

## 新闻通讯

凯柏胶宝® 通过新一代 TPE 材料助力缓解鼾声问题

吉隆坡，2025 年 7 月

第 1 页，共 4 页

KRAIBURG TPE Technology  
(M) Sdn Bhd  
Lot 1839 Jalan KP6 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® 通过新一代 TPE 材料助力缓解鼾声问题

打鼾是在睡眠过程中发出的嘈杂隆隆呼吸声，尤其是打鼾声声音响亮或频繁时，通常预示着气道部分阻塞等潜在健康问题。针对这一问题，目前市面上已有多多种有效的管理方法，其中包括调整生活方式和使用创新的医疗设备。口腔护齿器、鼻腔扩张器及其他口腔装置已被证明能显著减少打鼾所带来的干扰。

全球领先的热塑性弹性体（TPE）制造商，凯柏胶宝® 专为各行业提供高质量的 TPE 材料，广泛应用于消费品、工业用品以及受监管的医疗产品等领域。凯柏胶宝® 凭借其 TPE 材料卓越的耐久性、抗化学性、生物兼容性，在防鼾装置及其他医疗产品的应用中表现尤为出色。

#### 符合医疗级标准的高安全性 TPE 材料

凯柏胶宝® 的 TPE 材料符合全球严格的医疗安全标准，其中包括 US FDA CFR 21、欧盟食品接触材料法规 No. 10/2011、医疗器械体外细胞毒性要求（根据 DIN ISO 10993-5 和 GB/T 16886.5 中国标准），以及 RoHS 和 REACH 法规。这些 TPE 材料不含动物成分、PVC、硅胶和乳胶，适用于多种[医疗设备](#)。

#### 集耐用性、舒适性与美观性于一体的 TPE 材料

凯柏胶宝® 的 TPE 材料具备柔软的触感、优异的柔韧性、高弹性以及低摩擦特性，即使在防鼾装置长时间佩戴的情况下，亦能保持良好的舒适度与耐用性。该 TPE 材料可提供半透明或透明选项，同时支持多种颜色定制，既提升产品的美观性，也能够满足不同应用场景的个性化需求。

#### 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](mailto: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](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

## 新闻通讯

凯柏胶宝® 通过新一代 TPE 材料助力缓解鼾声问题

吉隆坡，2025 年 7 月

第 2 页，共 4 页

### 可进行消毒灭菌处理保障卫生的 TPE 材料

凯柏胶宝® 的[医疗级 TPE 材料](#)可采用 121°C 高温高压蒸汽（Autoclave）或环氧乙烷（EtO）进行消毒灭菌处理，即在满足严格医疗标准的同时，也确保防鼾装置在日常使用中的卫生与安全。即使在经过多次灭菌后，该 TPE 材料仍能保持良好的结构稳定性与性能表现，适用于具有高要求的医疗应用场景。

### 满足健康领域需求的医疗级 TPE 解决方案

凯柏胶宝® 的 TPE 材料与聚烯烃（如 PP 和 PE）具有优异的包胶性能，并可[通过注塑或挤出成型工艺](#)进行加工，为制造商提供高效且低成本的解决方案。除了广泛应用于防鼾装置外，这些医疗级 TPE 材料还适用于健康与卫生领域应用，典型应用包括功能性和设计性组件、密封件、柔性连接器、吹口和封闭件等，而这些应用对舒适性、安全性和可靠性要求极高。

### 以可持续发展为核心

可持续发展始终是凯柏胶宝®创新战略的核心。凯柏胶宝®的产品组合涵盖了生物基 TPE，以及含消费后回收（PCR）及工业后回收（PIR）成分的 TPE 解决方案。同时，其中部分产品已通过 GRS（全球回收标准）和 ISCC PLUS 认证。此外，凯柏胶宝®还可根据客户需求提供产品碳足迹（PCF）数据，助力客户实现更具可持续性的决策。

凯柏胶宝®荣获 2025 年 EcoVadis 金牌认证，坚定践行科学碳目标倡议（SBTi），并积极响应全球气候行动。

凯柏胶宝®的可持续 TPE 材料具有卓越的性能稳定性和可靠性，广泛应用于各类领域，助力客户减少排放、提升循环利用，以便实现可持续发展目标。

**欢迎随时与凯柏胶宝®联系**，与我们携手共创可持续高性能材料的未来。

## 新闻通讯

凯柏胶宝® 通过新一代 TPE 材料助力缓解鼾声问题

吉隆坡，2025 年 7 月

第 3 页，共 4 页

**免责声明：**上述应用场景仅为展示材料性能之参考示例，最终产品的法规合规性及使用适配性应由客户依据相关要求自行验证。



（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](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)，+6 03 9545 6301）。

媒体联系人信息：



[下载高清图片](#)



[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® 通过新一代 TPE 材料助力缓解噪声问题

吉隆坡，2025 年 7 月

第 4 页，共 4 页



凯柏胶宝®公司 ([www.kraiburg-tpe.cn](http://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 700 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。