

新闻通讯

凯柏胶宝® 的医疗级 TPE 提升自动体外除颤器（AED）应用的可靠性

吉隆坡，2026 年 7 月

第 1 页，共 5 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® 的医疗级 TPE 提升自动体外除颤器（AED）应用的可靠性

自动体外除颤器（AED）是一种便携且轻量化的电子设备，用于挽救突发心脏骤停患者的生命，因此对设备的可靠性与安全性有着极高要求。AED 组件所使用的材料必须符合严格的医疗法规，同时能够提供稳定且一致的性能表现。热塑性弹性体（TPE）因其优异的耐用性、柔韧性、耐化学性及绝缘性能，非常适用于 AED 应用，可用于产品握把、电缆、密封件及防护外壳等部件。

作为全球知名的热塑性弹性体（TPE）制造商，凯柏胶宝® 为亚太地区医疗及医疗器械应用提供专业的 TPE 材料解决方案。该 TPE 材料能够满足严格的性能与安全要求，为医疗设备制造商提供可靠的材料支持。

全球标准认证

[热塑宝 H（THERMOLAST® H）系列](#)符合 ISO 10993-5 及 GB/T 16886.5 细胞毒性标准，确保其在可能与人体接触的医疗器械应用中的生物相容性。同时，该 TPE 材料满足欧盟法规 (EU) No 10/2011 以及美国 FDA CFR 21 对原材料的相关要求。该系列可耐受 121°C 高压蒸汽灭菌及环氧乙烷（EtO）灭菌工艺，并且不含动物源性成分、重金属及有毒物质，满足医疗应用对安全性与合规性的严格要求。

优异包胶性能

医疗级 TPE 材料对多种极性热塑性塑料展现出优异的包胶性能，其中包括聚碳酸酯（PC）、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物（ABS）、PC/ABS 合金、ASA、SAN、PET、PETG 及聚苯乙烯（PS）等。凭借广泛的材料适配性，该 TPE 材料可实现多材料一体化设计，例如产品软触感握把、防护外壳及功能性密封

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® 的医疗级 TPE 提升自动体外除颤器（AED）应用的可靠性

吉隆坡，2026 年 7 月

第 2 页，共 5 页

件，并提供稳定可靠的包胶效果，从而提升整体结构耐用性，并增强在紧急使用场景中的可靠性与用户信心。

加工效率

该系列适用于注塑与挤出工艺，并具备优异的流动性能，可实现高效稳定的加工过程，并确保产品质量的一致性。凭借良好的加工适配性，该材料能够精准成型各类复杂结构部件，如开关、密封件、膜片及柔性连接件等。此外，该 TPE 材料提供本色选项，并支持全面着色方案，以满足品牌识别、产品差异化及零部件标识等多样化应用需求。

拓展多元应用

该系列具备优异的软触感表面性能，可显著提升握持舒适性与操作体验，因此非常适用于各类[医疗及健康护理应用](#)场景。其应用范围涵盖功能性与设计性部件，其中包括软触感握把、开关、垫材、密封件、阀门、膜片及柔性连接件等。凭借良好的应用多样性，制造商能够在不同医疗设备中实现材料的标准化应用，同时确保合规性与性能表现的一致性。

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。

新闻通讯

凯柏胶宝® 的医疗级 TPE 提升自动体外除颤器（AED）应用的可靠性

吉隆坡，2026 年 7 月

第 3 页，共 5 页

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。

中国销售办公室

凯柏胶宝® 不断地发展和提升在 TPE 行业的竞争优势地位，如今已发展成为业内知名企业，并在中国上海 - 凯柏胶宝塑料（上海）有限公司及香港特别行政区 - 凯柏胶宝中国有限公司设有销售办公室，还在北京、沈阳、武汉、广州等地都设有销售网络。

探索更多 TPE 应用：凯柏胶宝® 持续协助制造商开发安全、耐用且高性能的医疗及健康护理产品，并广泛应用于[耳镜](#)、[超声波设备](#)及[轮椅](#)等医疗领域。

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。



© Copyright 2026 KRAIBURG TPE.

（图片：© 2026 凯柏胶宝® 版权所有）

新闻通讯

凯柏胶宝® 的医疗级 TPE 提升自动体外除颤器 (AED) 应用的可靠性

吉隆坡，2026 年 7 月

第 4 页，共 5 页

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



凯柏胶宝® 公司 (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 718 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

新闻通讯

凯柏胶宝® 的医疗级 TPE 提升自动体外除颤器（AED）应用的可靠性

吉隆坡，2026 年 7 月

第 5 页，共 5 页

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。