系人信息：



[下载高清图](#)



[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® 的可持续 TPE 进入口腔护理市场

2023 年 4 月，吉隆坡

第 5 页，共 6 页



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。

The First Thai Brush Company Limited

The First Thai Brush Company Limited 公司由 Thongchai Tae 先生创办于 1938 年，立志成为泰国首家生产最高质量牙刷的工厂。经过 80 多年的用心经营，我们不断扩大生产线，并坚持执行打造卓越品质的最高标准。最初，First Thai Brush 每天只能生产 20 多支牙刷，而现在每天可以生产 50 多万支牙刷，每年的牙刷产量达到 1.8 亿多支。我们公司已通过 ISO:9000 认证，并符合许多国际制造标准。

我们采用最先进的机械生产高品质的牙刷，以我们自己的品牌 (Victory) 以及许多其他 OEM 全球品牌将产品销往国内外市场。

新闻通讯

凯柏胶宝® 的可持续 TPE 进入口腔护理市场

2023 年 4 月，吉隆坡

第 6 页，共 6 页

除了牙刷，First Thai Brush 还生产各种家用刷具和工业刷具，包括洗衣刷、地板刷、扫帚、扫地刷、沐浴刷、厕所刷、厨房刷，以及美容刷、食品级刷和其他口腔护理产品，如假牙刷和牙间刷。